



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU - MG

META 01 : PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO NA ESTRADA VICINAL DO CÓRREGO DOS PORTUGUESES, ZONA RURAL, IAPU - MG

FOLHA Nº: 01/01.

DATA: 10/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1,00 unidade conforme padrão exigido
1.2	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00	Corresponde a 2,0 % sobre o valor da obra.
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	m ²	1.518,00	A) TRECHO 3: (15,00 x 16) + (13,00 x 6,00) = 1518,00 m ²
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	COMPOSIÇÃO 01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	506,00	A) TRECHO 2: (253,00 x 2 lados) =506,00 m
4.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
4.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m ²	1.366,20	A área de calçameto corresponde á área total da regularização do subleito (item 2.1), menos a área das sarjetas: 1518,00m ² - (506,00m x 0,30m) = 1366,20 m²
4.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	614,00	A) TRECHO 1: (253,00 x 2 lados); B) TRAVAMENTOS: (6,00 x 18); TOTAL = 614,00 m
4.3	ED-7423	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE 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	1.202,26	Corresponde a área de execução de pavimentação em blocos pre-moldados de concreto (item 4.1) x espessura do bloco x peso específico do concreto x distancia da fabrica de blocos pre-moldados. 1366,20 x 0,08 x 2,5) x 4,4 Km = 1202,26 x Km

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

José Pereira Viana
Prefeito Municipal