

## Planilha Orçamentária



Requerente: Município de São Jorge

CNPJ: 91.566.851/0001-51

Requerente: Prefeitura Municipal de São Jorge

Município/UF: São Jorge/RS

Empreendimento: Execução de poço tubular profundo na localidade São José

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

Obra: Poço Tubular Profundo

BDI: 20,80%

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unit. (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Total sem BDI (R\$)	Total com BDI (R\$)
<b>Serviços preliminares</b>							
1	1	UN	Autorização Prévia do poço (DRHS)	R\$1,500.00	R\$1,812.00	R\$1,500.00	<b>R\$1,812.00</b>
2	1	UN	Placa de Obra Chapa de Aço Galvanizado	R\$1,500.00	R\$1,812.00	R\$1,500.00	<b>R\$1,812.00</b>
3	1	UN	Deslocamento e Assentamento do Equipamento	R\$4,000.00	R\$4,832.00	R\$4,000.00	<b>R\$4,832.00</b>
<b>Sub-total</b>						R\$7,000.00	<b>R\$8,456.00</b>
<b>Perfuração e construção do poço tubular</b>							
4	13	MTS	Perfuração Poço tubular profundo 12"	R\$310.00	R\$374.48	R\$4,030.00	<b>R\$4,868.24</b>
5	87	MTS	Perfuração poço tubular profundo 6"	R\$115.00	R\$138.92	R\$10,005.00	<b>R\$12,086.04</b>
6	13	MTS	Revestimento Geomecânico 6"	R\$300.00	R\$362.40	R\$3,900.00	<b>R\$4,711.20</b>
7	1	UN	Cimentação	R\$600.00	R\$724.80	R\$600.00	<b>R\$724.80</b>
8	1	UN	Laje de proteção sanitária	R\$450.00	R\$543.60	R\$450.00	<b>R\$543.60</b>
9	1	UN	Tampa de Proteção do Poço	R\$200.00	R\$241.60	R\$200.00	<b>R\$241.60</b>
<b>Sub-total</b>						R\$19,185.00	<b>R\$23,175.48</b>
<b>Serviços finais</b>							
10	1	UN	Cercamento (3mx3mx1,5m) mourão de concreto	R\$1,900.00	R\$2,295.20	R\$1,900.00	<b>R\$2,295.20</b>
11	1	UN	Ánalise de Água	R\$750.00	R\$906.00	R\$750.00	<b>R\$906.00</b>
12	1	UN	Teste de Vazão 24 horas (planilhas e cálculos)	R\$3,000.00	R\$3,624.00	R\$3,000.00	<b>R\$3,624.00</b>
13	1	UN	Cadastro e Outorga do poço (DRHS)	R\$4,500.00	R\$5,436.00	R\$4,500.00	<b>R\$5,436.00</b>
14	1	UN	Tamponamento ( quando necessário)	R\$4,500.00	R\$5,436.00	R\$4,500.00	<b>R\$5,436.00</b>
<b>Sub-total</b>						R\$14,650.00	<b>R\$17,697.20</b>
<b>Poderá ser necessário material para revestir o poço</b>							
15	96	MTS	Revestimento Geomecânico 6"	R\$300.00	R\$362.40	R\$28,800.00	<b>R\$34,790.40</b>
16	4	MTS	Filtro Geomecânico 6"	R\$320.00	R\$386.56	R\$1,280.00	<b>R\$1,546.24</b>
17	0.5	TON	Pré-filtro	R\$1,800.00	R\$2,174.40	R\$900.00	<b>R\$1,087.20</b>
18	1	UM	Serviço de revestir o poço	R\$2,000.00	R\$2,416.00	R\$2,000.00	<b>R\$2,416.00</b>
<b>Sub-total</b>						R\$32,980.00	<b>R\$39,839.84</b>
<b>Total</b>						<b>R\$73,815.00</b>	<b>R\$89,168.52</b>

São Jorge/RS, 29 de maio de 2024.

Saulo Borsatto  
CREA RS 187258