



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO**  
**End.: Rua Prefeito José Antônio, 126 - Centro.**  
**RECREIO – MG – CEP 36.740-000**

## ***MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES***

---

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS na Rua Maria Luzia de Souza s/nº, RECREIO-MG.

**LOCAL:** RUA: Rua Maria Luzia de Souza s/nº.

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO-MG.

### **ETAPAS DA OBRA:**

#### **1 – INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA:**

FORNECIMENTO E Colocação De placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50)m - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavável pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva. (frente: pintura automotiva fundo azul, texto: plotter de recorte película branca e parte inferior: aplicação das marcas em cor conforme manual de identidade visual do Governo de Minas.

#### **2 – OBRAS VIÁRIAS:**

##### **PREPARO DE CAIXA:**

Será feito serviço de regularização da caixa da rua com moto niveladora, caminhão basculante, pipa e pá carregadeira de acordo com a necessidade. A rua será preparada com escavação ou colocação de material, nivelamento e compactação. A rua tem a sub-base já compactada pelo trânsito dos veículos.

Será preparada a sub-base e a base para receber o calçamento. Ao final, serão obedecidas as declividades longitudinais e transversais exigidas.

O acabamento será executado uma declividade transversal do centro para às bordas, não inferior a 2% para escoamento das águas pluviais.

O perfil longitudinal (greide) deverá obedecer ao já existente, com pequenas correções feitas pela regularização, para evitar que as construções existentes fiquem abaixo do nível do calçamento, respeitando uma declividade mínima de 2%

  
**LUIS TADEU REZENDE**  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 127.061/D  
Responsável Técnico



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO**  
**End.: Rua Prefeito José Antônio, 126 - Centro.**  
**RECREIO – MG – CEP 36.740-000**

A rua a ser calçada apresenta pequenas declividades.

**BASE:** Será executado UM COLCHÃO DE ASSENTAMENTO em areia grossa lavada, com espessura de 10 cm.

**Pavimentação:** pavimentação em alvenaria POLIÉDRICA com 8,0cm de espessura (execução, incluindo o fornecimento do material do colchão de assentamento e das pedras, excluindo os transportes dos materiais).

**SARJETAS:** A sarjeta será do tipo I em concreto, fck 15 MPA, espessura de 0,08 m e largura de 0,50m, I = 3,0%, padrão DEER-MG, O FUNDO DA CAVAS SERÁ APILOADO, O CONCRETO SERÁ PREPARADO E LANÇADO, DANDO ACABAMENTO AO CALÇAMENTO, E PERMITINDO ESCOAMENTO DAS AGUAS PLUVIAIS.

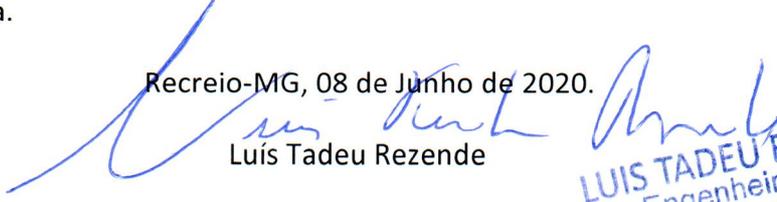
**Meio fios:** GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

**Cordão trapezoidal:** os cordões trapezoidais serão de concreto nas dimensões 15x12cm e h=35 cm, (fck=35mpa), execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais.

**Transporte da jazida (pedras poliédricas):** os transportes das jazidas serão de uma distância média de transporte de 40 a 50 km com volume a ser transportado de 109,00m<sup>3</sup> em media de material de jazida.

**Carga de material da jazida (pedras poliédricas):** as cargas para transportes das jazidas sobre caminhão serão mecânicas com volume a ser carregado de 109,00m<sup>3</sup> em media de material de jazida.

Recreio-MG, 08 de Junho de 2020.

  
Luis Tadeu Rezende

Engenheiro Civil-CREA-RJ-127061/D

**LUIS TADEU REZENDE**  
Engenheiro Civil  
CREA-RJ 127.061/D  
Responsável Técnico