



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
Rua Prefeito José Antônio, n °126, Centro,
Recreio, Minas Gerais

MEMORIAL DE CÁLCULO
Construção de Calçada na Rua Major
Cristiano Guimarães



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
Rua Prefeito José Antônio, n °126, Centro,
Recreio, Minas Gerais

CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NA RUA MAJOR CRISTIANO GUIMARÃES

Localização: Rua Major Cristiano Guimarães, S/N, Centro, Recreio, Minas Gerais.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.

- 1 unidade = 1,00x1,00 = 1,00m²

2. PAVIMENTAÇÃO

2.1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

- 281,62m²

2.2. GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

- Calçada em ambos os lados: 228,73m
- Canteiro das árvores: 19 árvores x 3 m = 57m

TOTAL = 228,73+57,00 = 285,73m ~ 286,00m

2.3. BANCO DE JARDIM OU PRAÇA TAMANDUÁ 3 LUGARES 150CM EM MADEIRA MACIÇA COM PÉS EM ALUMÍNIO

- 5 unidades no calçada;
- 7 unidades na praça.

TOTAL = 12 unidades

2.4. LIXEIRA REDONDA PARA COLETA SELETIVA EM PARQUES E PÁTIOS

- 3 unidades

3. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

3.1. LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019

- 304,55m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
Rua Prefeito José Antônio, n °126, Centro,
Recreio, Minas Gerais

Recreio, 14 de junho de 2023.

Táine Martinhão de Freitas
Engenheira Civil CREA 329508MG

José Maria André de Barros
Prefeito Municipal