



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

CNPJ N.º 66.229.626/0001-82

Praça da Matriz, nº 69, centro, Entre Folhas – MG – CEP: 35324-000 – Fone: (33) 3324-6162

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS RUAS DO CENTRO

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DANIEL GOMES, R. JOÃO TEODOLINO GOMES, R. SANTOS MESTRE, R. PAULO GUERRA, R. ANTÔNIO VIEIRA, R. AMADOR AUGUSTO DA SILVA - ENTRE FOLHAS/MG

DATA: 22/12/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | FÓRMULA DO CÁLCULO |
|---|----------|---|---------|------------|--|
| 1.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA | | | | | |
| 1.1 | ED-50392 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (0,5% VALOR DA OBRA) | UN | 1,00 | CONFORME TABELA SEINFRA |
| 2.0 SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 2.1 | 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 | 01 UNIDADE CONFORME TABELA SEINFRA |
| 2.2 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 10.447,07 | ÁREA DE LIMPEZA OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE (AUTOCAD) - CONFORME ABA AFERIÇÃO DE ÁREAS E QUADRO DE QUANTITATIVOS |
| 2.3 | RO-44638 | TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUÍ FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M3 | | A CARGO DA PREFEITURA |
| 3.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ | | | | | |
| 3.1 | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO | M2 | 10.447,07 | ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE (AUTOCAD) - CONFORME ABA AFERIÇÃO DE ÁREAS E QUADRO DE QUANTITATIVOS |
| 3.2 | RO-41376 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | TXKM | 1.488,70 | TRANSPORTE DO MATEIRAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO = ÁREA DE PINTURA X ÍNDICE DE CONSUMO X DMT DA REFINARIA ATÉ A OBRA = 10.447,07 X 0,0005 X 285 |
| 3.3 | ED-7623 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | M3 | 365,65 | VOLUME DE CBUQ = ÁREA DE CBUQ X ESPESSURA DA CAPA ASFÁLTICA = 10.447,07 X 0,035 |
| 3.4 | 100986 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. AF_07/2020 | M3 | 365,65 | CONFORME ITEM ANTERIOR |
| 3.5 | RO-14035 | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO) | M3XKM | 10.311,32 | TRANSPORTE DO CBUQ = VOLUME DE CBUQ X DMT DA USINA À OBRA (CONFORME QUADRO DE QUANTITATIVOS) |

VALMIR VIEIRA MENDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG Nº: 208.929/D

AILTON SILVEIRA DIAS
Prefeito Municipal