

PLANILHA DE ORÇAMENTO - POÇO TUBULAR SUBTERRÂNEO

Resp. Técnico: Geólogo Carlito Luiz Paludo - CREA-RS 050.060		BDI Adotado: 19,84%		Data: 05/02/2026	
Item	Quantidade	Unidade	Valor Médio Unitário s/ BDI	Valor Unitário c/ BDI	Valor total c/ BDI
1. PREPARAÇÃO	1	Un.	R\$ 1.650,00	R\$ 1.977,36	R\$ 1.977,36
1.1. Mobilização, transporte e montagem de equipamentos					
2. PERFURAÇÃO	150	m	R\$ 110,00	R\$ 131,82	R\$ 19.773,60
2.1. Perfuração mét. Rotopneumático DN 6"	20	m	R\$ 120,00	R\$ 143,81	R\$ 2.876,16
2.3. Reabertura (perfuração mét. Rotopneumático) DN 12" – até 20 m prof.					
3. REVESTIMENTO	20,5	m	R\$ 210,00	R\$ 251,66	R\$ 5.159,11
3.1. Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado STANDARD DN 6"	20,5	m	R\$ 20,00	R\$ 23,97	R\$ 491,34
3.2. Instalação do revestimento					
4. PROTEÇÃO SANITÁRIA	1	m³	R\$ 650,00	R\$ 778,96	R\$ 778,96
4.1. Cimentação do espaço anular 12" x 6" (20m)	1	m²	R\$ 400,00	R\$ 479,36	R\$ 479,36
4.2. Laje de proteção sanitária e=10 cm	1	un	R\$ 210,00	R\$ 251,66	R\$ 251,66
4.3. Tampa soldada					
5. TESTE DE BOMBEAMENTO E RECUPERAÇÃO	1	Un.	R\$ 1.650,00	R\$ 1.977,36	R\$ 1.977,36
5.1. Instalação de bomba submersa	1	Un.	R\$ 2.500,00	R\$ 2.996,00	R\$ 2.996,00
5.2. Teste de vazão (bombeamento e recuperação)					
6. DESINFECÇÃO E LIMPEZA DO POÇO	1	Un.	R\$ 250,00	R\$ 299,60	R\$ 299,60
6.1. Desinfecção conforme ABNT, com produtos químicos					
7. ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA (padrão outorga)	1	Un.	R\$ 850,00	R\$ 1.018,64	R\$ 1.018,64
8. CERCAMENTO (2 m x 2 m)	4	Un.	R\$ 85,00	R\$ 101,86	R\$ 407,46
8.1. Mourão de concreto reto, 10x10cm, H=2,50m.	12	m²	R\$ 18,50	R\$ 22,17	R\$ 266,04
8.2. Tela de aço soldada 5x5cm (alt. 1,50 m)	1	Un.	R\$ 400,00	R\$ 479,36	R\$ 479,36
8.3. Mão-de-obra instalação cercamento					
9. PLACA DA OBRA 2m x 2m	1	Un.	R\$ 950,00	R\$ 1.138,48	R\$ 1.138,48
10. RELATÓRIO TÉCNICO CONSTRUTIVO	1	Un.	R\$ 1.400,00	R\$ 1.677,76	R\$ 1.677,76
				TOTAL c/ BDI	R\$ 42.048,26