

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra	EXECUÇÃO DE REFORMA NO BANHEIRO DA FEIRA PERMANENTE DE SÃO SEBASTIÃO		
Endereço	Feira Permanente, Quadra 101 Conjunto 01 s/nº. CEP - 70297-400. SÃO SEBASTIÃO-DF		
Área	275,37		
Data de Início	Data da assinatura do Contrato		
Vigência da Obra	60 DIAS		
Vigência do Contrato	60 DIAS		
Contratante	Administração Regional de São Sebastião - RA XIV		
Resp. Planilha	Eng. Victor Andrade Pocceschi - Mat. 1.680.551-8		
Fonte Mercadológica	SINAPI - Serviços e Insumos (ref.: agosto/2017) fonte: Site Caixa Econômica Federal.		
Valor Total da Obra	R\$ 124.346,84		

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total (R\$)
1 - MATERIAL/INSUMO						
1.0	REVESTIMENTO PAREDES					R\$ 4.924,70
1.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	86,46	R\$ 6,57	R\$ 568,04
1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	86,46	R\$ 49,49	R\$ 4.278,91
1.3	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	25,00	R\$ 3,11	R\$ 77,75

2.0	PISO - CONTRAPISO E REVESTIMENTO					R\$ 19.403,40
2.1	73801/1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	62,62	R\$ 19,71	R\$ 1.234,24
2.2	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	282,30	R\$ 32,69	R\$ 9.228,39
2.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	282,30	R\$ 30,90	R\$ 8.723,07
2.4	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	70,00	R\$ 3,11	R\$ 217,70

3.0	ESQUADRIAS E VIDROS					R\$ 8.194,61
3.1	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	5,30	R\$ 13,14	R\$ 69,64
3.2	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	3,36	R\$ 256,59	R\$ 862,14
3.3	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,89	R\$ 218,53	R\$ 413,02
3.4	72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	m²	8,00	R\$ 258,01	R\$ 2.064,08
3.5	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2,50	R\$ 309,09	R\$ 772,73
3.6	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	un	10,00	R\$ 401,30	R\$ 4.013,00

4.0	ELÉTRICA					R\$ 936,85
4.1	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 72,33	R\$ 72,33
4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	1,00	R\$ 10,66	R\$ 10,66
4.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	R\$ 29,99	R\$ 29,99
4.4	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24
4.5	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	R\$ 30,77	R\$ 461,55
4.6	74041/1	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	un	6,00	R\$ 59,68	R\$ 358,08

5.0	HIDRÁULICA					R\$ 10.056,58
5.1	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	4,00	R\$ 8,93	R\$ 35,72
5.2	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	10,00	R\$ 22,09	R\$ 220,90
5.3	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	6,00	R\$ 22,67	R\$ 136,02
HIDRÁULICA (LOUÇAS)						
5.4	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	un	9,00	R\$ 15,51	R\$ 139,59
5.5	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	R\$ 427,14	R\$ 1.708,56
5.6	36790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, "110 X 60" CM	un	1,00	R\$ 178,76	R\$ 178,76
5.7	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	4,00	R\$ 209,61	R\$ 838,44
5.8	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	R\$ 165,11	R\$ 330,22
5.9	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	8,00	R\$ 164,18	R\$ 1.313,44
5.10	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	2,00	R\$ 612,29	R\$ 1.224,58
HIDRÁULICA (METAIS)						
5.11	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00	R\$ 185,12	R\$ 1.851,20
5.12	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	R\$ 20,44	R\$ 40,88
5.13	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	5,00	R\$ 39,14	R\$ 195,70
5.14	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	R\$ 30,35	R\$ 60,70
5.15	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	6,00	R\$ 34,92	R\$ 209,52
5.16	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	10,00	R\$ 25,21	R\$ 252,10

5.17	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	5,00	R\$ 29,67	R\$ 148,35
5.18	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	2,00	R\$ 263,45	R\$ 526,90
5.19	36212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	un	2,00	R\$ 322,50	R\$ 645,00

6.0	PINTURA					R\$ 11.458,96
6.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210,00	19,04	R\$ 3.998,40
6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	86,43	10,87	R\$ 939,49
6.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	86,43	19,62	R\$ 1.695,76
6.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210,00	10,75	R\$ 2.257,50
6.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	173,00	9,47	R\$ 1.638,31
6.6	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	m²	65,00	14,30	R\$ 929,50

7.0	SERVIÇOS GERAIS					R\$ 9.254,46
7.1	73774/1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	9,00	R\$ 238,74	R\$ 2.148,66
7.2	95465	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	12,00	R\$ 112,84	R\$ 1.354,08
7.3	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 191,16	R\$ 382,32
7.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	10,00	R\$ 25,21	R\$ 252,10
7.5	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	5,00	R\$ 29,67	R\$ 148,35
7.6	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	62,62	R\$ 17,17	R\$ 1.075,19
7.7	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 319,95	R\$ 1.919,70
7.8	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	m²	282,30	R\$ 6,60	R\$ 1.863,18
7.9	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	56,00	R\$ 1,98	R\$ 110,88

II - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 5.128,10
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total (R\$)
II.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	72,00	R\$ 68,24	R\$ 4.913,28
II.2	-	ART DE RESPONSÁVEL TÉCNICO (CREA/DF)	un	1,00	R\$ 214,82	R\$ 214,82

III - MÃO-DE-OBRA						R\$ 7.608,98
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total (R\$)
III.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,00	R\$ 3.804,49	R\$ 7.608,98

IV - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUAS/ MINI ETA						R\$ 22.513,43
	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA CINZA E PARA POTABILIZAÇÃO COM RESERVATÓRIO COM GRADEAMENTO E CLORÇÃO DE 3.000 L SOBRE RADIER DE CONCRETO; HIDRAULICA E FILTRAÇÃO EM PRFV; CASA DE MÁQUINAS; REATOR HERMETICAMENTE FECHADO A PROVA DE INFILTRAÇÃO OU VAZAMENTO; SISTEMA TODO A PROVA DE CORROSAO, ABRASAO E INTEMPERIES	un	1,00	R\$ 22.513,43	R\$ 22.513,43

Obs. Foram utilizados os índices da SINAPI DF (Agosto/2017). Na inexistência do insumo na SINAPI ou na SICRO 2, utilizou-se cotação de mercado.

PREÇO TOTAL					R\$ 124.346,84
Custo Direto e Indireto					R\$ 99.480,06
BDI= 25,00%					R\$ 24.866,78

São Sebastião, 06 de Outubro de 2017

ENG. VICTOR ANDRADE POCCESCHI

Diretor Obras - RA XIV

Mat. 1.680.551-8

CREA: 24615/ D-DF