Cliente: Municipio de Sananduva/RS CNPJ: 87.613.543/0001-62
Obra: Projeto perfuração e instalação de poço tubular profundo
Endereço: Comunidade de Quati Alto, Sananduva/RS. Poço Geraldo Pedro Baroni

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO ATÉ 100m

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	R$ Unit**	R$ Total	R$ Total (com BDI)*
1	INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	TRANSPORTE E	unid	1,00	R$ 900,00	R$ 900,00	R$ 1.080,00
				SUB TOTAL	**R$ 900,00**	**R$ 1.080,00**
2	PERFURAÇÃO					
2.1	REABERTURA EM 12"	m	15,00	R$ 90	R$ 1350,00	R$ 1.620,00
2.2	PERFURAÇÃO EM 6	m	85,00	R$ 105,00	R$ 8925,00	R$ 10.710,00
2.3	REVESTIMENTO	m	16,00	R$ 390,00	R$ 6240,00	R$ 7.488,00
2.4	SELO SANITÁRIO,	unid	1	R$ 850	R$ 850,00	R$ 1.020,00
				SUB TOTAL	**R$ 17.365,00**	**R$ 20.838,00**
3	INSTALAÇÃO DO POÇO					
3.1	FORNECIMENTO E	unid	1,00	R$ 8.450,00	R$ 8450,00	R$ 10.140,00
3.2	QUADRO DE	unid	1,00	R$ 2.100,00	R$ 2100,00	R$ 2.520,00
3.3	FLANGE TAMPA DE	unid	1,00	R$ 150,00	R$ 150,00	R$ 180,00
3.4	CABO TRIFÁSICO	m	100,00	R$ 19,00	R$ 1900,00	R$ 2.280,00
3.5	LUVA GALVANIZADA 1	unid	15,00	R$ 22,67	R$ 340,00	R$ 408,00
3.6	TUBO EDUTOR	m	84,00	R$ 94,00	R$ 7896,00	R$ 9.475,20
3.7	NIPLE GALVANIZADO 1	unid	1,00	R$ 19,00	R$ 19,00	R$ 22,80
3.8	VÁLVULA DE	unid	1,00	R$ 295,00	R$ 295,00	R$ 354,00
3.9	CURVA GALVANIZADA	unid	1,00	R$ 57,00	R$ 57,00	R$ 68,40
3.10	UNIÃO GALVANIZADA 1	unid	1,00	R$ 90,00	R$ 90,00	R$ 108,00
3.11	ADAPTADOR	unid	1,00	R$ 81,00	R$ 81,00	R$ 97,20
3.12	TUBO PVC SOLDÁVEL	m	84,00	R$ 4,30	R$ 361,20	R$ 433,44
3.13	HIDRÔMETRO QN 10 1	unid	1,00	R$ 990,00	R$ 990,00	R$ 1.188,00
3.14	BUCHA DE REDUÇÃO 1	unid	1,00	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 24,00
3.15	CERCADO DE	unid	1,00	R$ 1.950,00	R$ 1950,00	R$ 2.340,00
3.16	TESTE DE VAZÃO	unid	1,00	R$ 1800,00	R$ 1800,00	R$ 2.160,00
3.17	ANÁLISE FÍSICO-	unid	1,00	R$ 990,00	R$ 990,00	R$ 1.188,00
				SUB TOTAL	**R$ 27489,20**	**R$ 32.987,04**
TOTAL					**R$ 45.754,20**	**R$ 54.905,04**
4	REDE DE ADUÇÃO, TORRE METÁLICA, RESERVAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
4.1	FORNECIM	unid	1,00	R$ 8.450,00	R$ 8.450,00	R$ 10.140,00

4.2	RESERVAT	unid	1,00	R$	4.940,00	R$ 4.940,00	R$	5.928,00
4.3	TUBO PVC	mts	100	R$	15,00	R$ 1.500,00	R$	1.800,00
4.4	CABO	m	100	R$	9,00	R$ 900,00	R$	1.080,00
4.5	CHAVE	unid	1,00	R$	170,00	R$ 170,00	R$	204,00
						15.960,00	**R$**	**19.152,00**

BDI = 20%

*Valores médios referentes ao praticado pelo mercado. Referência: Outubro de 2024

*** O serviço de outorga deverá ser realizado após perfuração e instalação do poço.

Claiton Edú Monteiro de Aguiar
Prefeito Municipal

Eng. Civil Rudinei Gregio
CREA/RS - 176.755

Eng. Civil Danieli Perboni
CREA/RS 252.161