

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU - MINAS GERAIS****CNPJ: 18.338.830/0001-99**

RUA ESCRIVÃO JOÃO LEMOS, N° 37. CENTRO. TEL: 3355-1105

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU - MG

META 01 : PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO NAS ESTRADAS VICINAIS DO CÓRREGO DOS MARTINS E CÓRREGO DOS GOMES, ZONA RURAL, IAPU - MG

FOLHA Nº: 01/01.

DATA: 01/04/2016

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	1.102,00	A) TRECHO 1: (288,00 x 2 lados) = 576,00 m; B) TRECHO 2: (140,00 x 2 lados) = 280,00 m; C) TRECHO 3: (123,00 x 2 lados) = 246,00 m; TOTAL = 1.102,00 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>	2.424,40	A) TRECHO 1: (288,00 x 5,00 ) = 1.440,00 m <sup>2</sup> , A) TRECHO 2: (140,00 x 5,00 ) = 700,00 m <sup>2</sup> , TRECHO 3: (123,00 x 5,00) = 615,00 m <sup>2</sup> ; com desconto da sarjeta (item 2.1 x 0,30 m) = 2.424,40 m <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	1.297,00	A) TRECHO 1: (288,00 x 2 lados) + travamento (5,00 x 20) = 676,00 m; A) TRECHO 2: (140,00 x 2 lados) + travamento (5,00 x 10) = 330,00 m; C) TRECHO 3: (123,00 x 2 lados) + travamento (5,00 x 9) = 291,00m; TOTAL = 1.297,00 m
3.3	ED-7423	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRACÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUIASTATE 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	7.955,81	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: (1267,2 x 0,08 x 2,5) x 16,4 Km =4156,41 T x Km; B) TRECHO 2: (616,00 x 0,08 x 2,5) x 18,1 Km = 2229,92 T x Km; C) TRECHO 3: (541,20 x 0,08 x 2,5) x 14,5 Km = 1.569,48 T x Km; TOTAL = 7.955,81 T x Km

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

José Pereira Viana  
Prefeito Municipal