



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO**  
**Rua Prefeito José Antônio, nº 126, Centro,**  
**RECREIO, MG**

**MEMORIAL DE CÁLCULO:**  
**Calçamento com Blocos de Concreto Sextavado,**  
**Meio Fios Pré Moldados de Concreto e Sarjetas**  
**de Concreto Moldadas in Loco da Rua Laerte**  
**Sales de Carvalho, Rua Projetada 1 e Rua**  
**Projetada 2**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO**  
**Rua Prefeito José Antônio, n°126, Centro,**  
**RECREIO, MG**

**CALÇAMENTO COM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, MEIO FIOS PRÉ MOLDADOS DE CONCRETO E SARJETAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO DA RUA LAERTE SALES DE CARVALHO, RUA PROJETADA 1 E RUA PROJETADA 2**

**Localização: Rua Laerte Sales de Carvalho, Rua Projetada 1 e Rua Projetada 2, S/N, Bairro Alto do Asilo, Recreio, Minas Gerais.**

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

1.1. 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.

- Placa de obra na dimensão 3,00x1,50 = 1 unidade

**2. PREPARAÇÃO DO SOLO**

2.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019

- 1091,50m<sup>2</sup>

**3. PAVIMENTAÇÃO**

3.1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

- 919,30m<sup>2</sup>

3.2. 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)

- 574,00m

3.3. CORDÃO TRAPEZOIDAL DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 15X12 CM E H=35 CM (FCK >=35 MPA) (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)

- 106,33m de extensão, com travamentos a cada 10m = 11 travamentos de 4,15m de extensão = 45,65m

3.4. EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF\_06/2016

- 574,00m



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO**  
**Rua Prefeito José Antônio, nº126, Centro,**  
**RECREIO, MG**

Recreio, 14 e novembro de 2023.

---

Taíne Martinhão de Freitas  
Engenheira Civil – CREA 329508MG

---

José Maria André de Barros  
Prefeito Municipal