



**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU - MG

META 01 : PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO DA ESTRADA VICINAL DO CÔRREGO DE SÃO SEBASTIÃO, ZONA RURAL, IAPU - MG

FOLHA Nº: 01/01.

DATA: 14/05/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	FÓRMULA DO CÁLCULO
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	4,50	1,50 X 3,00
<b>2.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL</b>					
2.1	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	156,00	A) TRECHO 1: (78,00 x 2 lados) = 156,00 m
<b>3.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	304,20	A) TRECHO 1: (78,00 x 4,50) = 351,00 m <sup>2</sup> , com desconto da sarjeta (item 2.1 x 0,30 m) = 304,20m <sup>2</sup>
3.2	ED-51139	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	183,00	A) TRECHO 1: (78,00 x 2 lados) + travamentos (4,50 x 6) = 183,00 m
3.3	ED-7423	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRACÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUIASTA ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	212,94	Corresponde a área de execução de pavimentação em blocos pre-moldados de concreto (item 3.1) x espessura do bloco x peso específico do concreto x distancia da fabrica de blocos pre-moldados. A) TRECHO 1: (304,20 x 0,08 x 2,5) x 3.5 Km = 212,94 T x Km;

Emerson de Sousa Braga  
Engenheiro Civil - CREA Nº: 296.512MG

José Pereira Viana  
Prefeito Municipal