

**ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSE BENTO

OBRA: PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL DA AGUA PARADA, BAIRRO AGUA PARADA, TRECHO 03, SENADOR JOSE BENTO

DATA: 09/12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	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	unid	1,00	1,00 unidade conforme padrão exigido de 3,00x1,50m
2.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					
2.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	m	1.259,68	Meio-fio com sarjeta nos dois lados da via: $= (69,11+68,91+54,44+55,88+34,14+34,60+79,43+76,30+60,97+60,74+40,67+42,52+25,68+25,60+75,60+80,54+78,02+78,36+55,93+54,91+53,75+53,58) = 1.259,68m$
2.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) _ (Meio-fio para travamento)	m	31,65	Meio-fio para travamento do calçamento: $= (6,00+9,00+10,65+6,00) = 31,65m$
2.3	ED-48589	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	3,00	Descidas D'ÁGUA para retirada das águas pluviais, sendo duas saídas de 1,50m para cada lado do trecho.
3.0 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO					
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m ²	3.967,93	Regularização para assentamento do calçamento: $((((69,01+55,16+34,37+77,86+60,85+41,59+25,64+78,07+78,19+55,42+53,67)*6,30)) = 3.967,93m^2$

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSE BENTO****OBRA: PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO****FOLHA Nº: 01/01.****LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL DA AGUA PARADA, BAIRRO AGUA PARADA, TRECHO 03, SENADOR JOSE BENTO****DATA: 09/12/2022**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
2.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m ²	3.401,08	Execução do calçamento com bloquete sextavado FCK=35 Mpa, E=8cm: ((69,01+55,16+34,37+77,86+60,85+41,59+25,64+78,07+78,19+ 55,42+53,67)*5,40) = 3.401,08m ²

DARIAM JONNIS JOSE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG Nº: 174.603/D

FERNANDO CESAR FERNANDES
Prefeito(a) Municipal