ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA	**FOLHA Nº: 001**	
OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO DE RUAS EM BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO	**DATA: 04/11/2021**	**ISS: 5,00%**
LOCAL: RUA BELMIRO MARQUES, RUA SENHOR GOUVEA, RUA JOSÉ COSME, RUA AUG. DE ANDRÉ	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL/JULHO/2021 COM DESONERAÇÃO	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES		**BDI: 29,59%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
		CALÇAMENTO DE RUAS PÚBLICAS					
1	**001**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**1.425,00**
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	1.099,62	1.425,00	1.425,00
2	**002**	**TERRAPLENAGEM**					**11.630,64**
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PROCTOR NORMAL CBR >= 10%, TERRENO NATURAL, EXPESSURA MINIMA DE 20 CM	M²	2.848,75	0,86	1,11	3.174,86
2.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	427,31	15,27	19,79	8.455,78
2.3		AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE	M³	427,31	(A CARGO DO MUNICÍPIO)		
2.4		TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE	M³	427,31	(A CARGO DO MUNICÍPIO)		
3	**003**	**PAVIMENTAÇÃO**					**238.451,09**
3.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE-E=8 CM-FCK=35MPA,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 8 CM	M²	2.651,74	69,39	89,92	238.451,09
4	**004**	**DRENAGEM (GUIA DE MEIO FIO E SARJETA)**					**60.422,24**
4.1	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	656,70	71,00	92,01	60.422,24
						TOTAL GERAL DA OBRA	**311.928,97**

Rikaard Hanna Reis
Engenheiro Civil
CREA-MG: 189448

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA-MG-189448/D
CREA

JOVENTINO MARIA FERREIRA:37058878668

Assinado de forma digital por JOVENTINO MARIA FERREIRA:37058878668
Dados: 2021.11.09 16:48:39 -03'00'

Carimbo e assinatura do prefeito