



Proprietário: Prefeitura Municipal de São Roque de Minas/MG.

Obra: Infraestrutura Urbana - Pavimentação de vias Urbanas

Local: Rua José Avelino Gonçalves de Carvalho, Rua 1º de Janeiro e Rua Isa de Oliveira

Responsável Técnico: Rômulo Gaspar da Costa

Nº CREA-MG: 160.658/D

Data: 26/05/2026

TRECHO

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	MEIO-FIO E SARJETA (m)	LARGURA SUB-LEITO (m)	LARGURA PAVIMENTO (m)	ÁREA SUB-LEITO (m²)	ÁREA DO PAVIMENTO (m²)
1.1	Rua Isa Oliveira	78,60	157,20	7,00	6,40	550,20	503,04
1.2	Rua 1º de Janeiro	67,50	127,00	7,00	6,40	472,50	432,00
1.3	Rua José Avelino G. de Carvalho	240,00	480,00	7,00	6,40	1.680,00	1.536,00
TOTAIS GERAIS			764,20			2.702,70	2.471,04

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOLUME (m³)	DENSIDA-DE (l/m³)	EMPOLA-MENTO	VOLUME MAT. (m³)	PESO ESPCIF. (ton/m³)	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP.
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / TERRAPLENAGEM												
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO			2.702,70									
3.2	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE SOLO BRITA (70% - 30%), COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADA			2.702,70	0,150	405,40							
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM RODOVIA DE LEITO NATURAL - JAZIDA			2.702,70	0,105	283,80				2,10	595,98	10,00	5.959,80
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA			2.702,70	0,045	121,60				2,10	255,36	146,00	37.282,60
4	PAVIMENTAÇÃO												
4.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)			2.471,04									
4.2	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI			2.471,04			1,00			1,20	3,00		
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA			2.471,04			1,00			1,20	3,00	146,00	438,00
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C			2.471,04									
4.5	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			2.471,04	0,030	74,10							
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA - MASSA			2.471,04	0,030	74,10				2,40	177,84	146,00	25.964,64