

PLANILHA DE ORÇAMENTO POÇO TUBULAR PROFUNDO						
			RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Messias Suszczynski			
			RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA/RS 117912-D	DATA: 07/ abril/ 2026		
PERFURAÇÃO DO POÇO						
Item	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
<b>1</b>	<b>PREPARAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 1.416,00</b>
1.1	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	UN	R\$ 1.180,00	R\$ 1.416,00	R\$ 1.416,00
<b>2.1</b>	<b>PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)</b>					<b>R\$ 43.080,00</b>
2.3.1	PERFURAÇÃO (REABERTURA) MÉT. ROTOPNEUMÁTICO DN 12" - ROCHAS SED. OU ALTERADAS	30	M	R\$ 170,00	R\$ 204,00	R\$ 6.120,00
2.4.2	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 100M PROFUNDIDADE	220	M	R\$ 140,00	R\$ 168,00	R\$ 36.960,00
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTO, FILTROS, PRÉ-FILTRO E CENTRALIZADORES</b>					<b>R\$ 18.436,76</b>
3.1	INSTALAÇÃO E FORN. DE REVESTIMENTO TUBO CHAPA PRETA 36KG	1	UN	R\$ 1.274,40	R\$ 1.529,28	R\$ 1.529,28
3.2	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO PVC STANDARD DN 6"	30	M	R\$ 320,00	R\$ 384,00	R\$ 11.520,00
3.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FILTRO GEOMECÂNICO PVC STANDARD DN 6"	20	M	R\$ 216,06	R\$ 259,27	R\$ 5.185,40
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRALIZADORES EM FERRO GALVANIZADO 6"x12"	1	UN	R\$ 168,40	R\$ 202,08	R\$ 202,08
<b>4</b>	<b>PROTEÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>R\$ 840,00</b>
4.1	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 6"x12"	1	M3	R\$ 700,00	R\$ 840,00	R\$ 840,00
<b>5</b>	<b>DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPEAÇÃO</b>					<b>R\$ 13.968,00</b>
5.1	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	H	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00
5.2	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	H	R\$ 110,00	R\$ 132,00	R\$ 3.168,00
<b>6</b>	<b>DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPA SOLDADA + PLACA DA OBRA</b>					<b>R\$ 10.203,00</b>
6.1	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN	R\$ 1.200,00	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
6.2	LAJE DE PROTEÇÃO E CERCAMENTO	0,5	M3	R\$ 6.000,00	R\$ 7.200,00	R\$ 3.600,00
6.3	TUBO PROTETOR	1	UN	R\$ 226,00	R\$ 271,20	R\$ 271,20
6.4	TAMPA SOLDADA	1	UN	R\$ 164,00	R\$ 196,80	R\$ 196,80
6.5	PLACA DE OBRA	2,5	M²	R\$ 1.565,00	R\$ 1.878,00	R\$ 4.695,00
<b>7</b>	<b>ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO</b>					<b>R\$ 1.749,60</b>
7.1	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R\$ 1.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
7.2	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	1	UN	R\$ 458,00	R\$ 549,60	R\$ 549,60
<b>8</b>	<b>GEÓLOGO RESIDENTE</b>					<b>R\$ 1.800,00</b>
8.1	GEÓLOGO RESIDENTE	1	MÊS	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
<b>Total da perfuração</b>						<b>R\$ 91.493,36</b>

**RESUMO**

<b>TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO</b>		<b>R\$ 91.493,36</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 91.493,36</b>
<b>Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) Utilizado no orçamento:</b>		<b>20,00%</b>