

Planilha de Orçamento Básico Discriminado.

Município: Palmeira das Missões-RS.

Obra: Construção de Rede de Sistema de Abastecimento de Água e montagem de poço artesiano com bomba submersa e reservatório na Linha Passo da Taipa.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	un.	QUANT.	PREÇOS EM R\$			ITENS E VALORES DA CONTRAPARTIDA
				UNIDADES	DO SUBITEM	TOTAL DO ITEM	
1	SERVIÇOS PRELIMILARES:						
	Placa da obra	un.	1	1,00	530,00	530,00	530,00
2	CAPTAÇÃO:						
	Cj. Moto bomba (5,CV, 35 E4)	un.	1	3.540,00	3.540,00		
	Quadro de comando completo	un.	1	850,00	850,00		
	Fio p/ bóia 2x2,5 mm2	m	400	2,95	1.180,00		
	Cabo submersível 3x10 mm2	m	192	11,30	2.169,60		
	Tubo galvanizado de 1.1/2"	m	192	32,00	6.144,00		
	Luva galvanizada de 1.1/2"	un.	14	12,00	168,00		
	Registro fecho rápido de 1.1/2"	un.	1	120,00	120,00		
	Válvula de retenção de 1.1/2"	un.	1	185,00	185,00		
	Curva galvanizada de 1.1/2"	un.	3	49,00	147,00		
	União galvanizada de 1.1/2"	un.	1	80,00	80,00		
	Niple galvanizada de 1.1/2"	un.	2	19,00	38,00		
	Flange da boca do poço de 6"x 2"	un.	1	100,00	100,00		
	Haste para aterramento	un.	1	35,00	35,00		
	Instalação de conj. eletro-mecânico	un.	1	750,00	750,00		
	Medição de energia elétrica	un.	1	880,00	880,00		
	Contrapiso concreto 3x3 (h= 10cm)	m³	0,9	420,00	378,00		
	Palanques de concreto 2x2x0,10	un.	8	28,50	228,00		
	Portão metálico c/ tela	un.	1	380,00	380,00		
	Tela metálica fic 16 malha 5 cm	m²	24	21,80	523,20	17.895,80	
3	ADUÇÃO:						
	Tubo de PEAD sold. 75mm classe 15	m	400	18,75	7.500,00		
	Esc. e reaterro de valas - solo de 1ª	m³	191,0	4,00	764,00		764,00
	Instalação de rede adutora	m	400	0,50	200,00		200,00
	Cola adesiva, lixa e conexões diversas	un.	1	480,00	480,00		
	Hidrometro Capacidade 20 m³/h	un.	1	1.120,00	1.120,00	10.064,00	
4	RESERVAÇÃO:						
	Reservatório em Fibra de Vidro 20.000 lts	un.	1	4.460,00	4.460,00		
	Instalação do reservatório	un.	1	850,00	850,00		
	Chave bóia automática	un.	1	120,00	120,00		
	Tubo de PEAD sold. 60mm classe 15	m	8	13,15	105,20		
	Adaptador sold. c/ cx D'agua 50 mm	un.	4	34,50	138,00		
	Curva PEAD 90º 60 mm	un.	3	22,90	68,70		
	Te PEAD 60 mm	un.	1	21,50	21,50		
	Registro de PEAD soldável 60 mm	un.	2	65,00	130,00		
	Laje de concr. armado 5 x 5m, h = 12cm	m³	3	450,00	1.350,00		
	Palanques concr. armado 2 m x10x10cm	un.	12	33,54	402,48		
	Portão metálico com tela	un.	1	414,00	414,00		
	Alambrado de tela malha nº 05	m2	40	24,34	973,60		
	Torre metálica com dobradiça h = 6,00 m	un.	1	9.500,00	9.500,00	18.533,48	
5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA:						
	Cabine de Proteção dos Equipamentos	un.	1	4.319,40	4.319,40		
	Kit de Elementos do Dosador de Cloro e	un.	1	650,00	650,00		
	Dosador de Cloro e Flúor	un.	1	1.450,00	1.450,00		
	Mão-de-Obra para Instalação da ETA	un.	1	950,00	950,00	7.369,40	
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO:						
	Tubo de PEAD sold. 20 mm classe 15	m	4.286,6	1,97	8.444,60		
	Tubo de PEAD sold. 25 mm classe 15	m	2.011,4	2,14	4.304,40		4.304,40
	Tubo de PEAD sold. 32 mm classe 15	m	760,7	3,65	2.776,56		
	Tubo de PEAD sold. 40 mm classe 15	m	1.645,0	4,86	7.994,70		
	Tubo de PEAD sold. 50 mm classe 15	m	3.080,0	8,15	25.102,00		25.102,00
	Cola adesiva, lixa e conexões diversas	m	1	2.400,00	2.400,00		
	Esc. e reaterro de valas - solo de 1ª	m³	5.562	4,00	22.248,00		22.248,00
	Instalação da rede	m	11.783,7	0,50	5.891,85		5.891,85
	Válvula redutora de pressão 10 mca 40 mm	un.	450,0	1,00	450,00		
	Válvula redutora de pressão 20 mca 50 mm	un.	650,0	1,00	650,00		
	Válvula redutora de pressão 20 mca 20 mm	un.	380,0	1,00	380,00		380,00
	Hidrômetro	un.	35	85,00	2.975,00		
	Kit cavalete	un.	35	34,00	1.190,00		
	Torneira jardim 3/4	un.	35	2,50	87,50	84.894,60	

Obs: Os itens e preços em R\$ que estão em negritos a cima relacionados do orçamento geral e preços na ultima coluna, indicam a contrapartida da Prefeitura.

TOTAL GERAL.....	139.287,28	
VALOR DA CONTRAPARTIDA.....		59.420,25
VALOR DO REPASSE SEHABS.....		79.867,04

Juliano Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CRF 105.163-1