



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBUQUIRA  
Estado de Minas Gerais

---

**MEMORIAL DESCRITIVO DE,  
IMPLANTAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA  
(CALÇADÃO)**



## **1.0- INTRODUÇÃO**

O presente Memorial Descritivo tem a finalidade de fornecer elementos essenciais para a execução dos serviços de **IMPLANTAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA** na área urbana do Município de Cambuquira, Estado de Minas Gerais.

A população diretamente atendida pelos projetos são estimadas em torno de 8.000 (*oito mil*) munícipes.

A implantação de faixa exclusiva (calçadão) será na região central da cidade, e beneficiará o comércio local atendendo a população com um calçadão para lazer e entretenimento.

## **2.0- PROJETOS**

Todos os projetos básicos foram elaborados pela Prefeitura, e encontram-se anexos a este memorial.

### **3.0- Implantação de Faixa Exclusiva (Calçadão)**

A rua a ser implantada é a via principal do centro da cidade, e será pavimentada com piso intertravado com bloco retangular de 20x10 cm. As instalações das peças hidrosanitárias, elétrica, estruturais, e o paisagismo são detalhadas conforme projeto básico.

#### ***3.1- Serviços***

Serão consideradas as seguintes etapas:

- a) Abrigo provisório
- b) Placa da Obra
- c) Retirada do piso existente
- d) Limpeza inicial
- e) Assentamento do piso intertravado
- f) Execução de canteiros e instalações hidráulicas e elétricas
- g) Limpeza Final

#### ***3.2- Abrigo provisório***

Deverá ser executado, pela empresa executora de serviços abrigo em tabuas, cobertura com telhas de cimento amianto, para guarda de materiais, equipamentos e projetos da obra, com dimensões de 2.50x3.00.

#### ***3.3- Placa da Obra***

Deverá ser instalada uma placa de identificação da empresa assim como o objeto em execução, valores Órgão participantes no padrão do Edital com a qual é firmado o objeto, em chapa galvanizada de 1,50x3. 00.



### ***3.4- Retirada do piso existente***

Todo o piso existente será removido mecanicamente (calçadas e pavimentação em blocos sextavados).

### ***3.5- Limpeza inicial***

Deverá ser previamente feita a limpeza das ruas, retirando-se os entulhos. Após a execução do serviço, proceder retirando resto dos materiais utilizados.

### ***3.6- Assentamento do piso intertravado***

Após a retirada de todo piso existente será feita uma escavação manual de 5 cm e aterro interno apiolado em terra de boa qualidade com 10 cm de espessura. Em seqüência será realizado lastro de concreto magro e em seguida regularização para recebimento do ladrilho hidráulico em várias cores com dimensões de 20x20cm, assentados com argamassa mista e rejuntados com argamassa industrializada para rejunte com espessura de 2mm.

Piso em placas pré-moldadas no formato circular rejuntadas com grama esmeralda nos locais especificados em projeto.

As canaletas para drenagem receberão uma grelha em ferro fundido.

### ***3.7- Alvenaria de embasamento***

Serão executadas em blocos de concreto com espessura de 19 cm em solo fortemente compactado. Locais de aplicação: muretas dos canteiros conforme projeto.

### ***3.8- Alvenaria***

Serão executados nos canteiros alvenaria de bloco de concreto com espessura de 14 cm. Alvenaria de embasamento, serão executadas em tijolos de barro comum de 1 vez. As alvenarias das floreiras em tijolos de barro comuns com meia vez.

### ***3.9- Instalações Hidráulicas***

Será realizada entrada de água com hidrômetro com abrigo para abastecimento do bebedouro e lavatório e as águas servidas serão lançadas diretamente na rede pública de esgoto.

### ***3.10- Instalações Elétricas***

Será executada um caixa padrão de medição conforme modelo concessionária local. As luminárias serão de energia solar, conforme planilha.



Estado de Minas Gerais **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBUQUIRA**

### 3.11- Pintura

Toda as alvenarias receberão pintura em tinta epóxi, inclusive preparo e estruturas em madeira em verniz naval.

### **4.0- Fiscalização das obras**

A fiscalização apreciará de forma visual as características de acabamento das peças, estruturas, pinturas e instalações pelo engenheiro responsável da Prefeitura Municipal.

### **5.0- Limpeza Final**

As obras deverão ser entregues limpas, sem quaisquer restos de sujeiras e materiais de construção.

### **6.0- Observações Finais**

Qualquer alteração durante a execução das obras e definições, quanto aos detalhes, métodos construtivos e materiais de acabamento a serem utilizados, deverão ser previamente autorizados pela fiscalização.

**Cambuquira, 21 de maio de 2020**

  
Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

**Everton dos Santos**  
Eng.º Civil - Gestão Ambiental