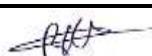


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA: MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA</b>		<b>FOLHA Nº: 001</b>
<b>OBRA: REFORMA DE ALAMBRADO DE CAMPO E QUADRA, REFORMA DE VESTIARIO E PINTURA DE QUADRA</b>		<b>DATA: 24/03/2020</b>
<b>LOCAL: CAMPO DE FUTEBOL BUFÃO-CÓRREGO DO BUFÃO</b>		<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL/NOVEMBRO/2019</b>		<b>( ) DIRETA</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES</b>		<b>( ) INDIRETA</b> <b>LDI 28,50%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL</b>							
<b>1</b>	<b>001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>925,20</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 1,5X 2,00 M	M²	3,00	240,00	308,40	925,20
<b>2</b>	<b>002</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>465,68</b>
2.1	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO ,COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	604,00	0,60	0,77	465,68
<b>3</b>	<b>003</b>	<b>REFORMA DE ALAMBRADO DO CAMPO E QUADRA</b>					<b>26.379,55</b>
3.1	ED-8486	ALAMBRADO DE TELA REAPROVEITADA, H= 2,0 M, POSTE DE MADEIRA = 3 M (EUCALIPTO TRATADO), ENTERRADO COM 1 M DE PROFUNDIDADE	M²	604,00	20,91	26,87	16.229,09
3.2	ED-48295	REFORMA DO ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIXADOS EM TUBOS DE AÇO, INCLUSIVE REPINTURA DOS TUBOS	M²	95,00	61,31	78,78	7.484,42
3.3	ED-50987	PORTÃO EM TUB O GALVANIZADO 11/2" COM TELA FIO12#1/2" E CADEADO	M²	9,00	230,53	296,23	2.666,04
<b>4</b>	<b>004</b>	<b>ELÉTRICA DO CAMPO DE FUTEBOL, QUADRA E VESTIARIO</b>					<b>67.966,99</b>
4.1	CPU	POSTE DE MADEIRA PARA SUPORTE DE REFLETORES, INCLUSIVE BRAÇO DE APOIO , H = 11 M	UND	6,00	1.962,00	2.521,17	15.127,02
4.2	CPU	POSTE DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CABOS ELETRICOS, INCLUSIVE BRAÇO DE APOIO , H = 9 M	UND	3,00	1.625,00	2.088,13	6.264,38
4.3	CPU	REFLETOR HOLOFOT MICROLED SLIM 300W, BRANCO FRIO, PARA CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE CABOS E DISJUNTORES DE ACORDO COM A NBR 8995-1	UND	24,00	1.267,10	1.628,22	39.077,36
4.4	CPU	REFLETOR HOLOFOT MICROLED SLIM 200W, BRANCO FRIO, PARA QUADRA POLIESPORTIVA, INCLUSIVE CABOS E DISJUNTORES DE ACORDO COM A NBR 8995-1	UND	8,00	641,90	824,84	6.598,73
4.5	CPU	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INCLUINDO INFRA.ELETRODUTOS, QUADROS, FIAÇÃO, LAMPADAS, DISJUNTORES, APAGADORES, TOMADAS E CONECTORES	VB	1,00	700,00	899,50	899,50
<b>5</b>	<b>005</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA/HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>4.114,80</b>
5.1	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL,CORBRANCA,INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO,FORNECIMENTO,INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UND	4,00	167,05	214,66	858,64
5.2	ED-50333	TUBO LONGO DN 40MM (1.1/2"),PARA CAIXA DEDESCARGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	18,19	23,37	93,50
5.3	10.35.41	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA 6 LITROS	UND	4,00	55,95	71,90	287,58
5.4	CPU	ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITARIOS, COMO ESPUDE, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS	VB	1,00	170,00	218,45	218,45
5.5	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA,TAMANHO MÉDIO,INCLUSIVE ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO,VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO,SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO,FORNECIMENTO,INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	6,00	247,08	317,50	1.904,99
5.6	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO,ACABAMENTO CROMADO,COM AREJADOR,APLICAÇÃO DE MESA,INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	97,49	125,27	751,65
<b>6</b>	<b>006</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>2.756,33</b>
6.1	ED-49600	PORTA DE ABRIR,MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	6,00	230,00	295,55	1.773,30
6.2	ED-49603	PORTA DE ABRIR,MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 100X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	2,00	257,50	330,89	661,78
6.3	ED-49592	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA,L=14CM,100X210CM	UND	2,00	125,00	160,63	321,25
<b>7</b>	<b>007</b>	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>					<b>1.389,03</b>
7.1	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO,EM CHAPA(TIPO LAMBRI),COLOCADO COM CADEADO	M²	4,20	257,37	330,72	1.389,03
<b>8</b>	<b>008</b>	<b>PINTURA</b>					<b>8.101,88</b>
8.1	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE,DUAS(2)DEMÃOS,EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	5,90	162,00	208,17	1.228,20
8.2	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA,DUAS(2)DEMÃOS	M²	518,50	7,09	9,11	4.723,87
8.3	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA,DUAS(2)DEMÃOS,INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	23,90	70,00	89,95	2.149,81
<b>9</b>	<b>009</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>763,44</b>
9.1	ED-50634	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	UND	1,00	594,12	763,44	763,44
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>112.862,90</b>



**Rikaard 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