



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315-1234

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO À ESCOLA E UBS DOS BRÁZ

LOCAL: CORREGO DOS BRÁZ - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 11/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SICOR-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	UND	1,00	Conforme projeto em AutoCad = 1 UND
2.0 DRENAGEM					
2.1	SICRO-2003345	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	55,00	Somatória total de acordo com o projeto = 55,00m
2.2	SICRO-2003365	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10,00	Somatória total de acordo com o projeto = 10,00m
2.3	SICRO-2003127	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	2,00	Conforme projeto em AutoCad = 2 UND
2.4	COMPOSIÇÃO 001	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	1,00	Conforme projeto em AutoCad = 1 UND
2.5	COMPOSIÇÃO 002	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	1,00	Conforme projeto em AutoCad = 1 UND
2.6	SICRO-0804377	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UNID	3,00	Conforme projeto em AutoCad = 3 UND
2.7	SICRO-2003177	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	Conforme projeto em AutoCad = 2 UND
3.0 PAVIMENTAÇÃO					
3.1	SINAPI-95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2271,12	Peso do bloquete = (Área do calçamento x espessura do bloquete x massa específica) / 1000 x km; Peso do meio-fio = $\frac{((B+b)/2) \times h \times H}{1000} \times \text{massa específica}$ / 1000 x km; $\frac{((650 \times 0,08 \times 2400) / 1000) \times 15,7 + ((0,15 + 0,13) / 2 \times 0,30 \times 197) \times 2400}{1000} \times 15,7 = 2.271,12$ TXKM
3.2	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	197,00	Somatória total de acordo com o projeto = 197,00m



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315-1234

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO À ESCOLA E UBS DOS BRÁZ

LOCAL: CORREGO DOS BRÁZ - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 11/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
3.3	SICOR-RO-19857	PINTURA DE SETA, SIMBOLOS, LEGENDAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA ÚMIDA DE 0,50 MM (INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	25,00	Somatória total de acordo com o projeto = 25,00m ²
3.4	SINAPI-92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	650,00	Conforme projeto em AutoCad = 650,00m ²
3.5	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM	M	115,00	Somatória total de acordo com o projeto = 115,00m
3.6	COMPOSIÇÃO 003	VIGA EM VIGA DE CONCRETO ARMADO 15x40	M	54,60	Somatória total de acordo com o projeto = 54,60m

Caio Henrique da Silva Carvalho
CREA/MG Nº: MG 240.713/D

Prefeito Municipal de Inhapi-MG
Sandro Adriano Oliveira Silva