

PLANILHA DE ORÇAMENTO POÇO TUBULAR PROFUNDO						
			RESPONSÁVEL TÉCNICO: Leandro Petry			
			RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA RS212039		DATA: Outubro/2022	
PERFURAÇÃO DO POÇO						
Item	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1	PREPARAÇÃO DA OBRA					R\$ 3 087,50
1.1	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	UN	R\$ 2 500,00	R\$ 3 087,50	R\$ 3 087,50
2	PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)					R\$ 24 206,00
2.1	PERFURAÇÃO MÉT. ROTOPNEUMÁTICO DN 12"	20	M	R\$ 180,00	R\$ 222,30	R\$ 4 446,00
2.2	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 100M PROFUNDIDADE	100	M	R\$ 100,00	R\$ 123,50	R\$ 12 350,00
2.3	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 200M PROFUNDIDADE	50	M	R\$ 120,00	R\$ 148,20	R\$ 7 410,00
3	PROTEÇÃO SANITÁRIA					R\$ 337,20
3.1	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 12" POR 20M	0,4	M3	R\$ 682,60	R\$ 843,01	R\$ 337,20
4	DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPEAÇÃO					R\$ 3 890,22
4.1	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	H	R\$ 125,00	R\$ 154,37	R\$ 926,22
4.2	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	H	R\$ 100,00	R\$ 123,50	R\$ 2 964,00
5	DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPA SOLDADA + PLACA DA OBRA					R\$ 6 300,31
5.1	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN	R\$ 1 500,00	R\$ 1 852,50	R\$ 1 852,50
5.2	LAJE DE PROTEÇÃO	0,15	M3	R\$ 499,83	R\$ 617,29	R\$ 92,59
5.3	TUBO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO	5	UN	R\$ 200,00	R\$ 247,00	R\$ 1 235,00
5.4	TAMPA SOLDADA	1	UN	R\$ 164,00	R\$ 202,54	R\$ 202,54
5.5	CERCAMENTO	1	UN	R\$ 1 800,00	R\$ 2 223,00	R\$ 2 223,00
5.6	PLACA DE OBRA	2,5	M²	R\$ 225,00	R\$ 277,87	R\$ 694,68
6	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO					R\$ 2 840,50
6.1	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R\$ 1 200,00	R\$ 1 482,00	R\$ 1 482,00
6.2	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	1	UN	R\$ 1 100,00	R\$ 1 358,50	R\$ 1 358,50
7	TAMPONAMENTO (SE NECESSÁRIO)					R\$ 3 556,80
7.1	MÃO DE OBRA	1	UN	R\$ 1 800,00	R\$ 2 223,00	R\$ 2 223,00
7.2	CALDA DE CIMENTO	0,4	M3	R\$ 600,00	R\$ 741,00	R\$ 296,40
7.3	BRITA	2,4	M3	R\$ 350,00	R\$ 432,25	R\$ 1 037,40
Total da perfuração						R\$ 44 218,53

RESUMO

TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO	R\$ 44 218,53
TOTAL DA OBRA	R\$ 44 218,53
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) Utilizado no orçamento:	23,50%

Documento assinado digitalmente
 LEANDRO PETRY
 Data: 03/11/2022 09:02:59-0300
 Verifique em <https://verificador.jf.br>

VISTO

P.M. ARROIO DO MEIO/RS

ALDIR DE BONA
 Eng.º Civil-CREA-RS 182518

DATA: 16/11/2022