

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LADAINHA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM BLOCKET

FOLHA Nº: 02/03

LOCAL: RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO SR JOANÍSIO - DISTRITO DE CONCÓRDIA DO MUCURI - LADAINHA - MG.

DATA: 23/05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 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	1,00 UNIDADE
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	579,22	RUA ACESSO AO LOTEAMENTO SR JOANÍSIO: $14,2*(6,2+4)/2+4*20*4+18,6*(4+3,8)/2+(3,8+5,6)/2*(6,9+5,6)/2+(5,6+6,5)/2*(11,2+12,1)/2+(6,5+5,5)/2*(2,5+2,3)/2$
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	ADM LOCAL
3.0 GUIAS (MEIO-FIO)					
3.1	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	313,80	RUA ACESSO AO LOTEAMENTO SR JOANÍSIO: $(2*(14,2+4*20+18,6)+6,9+5,6+11,2+2,3+2,5) + ((6,2+5*4+3,8+5,6+12,1+6,5+5,5)/2*(2,5+2,3))$
4.0 OBRAS VIÁRIAS					
4.1	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	502,99	$579,22 \text{ M}^2 - (254,1 \text{ M} * 0,30 \text{ M})/(\text{SARJETA})$
5.0 DRENAGEM SUPERFÍCIA					
5.1	COMPOSIÇÃO 002	SARJETA DE CONCRETO, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	254,10	RUA ACESSO AO LOTEAMENTO SR JOANÍSIO: $(2*(14,2+4*20+18,6)+6,9+5,6+11,2+2,3+2,5)$
6.0 TRANSPORTE					
6.1	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (MEIO-FIO)	M3xKM	937,76	$313,8 \text{ M}^3 * ((0,12+0,167)/2 \text{ M} * 0,35 \text{ M}) * 59,5 \text{ KM}$ (PEDREIRA/CONCRETEIRA (TEÓFILO OTONI) ATÉ O LOCAL DA OBRA)
6.2	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (SARJETA)	M3xKM	453,57	$254,1 \text{ M}^3 * (0,30 \text{ M} * 0,10 \text{ M}) * 59,5 \text{ KM}$ (PEDREIRA/CONCRETEIRA (TEÓFILO OTONI) ATÉ O LOCAL DA OBRA)
6.3	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PAVIMENTAÇÃO)	M3xKM	4.189,91	$502,99 \text{ M}^2 * (0,06 \text{ M (AREIA)} + 0,08 \text{ (BLOBO SEXTAVADO)}) * 59,5 \text{ KM}$ (PEDREIRA/CONCRETEIRA (TEÓFILO OTONI) ATÉ O LOCAL DA OBRA)

Rhamon Couto de SouzaEngenheiro Civil
CREA/MG Nº: 338.355/D

Kalid Nedir Maikel

Prefeito Municipal