



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE MELHORIAS NAS ESTRADAS MUNICIPAIS DATA: 12/4/2022
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
REFERÊNCIA: SINAPI FEV/22 SETOP JAN/22 NÃO DESONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1			TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES		
1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	120.000,00
			COMPRIMENTO (KM) LARGURA (M) ÁREA (M2) FÓRMULA		
			20,00 6,00 120000,00 COMPRIMENTOx LARGURA		
1.2	97803	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO	M2	120.000,00
			COMPRIMENTO (KM) LARGURA (M) ÁREA (M2) FÓRMULA		
			20,00 6,00 120000,00 COMPRIMENTOx LARGURA		
1.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	M3	804,00
			ÁREA (M2) TAXA DE CONSUMO DE PEDRA BRITADA (M3/M2) VOLUME (M3) FÓRMULA		
			120000,00 0,0067 804,00 ÁREAx TAXA DE CONSUMO		
1.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	12.060,00
			VOLUME (M3) DMT EM VIA DE LEITO NATURAL (KM) VOLUME (M3XKM) FÓRMULA		
			804,00 15,0000 12060,00 VOLUMEx DMT EM VIA DE		
1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	8.040,00
			VOLUME (M3) DMT EM VIA PAVIMENTADA (KM) VOLUME (M3XKM) FÓRMULA		
			804,00 10,0000 8040,00 VOLUMEx DMT EM VIA		
1.6	RO-51228	SETOP	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETU	M2	120.000,00
			COMPRIMENTO (KM) LARGURA (M) ÁREA (M2) FÓRMULA		
			20,00 6,00 120000,00 COMPRIMENTOx LARGURA		
1.7	100965	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEIT	TXKM	2.160,00
			ÁREA IMPRIMAÇÃO TAXA DE CONSUMO DMT EM VIA DE LEITO NATURAL (KM) PESO TRANSP. (TXKM) FÓRMULA		
			(M²) (T/M²) 15,00 2.160,00 ÁREA IMPRIMAÇÃO x TAXA DE		
			120.000,00 0,0012		
1.8	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIME	TXKM	1.440,00
			ÁREA IMPRIMAÇÃO TAXA DE CONSUMO DMT EM VIA PAVIMENTADA (KM) PESO TRANSP. (TXKM) FÓRMULA		
			(M²) (T/M²) 10,00 1.440,00 ÁREA IMPRIMAÇÃO x TAXA DE		
			120.000,00 0,0012		
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	COMP 01	CCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00

Eng. Civil Arlan do Carmo Mendonça
CREA 330209 MG

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG