



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315.1511

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO MORRO CÔRREGO DAS PALMEIRAS

FOLHA N.º: 01/01.

LOCAL: CÔRREGO DAS PALMEIRAS - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 09/07/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI-103689	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	M²	1,00	placa de obra de acordo com as exigências do CREA-MG
2.0 CALÇAMENTO DE VIA					
2.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROCADAS DO TERRENO	M2	1.140,14	Somatória total de acordo com o projeto = 1574,68 m
2.2	SINAPI-94273	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	318,77	Somatória dos meios-fios (bordas) = 318,77 m
2.3	SINAPI-92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	987,11	Conforme projeto em AutoCad = 987,11 m²
2.4	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	279,45	Somatória total de acordo com o projeto = 279,45 m
2.5	SINAPI-95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. AF_07/2020	TXKM	8.866,28	Peso do bloquete = (Área do calçamento x espessura do bloquete x massa específica) 1000 x km; Peso do meio-fio = $\{[(B+b)/2 \times h \times H] \times \text{massa específica}\} / 1000 \times \text{km}$; $\{[(987,11 \times 0,08 \times 2400) / 1000] \times 40\} = 8.866,28 \text{ TXKM}$
2.6	COMPOSIÇÃO-001	VIGA EM CONCRETO ARMADO (1,0M)	M	36,00	Somatório das vigas de travamento = 36,00 m

Sebastião Barbosa Pinto Filho
CREA/MG N.º: MG 249.547/D

Prefeito Municipal de Inhapim-MG
Sandro Adriano Oliveira Silva