

MUNICÍPIO DE CORDISBURGO/MG
Secretaria de Municipal de Meio Ambiente

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: 15/08/2023	
LOCAL: Comunidade Rural do Periquito - 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%		BDI 1(SERVIÇOS) : 30,61%	

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	% DE BDI UTILIZADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO (POÇO ARTESIANO)								
01.		SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01		INSTALAÇÕES PRELIMINARES						
01.01.01	MERCADO	SERVIÇO DE REQUERIMENTO DE OUTORGA JUNTO AO IGAM	UN	1,00	3.904,75	30,61%	5.100,00	5.100,00
01.01.02	MERCADO	LICENÇA PARA PERFURAÇÃO JUNTO AO IGAM	UN	1,00	1.378,15	30,61%	1.800,00	1.800,00
01.01.03	MERCADO	ESTUDO GEOFÍSICO	UN		13.781,49	30,61%	18.000,00	18.000,00
01.01.04	MERCADO	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE ORA	UN	1,00	501,11	30,61%	654,50	654,50
SUB - TOTAL DO ITEM 01								25.554,50
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	186,88	30,61%	244,09	4.881,80
02.01.01	MERCADO	PERFURACAO EM ROCHAS DURAS - DIAMETRO DO FURO = 08" ALTERADA	M	1,00	277,08	30,61%	361,90	361,90
02.01.02	MERCADO	PERFURACAO EM ROCHAS DURAS SÃ OU CONSISTENTE - DIAMETRO DO FURO = 08"	M	1,00	358,02	30,61%	467,61	467,61
02.01.03	MERCADO	PERFURAÇÃO EM ROCHAS DURAS SÃ OU CONSISTENTE - DIAMETRO DO FURO 06" (ATÉ 100 M)	M	78,00	231,67	30,61%	302,58	23.601,24
02.01.04	MERCADO	PERFURAÇÃO EM ROCHAS DURAS SÃ OU CONSISTENTE - DIAMETRO DO FURO 06" (DE 100 A 120 M)	M	20,00	278,00	30,61%	363,10	7.261,92
02.01.05	MERCADO	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO - TUBO PRETO SCHEDULE 20 - DIAMETRO DE 06".	M	22,00	297,68	30,61%	388,80	8.553,60
02.01.06	MERCADO	PRE-FILTRO COM PEDRA BRITADA	TO	2,00	134,96	30,61%	176,27	352,53
02.01.07	MERCADO	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR DE AR DE 60 PCM	HR	24,00	106,01	30,61%	138,46	3.323,04
02.01.08	MERCADO	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE TESTE	UN	1,00	488,57	30,61%	638,12	638,12
02.01.09	MERCADO	TAMPA DE PROTECAO DO POCO PROFUNDO EM ACO PRETO LISO DIN2440	UN	1,00	119,18	30,61%	155,66	155,66
02.01.10	MERCADO	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA FINAL COM ART/CREA-MG	UN	1,00	625,53	30,61%	817,00	817,00
02.01.11	MERCADO	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	UN	1,00	438,60	30,61%	572,86	572,86
02.01.12	MERCADO	ANÁLISE BACTERIOLOGICA	UN	1,00	303,65	30,61%	396,60	396,60
SUB - TOTAL DO ITEM 02								51.383,88
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	19.229,58	22,53%	23.562,00	23.562,00
SUB - TOTAL DO ITEM 03								23.562,00
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								100.500,38

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	% DE BDI UTILIZADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO (POÇO ARTESIANO)								
10.		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
10.01.00	MERCADO	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURACAO DE POCOS COM SONDAROTO-PNEUMATICA	%	0,50			4.500,00	4.500,00
SUB - TOTAL DO ITEM 10								
TOTAL GERAL								105.000,38
<p>Considerações:</p> <p>1 - Os preços unitários de serviços e insumos o BDI á ser utilizado é de acordo Ácordão Nº 2622/13, referente ao ISS de cada município.</p> <p>2 - Os quantitativos que estão em branco, o município deverá complementar de acordo com á necessidade da obra.</p> <p>_____</p> <p>Responsável Técnico: Wilson Portes Jr. - CREA/RJ: 44.125/D</p> <p>_____</p> <p>Proponente - Prefeitura Municipal de Cordisburgo</p>								