

**PLANILHA DE ORÇAMENTO POÇO TUBULAR PROFUNDO - Município de Lagoão (Aquífero fraturado)**

VALOR DE REFERENCIA DO POÇO LOCALIDADE DE SERRA GERAL ALTO

PERFURAÇÃO DO POÇO						
Item	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unt. Med	Preço	Preço total Med
<b>1</b>	<b>PREPARAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ -</b>
1.1	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DE PERFURAÇÃO	1	UM		R\$ -	R\$ -
1.2	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	UN		R\$ -	R\$ -
<b>2</b>	<b>PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)</b>					<b>R\$ -</b>
2.1	PERFURAÇÃO (REABERTURA) MÉT. ROTOPNEUMÁTICO DN 12" - ROCHAS IGN. OU ALTERADAS	15	M		R\$ -	R\$ -
2.2	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 100M PROFUNDIDADE	85	M		R\$ -	R\$ -
2.3	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" DE 100,01M A 200M DE PROF.	100	M		R\$ -	R\$ -
2.4	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" DE 200,01M A 220M DE PROF.	20	M		R\$ -	R\$ -
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTO, FILTROS, PRÉ-FILTRO E CENTRALIZADORES</b>					<b>R\$ -</b>
3.1	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO PVC STANDARD DN 6"	15	M		R\$ -	R\$ -
<b>4</b>	<b>PROTEÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>R\$ -</b>
4.1	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 6"x12"	15	M		R\$ -	R\$ -
4.2	ISOLAMENTO DE AQUÍFEROS COM PALLETS DE ARGILA EXPANSIVA	1	M		R\$ -	R\$ -
<b>5</b>	<b>DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPEAÇÃO</b>					<b>R\$ -</b>
5.1	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	H		R\$ -	R\$ -
5.2	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	H		R\$ -	R\$ -
<b>6</b>	<b>DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPAS SOLDADAS + CERCAMENTO + PLACA DA OBRA</b>					<b>R\$ -</b>
6.1	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN		R\$ -	R\$ -
6.2	LAJE DE PROTEÇÃO	1	UN		R\$ -	R\$ -
6.3	TUBO PROTETOR	1	UN		R\$ -	R\$ -
6.4	TAMPAS SOLDADAS	1	UN		R\$ -	R\$ -
6.5	CERCAMENTO	1	UN		R\$ -	R\$ -
6.6	PLACA DA OBRA	1	UN		R\$ -	R\$ -
<b>7</b>	<b>ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO</b>					<b>R\$ -</b>
7.1	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN		R\$ -	R\$ -
7.2	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	1	UN		R\$ -	R\$ -
<b>8</b>	<b>GEÓLOGO RESIDENTE</b>					<b>R\$ -</b>
8.1	GEÓLOGO RESIDENTE	1	UN		R\$ -	R\$ -
<b>Total da perfuração</b>						<b>R\$ -</b>

**RESUMO**

<b>TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO</b>		<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ -</b>
<b>Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) Utilizado no orçamento:</b>		<b>20,00%</b>
<b>Encargos trabalhistas ( por conta da empresa contratada) em porcentagem:</b>		<b>%</b>

\_\_\_\_\_  
Empresa Contratada