

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