

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG.

**LOCAL:** COMUNIDADE DE PONTE DE MANGÁ, JAPONVAR/MG

**BASE:** SETOP (Norte Desonerada - 2024/04) / SINAPI (Desonerada - 2024/06)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:**

3 Meses

**DATA:**

09/12/2024

### 1 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

#### 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1	DESCRIÇÃO:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS							
Código	Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)			Repetição	Área Total (m²)	OBS:
			3,00	1,50			1,00	4,50	
TOTAL								4,50	

#### 1.2 BASE, JAZIDA E TERRAPLANAGEM

#### 1.3 BLOQUETE SEXTAVADO

1.3.1	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM							
Código	Localização	Descrição	Área (m²)				Repetição	Área Total (m²)	OBS:
	RUA DA ESCOLA - 01		590,29				1,00	590,29	Área sem sarjeta e meio fio
	RUA DA ESCOLA - 02		709,69				1,00	709,69	
TOTAL								1299,98	

#### 1.4 GUIA MEIO-FIO E SARJETA

1.4.1	DESCRIÇÃO:	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). AF_01/2024							
Código	Localização	Descrição	Comprimento (m)				Repetição	Comprim. Total (m)	OBS:
	RUA DA ESCOLA - 01		147,71				1,00	147,71	
	RUA DA ESCOLA - 02		227,12				1,00	227,12	
	AVENIDA PRINCIPAL		456,63				1,00	456,63	
TOTAL								831,46	

1.4.2	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
Código	Localização	Descrição	Comprimento (m)				Repetição	Comprim. Total (m)	OBS:
	RUA DA ESCOLA - 01		147,71				1,00	147,71	
	RUA DA ESCOLA - 02		227,12				1,00	227,12	
TOTAL								374,83	

1.4.3	DESCRIÇÃO:	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA ( 1 ) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)							
Código	Localização	Descrição	Comprimento (m)				Repetição	Comprim. Total (m)	OBS:
	RUA DA ESCOLA - 01		27,99				1,00	27,99	
	RUA DA ESCOLA - 02		34,41				1,00	34,41	
TOTAL								62,40	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG.

**LOCAL:** COMUNIDADE DE PONTE DE MANGAI, JAPONVAR/MG

**BASE:** SETOP (Norte Desonerada - 2024/04) / SINAPI (Desonerada - 2024/06)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 3 Meses

**DATA:** 09/12/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 373.195/D

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO MUNICIPAL DE JAPONVAR - MG