

Planilha Orçamentária

Tomador: Prefeitura Municipal de São Martinho

CNPJ: 87.613.097/0001-96

Município/UF: São Martinho/RS

Empreendimento: Execução de poço tubular profundo na LOCALIDADE DE ÁREA INDUSTRIAL III – SÃO MARTINHO.

Tipo de Obra: Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

Obra: Poço Tubular Profundo – Perfuração e Instalação

BDI: 20,80%

Planilha Orçamentária valores de Material e Mão de Obra

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unit. (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Total sem BDI (R\$)	Total com BDI (R\$)
Perfuração e construção do poço tubular – até 200 metros							
1	1	UN	Deslocamento dos equipamentos para perfuração	R\$ 2.000,00	R\$ 2.416,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.416,00
2	20	MTS	Revestimento Geomecânico STD 6" polegadas (metros)*	R\$ 400,00	R\$ 483,20	R\$ 8.000,00	R\$ 9.664,00
3	20	MTS	Perfuração em 12" polegadas*	R\$ 130,00	R\$ 157,04	R\$ 2.600,00	R\$ 3.140,80
4	180	MTS	Perfuração em 6" polegadas*	R\$ 120,00	R\$ 144,96	R\$ 21.600,00	R\$ 26.092,80
5	1	UN	Selo sanitário	R\$ 1.900,00	R\$ 2.295,20	R\$ 1.900,00	R\$ 2.295,20
6	1	UN	Licença Prévia para perfuração	R\$ 1.500,00	R\$ 1.812,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.812,00
Sub-total						R\$ 37.600,00	R\$ 45.420,80
Instalação do poço e serviços finais							
7	200	MTS	Cabo elétrico submersível 3x6mm	R\$ 25,00	R\$ 30,20	R\$ 5.000,00	R\$ 6.040,00
8	180	MTS	Tubo edutor galvanizado 1 ½"	R\$ 65,00	R\$ 78,52	R\$ 11.700,00	R\$ 14.133,60
9	1	UN	Bomba Trifásica – VBOP.63X.11.100.Y (Aprox. 10m³/h)	R\$ 14.500,00	R\$ 17.516,00	R\$ 14.500,00	R\$ 17.516,00
10	30	UN	Luva Galvanizada 1 ½"	R\$ 30,00	R\$ 36,24	R\$ 900,00	R\$ 1.087,20
11	1	UN	Curva Galvanizada 1 ½"	R\$ 120,00	R\$ 144,96	R\$ 120,00	R\$ 144,96
12	1	UN	Tampa	R\$ 300,00	R\$ 362,40	R\$ 300,00	R\$ 362,40
13	1	UN	Quadro Comando	R\$ 2.600,00	R\$ 3.140,80	R\$ 2.600,00	R\$ 3.140,80
14	1	UN	Teste de Bombeamento	R\$ 2.300,00	R\$ 2.778,40	R\$ 2.300,00	R\$ 2.778,40
15	180	MTS	Tubo de Monitoramento (metro)	R\$ 6,00	R\$ 7,25	R\$ 1.080,00	R\$ 1.304,64
16	1	UN	Análise Físico Química	R\$ 950,00	R\$ 1.147,60	R\$ 950,00	R\$ 1.147,60
17	1	UN	Hidrômetro + Cercamento + Laje Sanitária	R\$ 2.400,00	R\$ 2.899,20	R\$ 2.400,00	R\$ 2.899,20
18	1	UN	Clorador	R\$ 2.500,00	R\$ 3.020,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.020,00
19	1	UN	Outorga (Documentação, ART e Taxa DRH)	R\$ 2.500,00	R\$ 3.020,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.020,00
Sub-total						R\$ 46.850,00	R\$ 56.594,80
Total						R\$ 84.450,00	R\$ 102.015,60

* Fonte de Referência: Composição Própria. * Profundidades estimadas, podendo haver diferença no valor final.

São Martinho/RS, 24 de agosto de 2026.

Responsável Técnico

João André Sperandio Boz
Geólogo - CREA RS 199465