



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO

DATA: 07/10/2019

LOCAL: RUA ARISTIDES CÂNDIDO RODRIGUES

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	%	EMPO- LAMENTO	VOLUME (m³)	CONSUMO (ton/m³)	PESO ESPCIF.	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP. (M²xKM)	MOM. TRANSP. (TxKM)
1	SPE-001	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,00	1,20	0,80	0,96										
2	MVT-001	MOVIMENTO DE TERRA														
2.1	RO-40192	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)				334,86	0,24			80,37						
2.2	ED-51129	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)				334,86	0,24		1,30	104,48				3,00	313,43	
3	BAS-001	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO														
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)				334,86										
3.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)				334,86	0,20			66,99						
3.3	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM				334,86	0,20		1,30	87,06				17,00	1.480,08	
3.4	RO51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)				310,11										
3.5	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM				310,11					0,0012		0,37	50,00		18,61
4	PAV-001	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA														
4.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)				310,11										
4.2	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM				310,11					0,0004		0,12	50,00		6,20
4.3	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017				310,11	0,04			12,40						
4.4	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)				310,11	0,040			12,40				50,00	620,22	
5	DRE-001	DRENAGEM SUPERFICIAL														
5.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M		105,00												
6	SIN-001	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES														
6.1	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)				0,59										
7	MOB-001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO														
7.1	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00						0,50								

OBSERVAÇÃO: O fornecimento do material para a base ficará a cargo da prefeitura.

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

MG-225.379/D
CREA