

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE CORREGO FUNDO/MG

LOCAL: RUA SAGRADA FAMILIA - BAIRRO SANTA TEREZA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	ALTURA (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	VOLUME (m ³)	PESO ESPCIF.	DMT (km)	MOM. TRANSP. (txkm)	MOM. TRANSP. (m ³ xkm)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	1,00		2,40	1,20	2,88						
1.2	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.		8,00									
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	3,00										
2	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).					464,64	0,150	69,70				
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.					464,64						
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).					464,64	0,150	69,70		5,00		348,50
3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ											
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.					464,64	0,150	69,70				
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).					464,64	0,150	69,70		20,00		1.394,00

3.3	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)							464,64												
3.4	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)							417,12												
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM).																			
	Imprimação							464,64												
	Pintura de Ligação							417,12												
	Total																			
3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.							417,12	0,035	14,60										
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).							417,12	0,035	14,60										511,00
4	DRENAGEM																			
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.																			105,60

Córrego Fundo, 29 de maio de 2024.

Washington Alair da Silva
CREA-MG 160.411/D