

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO DE 06 (SEIS) POÇO ARTESIANO
Endereço	SÃO SEBASTIÃO-DF
Área	N/A
Data de Início	Data da assinatura do Contrato
Vigência da Obra	90 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.: junho/2017) fonte: Site Caixa Econômica Federal; Painel de Preços MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO (http://paineldeprescos.planejamento.gov.br/); Cotações no mercado.
Valor Total da Obra	R\$ 289.678,84

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Total (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.066,72
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	600,00	R\$ 3,46	R\$ 2.076,00
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (EMPRESA E GOVERNO)	m²	12,00	R\$ 332,56	R\$ 3.990,72
2.0		MOVIMENTO DE TERRA e SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 39.249,32
2.1	79475	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	m³	32,46	R\$ 337,01	R\$ 10.939,34
2.2	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	81,15	R\$ 0,62	R\$ 50,31
2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³xK m	1.623,00	R\$ 0,89	R\$ 1.444,47
2.4	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	86,52	R\$ 3,80	R\$ 328,78
2.5	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	kg	86,52	R\$ 4,30	R\$ 372,04
2.6	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	341,28	R\$ 4,51	R\$ 1.539,17
2.7	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	kg	341,28	R\$ 9,63	R\$ 3.286,53
2.8	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	762,78	R\$ 3,84	R\$ 2.929,08
2.9	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	kg	762,78	R\$ 8,14	R\$ 6.209,03
2.10	00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	kg	23,40	R\$ 3,65	R\$ 85,41
2.11	92921	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	Kg	23,40	R\$ 6,70	R\$ 156,78
2.12	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	19,44	R\$ 94,38	R\$ 1.834,75
2.13	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO	m³	32,46	R\$ 310,34	R\$ 10.073,64
3.0		ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULAR				R\$ 93.117,90
3.1	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	m	720,00	R\$ 70,81	R\$ 50.983,20
3.2	40841	ABRACADEIRA P/ POCOS PROFUNDOS	un	12,00	R\$ 101,13	R\$ 1.213,56
3.3	PAINEL DE PREÇOS	TUBO GEOMECÂNICO; PLÁSTICO; NERVURADO; AZUL; 6 POL; 4 M	un	54,00	R\$ 278,00	R\$ 15.012,00
3.4	PAINEL DE PREÇOS	FILTRO GEOMECÂNICO; NERVURADO; 6 POL; AZUL; 4 M	un	6,00	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00
3.5	73837/001	INSTALACAO DE CONJ. MOTOBOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	un	6,00	R\$ 183,52	R\$ 1.101,12
3.6	00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	unid.	6,00	R\$ 3.684,67	R\$ 22.108,02
4.0		RESERVATÓRIO ELEVADO				R\$ 85.299,00
4.1	Cotação	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA C/ CAPACIDADE DE 20 MIL LITROS - TCS 2003	unid.	6,00	R\$ 14.216,50	R\$ 85.299,00
5.0		SERVIÇOS GERAIS				R\$ 1.338,00
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	600,00	R\$ 2,23	R\$ 1.338,00

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

PREÇO TOTAL		R\$ 289.678,84
Custo Direto e Indireto		R\$ 225.070,94
BDI= 28,71%		R\$ 64.607,90

São Sebastião , 21 de Agosto de 2017

ENG. VICTOR ANDRADE POCESCHI
 Diretor Obras - RA XIV
 Mat. 1.680.551-8