

Cliente: Prefeitura Municipal de São José do Ouro-RS
Obra: Construção e Instalação de 01 (um) Poço Tubular Profundo

Planilha Orçamentária

Etapas	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço total do Item
	Perfuração				
1	Taxa de Mobilização (deslocamento e montagem de canteiro de obras)	Serviço	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
2	Perfuração de em 10" - 0 a 12 m	m	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
3	Perfuração de em 6 ½" - 12 a 150 m	m	138	R\$ 110,00	R\$ 15.180,00
	Revestimento				
4	Tubo Geomecânico STD 6 ½"	m	12	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
5	CAP PVC Geomecânico 6 ½"	Unid	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
6	Laje de Proteção (2x2 m)	Unid	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
7	Cimentação espaço anelar	m	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
	Instalação				
8	Bomba submersa Monofásica 220 V - 5 m³/h em 132 m.c.a.	Unid	1	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
9	Tubo edutor Geomecânico 1 ¼", espessura mínima de parede 32 mm	m	132	R\$ 32,90	R\$ 4.342,80
10	Luva Galvanizada 1 ¼"	Unid	34	R\$ 22,40	R\$ 761,60
11	Quadro de Comando Monofásico 220 V	Unid	1	R\$ 2.125,00	R\$ 2.125,00
12	Cabo Submersível 3 x 6,0 mm - 1 KV	m	150	R\$ 28,90	R\$ 4.335,00
13	Conjunto saída de poço (ACESSÓRIOS E CONEXÕES)	Conjunto	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
14	Válvula de retenção	unid	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00
15	Tampa de Poço	Unid	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
16	Adaptador para bomba	Unid.	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
17	Mão de Obra - Instalação	Serviço	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
18	Poste de luz padrão, monofásico, 7,5 m de altura	Unid	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
	Sistema de adução				
19	Reservatório de água 10.000 litros	Unid	1	R\$ 7.100,00	R\$ 7.100,00
20	Suporte para caixa d'água de 10.000l: 04 pilares de concreto de 0,25x0,35x5m com sapatas, 04 vigas de concreto de 0,25x0,50x2m, 13m² de lajes alveolares de concreto. Equipada com Guarda-corpo tubular metálico e 01 Escada simples metálica	Unid	1	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
21	Montagem de estrutura de concreto e instalação de reservatório	Serviço	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
22	PEAD 40 mm PN 8 - poço/reservatório	m	100	R\$ 25,90	R\$ 2.590,00
	Complementação				
23	Teste de vazão/bombeamento e recuperação	horas	24	R\$ 155,00	3.720,00
24	Coleta e Análise Água (Padrão Outorga DRH)	Unid	1	R\$ 1.300,00	1.300,00
25	Tubo monitor - PVC ½	m	132	R\$ 4,99	658,68
26	Hidrômetro compatível com bomba - Qn 5 m³/h	Unid	1	R\$ 600,00	600,00
27	Conjunto dosador de cloro (com pastilhas)	Unid	1	R\$ 1.380,00	1.380,00
28	Cercamento do poço (2 x 2 m)	m²	4	R\$ 600,00	2.400,00
29	Mão de Obra - Complementação	Serviço	1	R\$ 1.000,00	1.000,00
30	Tamponamento (se necessário)	m	150	-	-
Custo Total da Obra				R\$	88.968,08