

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL SECO

SETOR DE LICITAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
PROJETO BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo (R\$)	
				Unitário	Total
1.0	1ª Etapa - Perfuração e Revestimento				
1.1	Mobilização e Desmobilização	Unid	1	1.850,00	1850,00
1.2	Perfuração Rotopneumática (Ø12")	m	12	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00
1.3	Perfuração Rotopneumática (Ø6")	m	138	R\$ 130,00	R\$ 17.940,00
1.4	Tubo de revestimento Geomecânico (Ø6")	m	12	R\$ 310,00	R\$ 3.720,00
1.5	Selo Sanitário (calda de cimento)	m	12	R\$ 115,00	R\$ 1.380,00
1.6	Laje Sanitária (calda de cimento)	Unid	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
1.7	Tampa de Ferro Fundido (Ø6")	Unid	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
1.8	Cercado com Portão (2,0x2,0 m)	m²	4	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
1.9	Ensaio de Bombeamento 24 horas	Unid	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
1.10	Análise Físico-Química e Bacteriológica padrão DRH de acordo com o Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater	Unid	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
1.11	Placa da Obra	Unid	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Valor Total do Item 1 sem encargos					R\$ 32.070,00
BDI (39,69%)					R\$ 12.728,58
Valor Total do Item 1 com encargos					R\$ 44.798,58
2.0	2ª Etapa - Tamponamento (somente me caso de poço improdutivo)				
2.1	Brita Nº 01	m³	3	R\$ 120,00	R\$ 302,07
2.2	Cimento 50 kg	Unid	6	R\$ 42,00	R\$ 255,37
2.3	Serviço de Desinfecção	Unid	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
2.4	Projeto Tamponamento	Unid	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Valor Total do Item 2 sem encargos					R\$ 3.557,44
BDI (39,69%)					R\$ 1.411,95
Valor Total do Item 2 com encargos					R\$ 4.969,39
VALOR GLOBAL					R\$ 49.767,97

Observação:

1.) Os valores de cada sub-item foram baseados em orçamentos fornecidos por empresas do ramo.

2.) Os valores relacionados ao Item 2.0 serão somente contabilizados caso o poço, após perfurado, seja improdutivo.

Erval Seco, agosto de 2022.

.....
 Responsável Técnico
 Felipe Martins Barcelos Nascimento
 Engenheiro de Minas - CREA RS 198904