



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: CORDISBURGO - ISS = 3%					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL MAQUINEZINHO - 45mx84m - ALAMBRADO - 50x89m					DATA: 12/12/2023		
LOCAL: POVOADO DO MAQUINEZINHO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL 08/2023 - COM DESONERAÇÃO				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES						BDI:	29,42%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	M2	3,00	303,81	393,19	1.179,57
1.2	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	1.121,54	1.451,50	2.903,00
1.3	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UNID	1,00	584,02	755,84	755,84
1.4	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID	1,00	1.524,82	1.973,42	1.973,42
1.5	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 - DISTANTE DE CENTROS URBANOS	%	2,00%		303.865,47	6.077,31
		TOTAL DO ITEM 01					12.889,14
2	URB - 001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
2.1	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	50,00	32,81	42,46	2.123,00
2.2	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M³	241,19	9,83	12,72	3.067,97
2.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,95	505,36	654,04	1.272,76
2.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	558,20	11,53	14,92	8.328,37
2.5	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	26,69	43,04	55,70	1.486,52
2.6	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,71	685,49	887,16	12.163,82
2.7	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	163,44	72,85	94,28	15.409,12

2.8	ED-48394	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	272,40	18,07	23,39	6.371,44
2.9	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M2	604,40	174,39	225,70	136.413,08
2.10	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	14,79	540,15	699,06	10.339,10
2.11	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	326,88	6,29	6,29	2.056,08
2.12	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	326,88	14,10	14,10	4.609,01
2.13	ED-48329	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃOS	M	880,40	7,88	7,88	6.937,55
2.14	ED-49570	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	UNID.	2,00	3.263,01	4.222,99	8.445,98
TOTAL DO ITEM 02							219.023,80
3	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
3.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M³	28,50	9,83	12,72	362,52
3.2	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-	UNID.	7,00	157,28	203,55	1.424,85
3.3	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	192,00	27,14	35,12	6.743,04
3.4	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	576,00	19,89	25,74	14.826,24
3.5	ED-48700	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	UNID.	6,00	334,28	432,63	2.595,78
3.6	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	28,50	37,80	48,92	1.394,22
3.7	ED-49409	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 6 REFLETORES DE 400W EM POSTE DE CONCRETO COM 09 M DE ALTURA (COMPLETA)	UNID.	6,00	4.362,67	5.646,17	33.877,02
3.8	ED-49496	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	UNID.	18,00	526,62	681,55	12.267,90
3.9	SINAPI 101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID.	18,00	142,90	184,94	3.328,92
3.10	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	47,12	60,98	365,88
3.11	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID.	1,00	194,96	252,32	252,32
3.12	ED-49240	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A A 50A	UNID.	7,00	65,25	84,45	591,15
TOTAL DO ITEM 03							78.029,84
4	ADM - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
4.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	1.592,66	2.061,22	4.122,44
TOTAL DO ITEM 04							4.122,44
TOTAL GERAL DA OBRA							314.065,22

Carimbo e assinatura do prefeito

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP- MG

Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dpc@transportes.mg.gov.br

Fone Geral: (31) 3915-8000 - Fax: (31) 3915-0769

Sede: Avenida Prefeito Américo Ginaetti, s/nº - Edifício Minas - 7º andar - Bairro Serra Verde - CEP 31630-901 - Belo Horizonte - MG