PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Leandro Petry
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA RS212039
REFERÊNCIA: Anexo VII - Orçamento SINAPI - Rocha Ígnea do Edital Programa Avançar - Poços na Agricultura

PERFURAÇÃO DO POÇO

Item	CÓDIGO	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1		**MOBILIZAÇÃO, DEMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**					**R$ 14.914,70**
1.1	**COTAÇÃO**	TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO - PERFURATRIZ, CONTEMPLA O DESLOCAMENTO DE TODA A EQUIPE DE TRABALHO, BEM COMO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFURAÇÃO	1	UN	R$ 9.892,52	R$ 12.286,50	R$ 12.286,50
1.2	**103696**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H = 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 CM X 7,5 CM	2	UN	R$ 143,95	R$ 178,78	R$ 357,56
1.3	**4813**	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4	M^2	R$ 457,06	R$ 567,66	R$ 2.270,64
2		**PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO**					**R$ 59.770,14**
2.1	**COTAÇÃO**	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36 KG	5	M	R$ 491,66	R$ 610,64	R$ 3.053,20
2.2	**COTAÇÃO**	CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,1	M^3	R$ 933,00	R$ 1.158,78	R$ 1.274,66
2.3	**COTAÇÃO**	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES/ALTERADA (12")	10	M	R$ 250,00	R$ 310,50	R$ 3.105,00
2.4	**COTAÇÃO**	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - RI/RM DN 150 (6") DE 0 A 100 M	90	M	R$ 120,00	R$ 149,04	R$ 13.413,60
2.5	**COTAÇÃO**	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - RI/RM DN 150 (6") DE 100 A 200 M	100	M	R$ 135,00	R$ 167,67	R$ 16.767,00
2.6	**COTAÇÃO**	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - RI/RM DN 150 (6") DE 200 A 300 M	100	M	R$ 140,00	R$ 173,88	R$ 17.388,00
2.7	**COTAÇÃO**	TUVO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM (6"), COMPRIMENTO = 2 M	10	M	R$ 290,66	R$ 360,99	R$ 3.609,90
2.8	**COTAÇÃO**	CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1	M^3	R$ 933,00	R$ 1.158,78	R$ 1.158,78
3		**ALVENARIAS, CERCADO E ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DO POÇO TUBULAR**					**R$ 9.419,26**
3.1	**101494**	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	1	UN	R$ 1.787,24	R$ 2.219,75	R$ 2.219,75
3.2	**4948**	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	1	UN	R$ 562,81	R$ 699,01	R$ 699,01
3.3	**5033**	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	1	UN	R$ 1.080,00	R$ 1.341,36	R$ 1.341,36
3.4	**98522**	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	8	M	R$ 174,19	R$ 216,34	R$ 1.730,72
3.5	**89472**	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	8	M^2	R$ 141,25	R$ 175,43	R$ 1.403,44
3.6	**6111**	SERVENTE DE OBRAS	12	H	R$ 17,88	R$ 22,20	R$ 266,40
3.7	**34872**	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	1,5	M^3	R$ 620,77	R$ 770,99	R$ 1.156,49
3.8	**4417**	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4	M	R$ 6,78	R$ 8,42	R$ 33,68
3.9	**7186**	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	3	UN	R$ 63,36	R$ 78,69	R$ 236,07
3.10	**7348**	TINTA ACRÍLICA PREMIUM	10	GL	R$ 22,30	R$ 27,69	R$ 276,90
3.11	**7307**	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS	1	L	R$ 44,64	R$ 55,44	R$ 55,44
4		**ENSAIO DE BOMBEAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO**					**R$ 20.679,30**
4.1	**COTAÇÃO**	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R$ 1.500,00	R$ 1.863,00	R$ 1.863,00
4.2	**COTAÇÃO**	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DE NÍVEL	24	H	R$ 300,00	R$ 372,60	R$ 8.942,40
4.3	**COTAÇÃO**	DESINFECCÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN	R$ 1.200,00	R$ 1.490,40	R$ 1.490,40
4.4	**COTAÇÃO**	OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO	1	UN	R$ 6.750,00	R$ 8.383,50	R$ 8.383,50

RESUMO

TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO	**R$ 104.783,40**
TOTAL DA OBRA	**R$ 104.783,40**
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) utilizado no orçamento:	**24,20%**

LEANDRO PETRY:01830842099

Assinado digitalmente por LEANDRO PETRY:01830842099
DN: cn=LEANDRO PETRY:01830842099, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Data: 2026.07.24 10:25:53 -03'00'

magma.eco.br
contato@magma.eco.br