

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA					FOLHA Nº: 001		
OBRA: REFORMA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA					DATA: 20/08/2020		
LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA-CÓRREGO DOS MACHADOS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL/JANE/2020- SUDECAP 06/2020				() DIRETA	() INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES					LDI	28,50%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA							
1	001	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.399,06
1.1	ED-50152	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	UND	1,00	1.088,76	1.399,06	1.399,06
2	002	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					1.509,66
2.1	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	14,17	82,91	106,54	1.509,66
3	003	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					635,41
3.1	03.17.01	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 1,50 M, INCLUINDO BLOCOS DE COROAMENTO DE 80X80X70	M³	11,97	41,31	53,08	635,41
4	004	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL-ESTRUTURAS					10.631,68
4.1	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M³	11,97	276,79	355,68	4.257,43
4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, PARA VIGAS E BLOCOS	KG	513,68	7,31	9,39	4.825,18
4.3	ED-48313	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 10 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)- PARA PISO COMPLEMENTAR PROXIMO A ARQUIBANCADA	M³	4,50	267,89	344,24	1.549,07
5	005	SUPERESTRUTURAS					117.104,63
5.1	ED-49667	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	M²	525,00	99,64	128,04	67.219,64
5.2	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FECHAMENTO LATERAL DE 1,5 M	M²	772,25	50,27	64,60	49.884,99
6	006	MURO DE ARRIMO E ALVENARIAS					17.119,13
6.1	21.11.08	Muro de divisa alv. Incl. Sapata 1:3:6 30X40 cm e chapeu, em bloco de concreto aparente esp= 15 cm, h= 2,50	ML	30,00	211,10	271,26	8.137,91
6.2	40.30.37	ARQUIBANCADA EM BLOCO DE CONCRETO VAZADO	M²	52,00	54,82	70,44	3.663,07
6.3	40.30.20	ALVENARIA TIJOLO FURADO, E = 10CM, A REVESTIR	M²	24,00	38,86	49,94	1.198,44
6.4	40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M²	100,00	5,79	7,44	744,02
6.5	40.31.06	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	M²	100,00	26,27	33,76	3.375,70
7	007	PINTURA					11.158,55
7.1	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	525,00	7,19	9,24	4.850,55
7.2	17.15.02	PINTURA ACRILICA FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO	M²	175,00	11,45	14,71	2.574,82
7.3	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO, ALAMBRADO E ACESSOROS	M²	120,00	24,21	31,11	3.733,18
8	008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.380,50
8.1	MERCADO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUINDO TODA FIAÇÃO, QUADRO DE CHAVES, TOMADAS 110V, INTERRUPTORES E 6 REFLETORES DE LED 600 W , INCLUSIVE ATERRAMENTO DA ESTRUTURA	VB	1,00	7.300,00	9.380,50	9.380,50
9	008	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					7.967,00
9.1	MERCADO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, INCLUINDO CALHAS, TUBULAÇÕES, CONEXOES E CAIXAS DE SAIDA PARA AGUA PLUVIAL	VB	1,00	6.200,00	7.967,00	7.967,00
9	009	SERVIÇOS FINAIS					3.833,77
9.1	ED-50266	Limpeza de obra	M²	525,00	4,55	5,85	3.069,54
9.2	ED-50634	Placa de inauguração metálica 0,40x0,60m	UND	1,00	594,73	764,23	764,23
TOTAL GERAL DA OBRA							180.739,39

Rikard Hanna Reis
Engenheiro Civil
CREA-MG: 189448

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA-MG-189448/D
CREA

Carimbo e assinatura do prefeito