

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER

SETOR DE LICITAÇÕES

PROJETO BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 1ª ETAPA					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo (R\$)	
				Unitário	Total
1.0	1ª Etapa - Perfuração e Revestimento				
	Serviços				
1.1	Mobilização e Desmobilização	Unid	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
1.2	Perfuração Rotopneumática (Ø12")	m	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
1.3	Perfuração Rotopneumática (Ø6") até 100 metros	m	70	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00
1.4	Perfuração Rotopneumática (Ø6") de 100 a 300 metros	m	250	R\$ 110,00	R\$ 27.500,00
1.5	Ensaio de Bombeamento 24 hrs	Unid	1	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00
1.6	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
1.7	Cadastro do Poço no SIOUT	Unid	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Valor Total do Item 1 - Serviços sem encargos					R\$ 46.500,00
BDI (39,69)					R\$ 18.455,85
Valor Total do Item 1 - Serviços com encargos					R\$ 64.955,85
	Materiais				
1.8	Tubo Revestimento Geomecânico (Ø6")	m	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
1.9	Selo Sanitário (calda de cimento)	m	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
1.10	Laje Sanitária (calda de cimento)	Unid	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
1.11	Tampa de Ferro Fundido (Ø6")	Unid	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
1.12	Cercado com Portão (2,0x2,0 m)	m²	4	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
1.13	Placa da Obra	Unid	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Valor Total do Item 1 - Materiais sem encargos					R\$ 16.480,00
BDI (22,42%)					R\$ 3.694,82
Valor Total do Item 1 - Materiais com encargos					R\$ 20.174,82
2.0	Tamponamento (somente me caso de poço improdutivo)				
	Serviços				
2.1	Serviço de Desinfecção	Unid	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
2.2	Execução de Tamponamento	Unid	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Valor Total do Item 2 - Serviços sem encargos					R\$ 2.000,00
BDI (39,69%)					R\$ 793,80

<b>Valor Total do Item 2 - Serviços com encargos</b>					<b>R\$ 2.793,80</b>
	<b>Materiais</b>				
<b>2.3</b>	Brita N° 01	m³	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
<b>2.4</b>	Saco de Cimento	Unid	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
<b>2.5</b>	Areia	Lata	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
Valor Total do Item 2 - Materiais sem encargos					R\$ 1.100,00
BDI (22,42%)					R\$ 246,62
<b>Valor Total do Item 2 - Materiais com encargos</b>					<b>R\$ 1.346,62</b>
<b>VALOR GLOBAL</b>					<b>R\$ 89.271,09</b>

Observação:

- 1.) Os valores referentes aos Itens 1.2 ao 1.4 e do item 1.8 e 1.9 são proporcionais à quantidade de metros perfurados, não podendo ultrapassar a profundidade final total do poço definida no projeto básico.
- 2.) Os valores relacionados ao Item 2.0 serão somente contabilizados caso o poço, após perfurado, seja improdutivo ou o Item 1.6 aponte parâmetros fora dos permitidos pela legislação vigente

Porto Xavier, março de 2023.

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