

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
Secretaria de Infraestrutura, Obras Públicas e Engenharia

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA/MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO 16 FACES - FCK 35,0 MPA

FOLHA Nº:

01/01.

LOCAL: RUA PADRE BERNARDES

DATA:

11/10/2023

| 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 | UN | 1,00 | 1,00 UNIDADE CONFORME PADRÃO SEINFRA | | |
| 2.0 OBRAS VIÁRIAS | | | | | | | |
| 2.1 | RO-41082 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PRÓCTOR INTERMEDIÁRIO | M2 | 3.260,40 | EXTENSÃO DO TRECHO X LARGURA - E01 à E159+13,18 | | |
| | | | | | COMPRIMENTO | LARGURA | ÁREA |
| | | | | | (m) | (m) | (m²) |
| | | | | Pista de rolamento | 494,00 | 6,00 | 2.964,00 |
| | | Sarjeta | 988,00 | 0,30 | 296,40 | | |
| 2.2 | RO-41093 | Reforço do sub-leito (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, homogenização, umedecimento, espalhamento e compactação do material) | M3 | 489,06 | ÁREA DO TRECHO X ESPESSURA DA BASE | | |
| | | | | | ÁREA | ESPESSURA | VOLUME |
| | | | | | (m²) | (m) | (m³) |
| | | | | | 3.260,40 | 0,15 | 489,06 |
| 2.3 | ED-50418 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM | M2 | 2.964,00 | COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA | | |
| | | | | | COMPRIMENTO | LARGURA | ÁREA |
| | | | | | (m) | (m) | (m²) |
| | | | | | 494,00 | 6,00 | 2.964,00 |
| 2.4 | ED-29235 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA Unidade: M3xKM Observações: AFERIDO 12/2022 | M3xKM | | DISTÂNCIA FÁBRICA DE PISO INTERTR. A OBRA X VOLOLUME TOTAL DOS INTERTRAV.ADOS | | |

| | | | DISTÂNCIA | | VOLUME | TRANSP. | |
|------------|-----------------|---|-----------|--------------------|--|-----------------|--|
| | | | (km) | (m3) | (m3xkm) | | |
| 3.0 | DRENAGEM | | | 31,58 | 235,27 | 7.429,84 | |
| 3.1 | ED-48664 | GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA (10X15X22)CM E SARJETA MOLDADA " IN LOCO " (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 | COMPRIMENTO | | | |
| | | | | (m) | x 02 lados | | |
| | | | | 494,00 | 2,00 | 988,00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 4.1 | | | % | 1,00 | PERCENTUAL DE MOBILIZAÇÃO SOBRE A SOMA TOTAL DE TODOS OS ITENS | | |

THALES EDUARDO DA LUZ BARTA

Engenheiro Civil
 CREA/MG: 325153/D

AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA

Prefeito Municipal