

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO							
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Gabriel Schwarzer							
REGISTRO PROFISSIONAL: Geólogo - CREA RS262293						DATA: maio/2026	
PERFURAÇÃO DO POÇO							
Item	Fonte	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1		REGULARIZAÇÃO DA OBRA (Se necessário)					R\$ 1.885,20
1.1	COTAÇÃO	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DE PERFURAÇÃO (atual vigente até set/26)	1	Un	R\$ 1.500,00	R\$ 1.885,20	R\$ 1.885,20
2		PREPARAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.619,58
2.1	COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	Un	R\$ 2.880,00	R\$ 3.619,58	R\$ 3.619,58
3		PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)					R\$ 103.686,00
3.1	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO MÉT. ROTOPNEUMÁTICO ROCHAS ÍGNEAS 6"1/8 DE 400 A 500 m	80	m	R\$ 250,00	R\$ 314,20	R\$ 25.136,00
3.2	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO MÉT. ROTOPNEUMÁTICO ROCHAS ÍGNEAS 6"1/8 DE 500 A 600 m PROFUNDIDADE	100	m	R\$ 275,00	R\$ 345,62	R\$ 34.562,00
3.3	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO MÉT. ROTOPNEUMÁTICO ROCHAS ÍGNEAS 6"1/8 DE 600 A 700m PROFUNDIDADE	50	m	R\$ 300,00	R\$ 377,04	R\$ 18.852,00
3.4	COTAÇÃO	COMPRESSOR ADICIONAL	1	Un	R\$ 20.000,00	R\$ 25.136,00	R\$ 25.136,00
4		DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPEAÇÃO					R\$ 4.482,72
4.1	COTAÇÃO	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	h	R\$ 150,00	R\$ 188,52	R\$ 1.131,12
4.2	COTAÇÃO	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	h	R\$ 111,12	R\$ 139,65	R\$ 3.351,60
5		DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPA SOLDADA + PLACA DA OBRA					R\$ 6.962,74
5.1	COTAÇÃO	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	Un	R\$ 1.600,00	R\$ 2.010,88	R\$ 2.010,88
5.2	SINAPI 94962	LAJE DE PROTEÇÃO	0,15	m ³	R\$ 405,83	R\$ 510,04	R\$ 76,51

5.3	COTAÇÃO	TAMPA PROTETORA	1	Un	R\$ 164,00	R\$ 206,11	R\$ 206,11
5.4	SINAPI 98522	CERCAMENTO	1	Un	R\$ 2.300,00	R\$ 2.890,64	R\$ 2.890,64
5.5	SINAPI 103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO	2	Un	R\$ 132,60	R\$ 166,65	R\$ 333,30
5.6	SINAPI 103689	PLACA DE OBRA	2,5	m ²	R\$ 460,00	R\$ 578,12	R\$ 1.445,30
6		ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO					R\$ 4.612,45
6.1	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	Un	R\$ 1.470,00	R\$ 1.847,49	R\$ 1.847,49
6.2	COTAÇÃO	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	1	Un	R\$ 2.200,00	R\$ 2.764,96	R\$ 2.764,96
7		TAMPONAMENTO (Se necessário)					R\$ 4.577,34
7.1	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA	1	Un	R\$ 2.000,00	R\$ 2.513,60	R\$ 2.513,60
7.2	SINAPI 94962	CALDA DE CIMENTO	1	m ³	R\$ 419,79	R\$ 527,59	R\$ 527,59
7.3	COTAÇÃO	BRITA	11	m ³	R\$ 111,12	R\$ 139,65	R\$ 1.536,15
Total da perfuração							R\$ 129.826,03
RESUMO							
TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO							R\$ 129.826,03
TOTAL DA OBRA							R\$ 129.826,03
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) utilizado no orçamento:							25,68%

Consta a presente Planilha Orçamentária para conclusão de perfuração e construção de poço tubular, contendo 3 páginas e assinado digitalmente.

Sério/RS. 05 de maio de 2026.

Sidinei Moises de Freitas
CPF nº 882.072.000-06
Prefeito Municipal

Gabriel Schwarzer
Geólogo – CREA RS262293
ART nº 14386834