

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

VALOR DE REFERENCIA PARA CADA POÇO

PERFURAÇÃO DO POÇO						
Item	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unt. Med	Preço	Preço total Med
1	PREPARAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.700,00
1.1	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DE PERFURAÇÃO	1	UM	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1.2	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	UN	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2	PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)					R\$ 24.725,00
2.1	PERFURAÇÃO (REABERTURA) MÉT. ROTOPNEUMÁTICO DN 12" - ROCHAS IGN. OU ALTERADAS	15	M	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
2.2	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 100M PROFUNDIDADE	85	M	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 8.075,00
2.3	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" DE 100,01M A 200M DE PROF.	100	M	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
2.4	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" DE 200,01M A 250M DE PROF.	50	M	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
3	REVESTIMENTO, FILTROS, PRÉ-FILTRO E CENTRALIZADORES					R\$ 4.350,00
3.1	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO PVC STANDARD DN 6"	15	M	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
4	PROTEÇÃO SANITÁRIA					R\$ 1.350,00
4.1	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 6"x12"	15	M	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
4.2	ISOLAMENTO DE AQUÍFEROS COM PALLETS DE ARGILA EXPANSIVA	1	M	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPEAÇÃO					R\$ 4.400,00
5.1	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	H	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
5.2	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	H	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
6	DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPA SOLDADA + CERCAMENTO + PLACA DA OBRA					R\$ 3.400,00
6.1	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00
6.2	LAJE DE PROTEÇÃO	1	UN	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
6.3	TUBO PROTETOR	1	UN	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
6.4	TAMPA SOLDADA	1	UN	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
6.5	CERCAMENTO	1	UN	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00
6.6	PLACA DA OBRA	1	UN	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00
7	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO					R\$ 3.100,00
7.1	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
7.2	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	1	UN	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
8	GEÓLOGO RESIDENTE					R\$ 2.800,00
8.1	GEÓLOGO RESIDENTE	1	UN	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
Total da perfuração						R\$ 46.825,00

RESUMO

TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO		R\$ 46.825,00
TOTAL DA OBRA		R\$ 46.825,00
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) Utilizado no orçamento:		20,00%
Encargos trabalhistas (por conta da empresa contratada) em porcentagem:		%


 LNP CONSULTORIA