



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, TRANSPORTE E ESTRADAS  
Saneamento Básico Rural - Abastecimento de Água

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA: Município de Cordisburgo						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Perfuração e Instalação de Poço Tubular Profundo (Poço Artesiano)						DATA: 15/04/2024	
LOCAL: Comunidade Rural do Barreiro - Cordisburgo/MG				ISS: 3,00%		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: Mercado				( ) DIRETA		( x ) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS				BDI 2 ( EQUIPAMENTOS E MATERIAIS): 22,53%		30,61%	

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	% DE BDI UTILIZADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1. PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO (POÇO ARTESIANO)								R\$ 114.896,00
01.		SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01		INSTALAÇÕES PRELIMINARES						
01.01.01	MERCADO	SERVIÇO DE REQUERIMENTO DE OUTORGA JUNTO AO IGAM	UN	1,00	R\$ 4.510,35	30,61%	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
01.01.02	MERCADO	LICENÇA PARA PERFURAÇÃO JUNTO AO IGAM	UN	1,00	R\$ 1.734,75	30,61%	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
01.01.03	MERCADO	ESTUDO GEOFÍSICO	UN	1,00	R\$ 1.942,92	30,61%	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
01.01.04	MERCADO	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE ORA	UN	1,00	R\$ 1.040,85	30,61%	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
TOTAL DO ITEM - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 13.300,00
02.		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 100M (ATÉ 120M)						
02.01		SERVIÇOS DIVERSOS						
02.01.00	MERCADO	PERFURAÇÃO EM ALUVIÃO E CAMADAS INCONSISTENTES - COM DIÂMETRO DE 10"	M	20,00	R\$ 253,27	30,61%	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
02.01.01	MERCADO	PERFURACAO EM ROCHAS DURAS - DIAMETRO DO FURO = 08" ALTERADA	M	1,00	R\$ 375,40	30,61%	R\$ 541,00	R\$ 541,00
02.01.02	MERCADO	PERFURACAO EM ROCHAS DURAS SÃ OU CONSISTENTE - DIAMETRO DO FURO = 08"	M	1,00	R\$ 455,20	30,61%	R\$ 656,00	R\$ 656,00
02.01.03	MERCADO	PERFURAÇÃO EM ROCHAS DURAS SÃ OU CONSISTENTE - DIAMETRO DO FURO 06" (ATÉ 100 M)	M	78,00	R\$ 294,21	30,61%	R\$ 424,00	R\$ 33.072,00
02.01.04	MERCADO	PERFURAÇÃO EM ROCHAS DURAS SÃ OU CONSISTENTE - DIAMETRO DO FURO 06" (DE 100 A 120 M)	M	20,00	R\$ 353,20	30,61%	R\$ 509,00	R\$ 10.180,00
02.01.05	MERCADO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO - TUBO PRETO SCHEDULE 20 - DIAMETRO DE 06".	M	22,00	R\$ 366,38	30,61%	R\$ 528,00	R\$ 11.616,00
02.01.06	MERCADO	PRE-FILTRO COM PEDRA BRITADA	TO	2,00	R\$ 166,54	30,61%	R\$ 240,00	R\$ 480,00
02.01.07	MERCADO	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR DE AR DE 60 PCM	HR	24,00	R\$ 129,07	30,61%	R\$ 186,00	R\$ 4.464,00
02.01.08	MERCADO	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE TESTE	UN	1,00	R\$ 693,90	30,61%	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
02.01.09	MERCADO	TAMPA DE PROTECAO DO POCO PROFUNDO EM ACO PRETO LISO DIN2440	UN	1,00	R\$ 173,48	30,61%	R\$ 250,00	R\$ 250,00
02.01.10	MERCADO	DOCUMENTAÇÃO TECNICA FINAL COM ART/CREA-MG	UN	1,00	R\$ 1.734,75	30,61%	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
02.01.11	MERCADO	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	1,00	R\$ 531,53	30,61%	R\$ 766,00	R\$ 766,00
02.01.12	MERCADO	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	1,00	R\$ 368,46	30,61%	R\$ 531,00	R\$ 531,00
TOTAL DO ITEM - PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 100 M (ATÉ 120 M)								R\$ 73.356,00
03.		MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 1.1/2", PROFUNDIDADE MÉDIA DE 100M						
03.01		SERVIÇOS DIVERSOS						
03.01.00	MERCADO	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO DE EIXO VERTICAL, PARA VAZÃO ATÉ 10.000L/HORA, 220V, TRIFÁSICO, COM QUADRO DE COMANDO, BOMBA INSTALADA ATÉ 60 METROS DE PROFUNDIDADE, COM 100 MCA + KIT DE CONEXÕES SAÍDA DE POÇO - PADRÃO IGAM	UN	1,00	R\$ 18.004,03	22,53%	R\$ 23.240,00	23.240,00
TOTAL DO ITEM - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 1.1/2", PROFUNDIDADE MÉDIA DE 100M								R\$ 23.240,00
04.	ÀS EXPENSAS MUNICÍPIO	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (às expensas do município)						
05.	ÀS EXPENSAS MUNICÍPIO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (às expensas do município)						
06.	ÀS EXPENSAS MUNICÍPIO	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS, ATÉ 50M² (às expensas do município)						
07.	EXISTENTE	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO (existente)						
08.	EXISTENTE	REDE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA (existente)						
09.	EXISTENTE	LIGAÇÃO DOMICILIAR (existente)						
SUB - TOTAL DOS ITENS 1 AO 09								R\$ 109.896,00
10.		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
10.01.00	MERCADO	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURACAO DE POCOS COM SONDAROTO-PNEUMATICA	UN	1,00	R\$ 3.469,50	30,61%	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
TOTAL DO ITEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 5.000,00
TOTAL GERAL								R\$ 114.896,00

Considerações 1 - Os preços unitários de serviços e insumos o BDI á ser utilizado é de acordo Ácordão Nº 2622/13, referenteao ao ISS de  
2 - Os quantitativos que estão em branco, o município deverá complementar de acordo com á necessidade da obra.

CORDISBURGO/MG

Local

15/04/2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Wilson Portes Junior

CREA/CAU: RJ: 44.125/D

ART/RTT: 0