



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA
CNPJ: 18.392.522/0001-41
Rua Dr Sidney Hubner França Camargo, 69 - Centro, Lajinha - MG - 36980-000
Telefone: (33) 3344-2006

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Mutum/MG				FOLHAS: 02	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA PROJETADA				DATA: 11/06/2024	
LOCAL: CÓRREGO BOA VISTA, ZONA RUAL, LAJINHA - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS - SEINFRA-MG / DER-MG - S I C O R - M G VIGÊNCIA: 31/01/2024 SINAPI REF INSUMOS COMPOSIÇÕES MG 2024/03 NÃO DESONERADO				() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES				LDI	22,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	Placa de obra: 1,00 unid.
2	TERRAPLENAGEM				
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.340,12	TREVO: área de pavimentação + área de meio-fio + área de sarjeta = 790,69 + (266,71 x 0,17) + (253,61 x 0,30) = 912,11 m2 RUA Principal : área de pavimentação + área de meio-fio + área de sarjeta = 1.199,58 + (481,65 x 0,17) + (472,69 x 0,30) = 1.428,01 m2 TOTAL = 912,11 + 1.428,01 = 2.340,12 M2
2.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	748,36	TREVO (EXTERNO): 12,16 + 7,69 + 7,57 + 12,34 + 11,59 + 4,84 + 6,48 + 53,89 + 8,88 + 7,09 + 6,55 + 9,35 + 3,91 + 4,37 + 5,11 + 6,62 = 168,44 m TREVO (INTERNO): 15,26 + 7,35 + 38,06 + 4,02 + 13,07 + 8,44 + 12,07 = 98,27 m RUA PRINCIPAL: 13,04 + 17,24 + 11,39 + 36,48 + 13,30 + 15,36 + 30,42 + 10,85 + 2,88 + 2,52 + 13,03 + 14,54 + 9,26 + 6,78 + 9,99 + 14,40 + 9,21 + 7,01 + 6,00 + 7,22 + 8,72 + 14,40 + 7,90 + 6,78 + 8,07 + 14,29 + 13,25 + 3,37 + 3,36 + 3,65 + 4,84 + 7,71 + 28,75 + 14,88 + 12,88 + 36,36 + 11,48 + 17,36 + 12,68 = 481,65 m TOTAL = 168,44 + 98,27 + 481,65 = 748,36 M
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	725,81	TREVO (EXTERNO): 12,16 + 7,69 + 7,57 + 12,34 + 11,59 + 4,84 + 53,89 + 8,88 + 7,09 + 6,55 + 9,35 + 3,91 + 4,37 + 5,11 = 155,34 m TREVO (INTERNO): 15,26 + 7,35 + 38,06 + 4,02 + 13,07 + 8,44 + 12,07 = 98,27 m RUA PRINCIPAL: 13,04 + 17,24 + 11,39 + 36,48 + 13,30 + 15,36 + 30,42 + 10,85 + 2,88 + 2,52 + 13,03 + 14,54 + 9,26 + 6,78 + 9,99 + 14,40 + 9,21 + 7 + 10,70 + 7,90 + 6,78 + 8,07 + 14,29 + 13,25 + 3,37 + 3,65 + 4,84 + 7,71 + 28,75 + 14,88 + 12,88 + 36,36 + 11,48 + 17,36 + 12,68 = 440,13 m TOTAL = 155,34 + 98,27 + 472,29 = 725,81 M
2.4	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	2.096,64	TREVO: área de pavimentação = 790,69 m2 RUA PRINCIPAL: 1.219,56 m2 TOTAL = 790,69 + 1.219,56 = 2.010,25 M2

OBSERVAÇÕES: AS ÁREAS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM FORAM RETIRADAS DO PROJETO EM AUTOCAD

ASSINATURAS

Lucas Henrique da Silva Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG: 226.732/D

João Rosendo Ambrósio de Medeiros
Prefeito Municipal de Lajinha - MG