

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias

Subsecretaria de Obras e Infraestrutura

Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação

Diretoria de Projetos e Custos

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL****OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO**

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL SERRA DE SÃO DOMINGOS, TRECHO 03, BAIRRO SÃO DOMINGOS, CONGONHAL - MG.

DATA: 05/12/2023

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		Será instalado a placa da obra nas outras vias de maior movimentação de veículos e de maior visibilidade.
2.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					
2.1	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	565,50	Meio-fio com sarjeta nos dois lados da via: $= (18,52 + 35,66 + 28,91 + 97,08 + 54,89 + 42,49 + 5,20) * 2 = 565,50$ m
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	7,00	Meio-fio para travamento do calçamento, sendo 7,00m no final do calçamento sentido Bairro São Domingos.
3.0 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO					
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m ²	2.064,08	Regularização para assentamento do calçamento: $((18,52 + 35,66 + 28,91 + 97,08 + 54,89 + 42,49 + 5,20) * 7,30) = 2.064,08$ m ²
2.2	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m ²	1.809,60	Execução do calçamento com bloquete sextavado FCK=35 Mpa, E=8cm: $((18,52 + 35,66 + 28,91 + 97,08 + 54,89 + 42,49 + 5,20) * 6,40) = 1.809,60$ m ²
4.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL			Possui algumas existentes e caso seja necessário a instalação de mais alguma será executada a cargo do Município.
4.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			Será executada a cargo do Município

DARIAM JONNIS JOSE DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MG Nº: 174.603/D

MOISES FERREIRA VAZ

Prefeito(a) Municipal de Congonhal