

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**

**FAMA-MG**

Fama - MG

09 Março de 2020

# MEMORIAL DESCRITIVO

## 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os principais serviços a serem executados para a Reforma da pavimentação das ruas, no município de Fama-MG. Alguns dos itens da planilha orçamentária de custos podem não contemplar neste memorial devido a simplicidade do entendimento dos mesmos através apenas do projeto executivo e da própria planilha.

### 1.1 Local de Pavimentação:

- Avenida Prefeito Pedro Pinto Filho;
- Avenida Capitão Pedro Pinto Fernandes;
- Avenida Padre José Edeimar Massote;
- Avenida Brasil;
- Rua Afonso Pereira;
- Rua Gaspar Lopes;
- Rua Duque de Caxias;

### 1.2 Área a ser Pavimentada:

- Avenida Prefeito Pedro Pinto Filho: 2.835,00 m<sup>2</sup>
- Avenida Capitão Pedro Pinto Fernandes: 1.630,99 m<sup>2</sup>
- Avenida Padre José Edeimar Massote: 1.808,43 m<sup>2</sup>
- Avenida Brasil: 3.881,12 m<sup>2</sup>
- Rua Afonso Pereira: 634,07 m<sup>2</sup>
- Rua Gaspar Lopes: 1.400,00 m<sup>2</sup>
- Rua Duque de Caxias: 809,92 m<sup>2</sup>

### 1.3 Quantidade à ser Pavimentada em m<sup>3</sup> e em Tonelada:

- Avenida Prefeito Pedro Pinto Filho: **85,05 m<sup>3</sup>; 199,02 t**
- Avenida Capitão Pedro Pinto Fernandes: **48,93 m<sup>3</sup>; 114,50 t**
- Avenida Padre José Edeimar Massote: **54,25 m<sup>3</sup>; 126,95 t**
- Avenida Brasil: **116,43 m<sup>3</sup>; 272,45 t**

- Rua Afonso Pereira: **19,02 m<sup>3</sup>; 44,51 t**
- Rua Gaspar Lopes: **42,00 m<sup>3</sup>; 98,28 t**
- Rua Duque de Caxias: **24,30 m<sup>3</sup>; 56,86 t**

**Total à ser pavimentado em m<sup>3</sup> = 389,98 m<sup>3</sup>**

**Total à ser pavimentado em t = 912,57 t**

Nas ruas citadas acima será feita a Pavimentação completa, com espessura de 3,00 cm. O prazo máximo da obra será de 60 dias corridos após a ordem de serviço.

### **Imagem 1**



Localização: Av. Padre José Edeimar Massote

Bairro: São Pedro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4129      Latitude Final:-21,4109

Longitude Inicial:-45,8283      Longitude Final:-45,8267

## Imagem 2



Localização: Av. Padre José Edeimar Massote  
Bairro: São Pedro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4129      Latitude Final:-21,4109  
Longitude Inicial:-45,8283      Longitude Final:-45,8267

## Imagem 3



Localização: Avenida Prefeito Pedro Pinto Filho  
Bairro: São Pedro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4130      Latitude Final:-21,4138  
Longitude Inicial:-45,8283      Longitude Final:-45,8260

#### **Imagem 4**



Localização: Avenida Prefeito Pedro Pinto Filho  
Bairro: São Pedro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4130      Latitude Final:-21,4138  
Longitude Inicial:-45,8283      Longitude Final:-45,8260

#### **Imagem 5**



Localização: Avenida Prefeito Pedro Pinto Filho  
Bairro: São Pedro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4130    Latitude Final:-21,4138  
Longitude Inicial:-45,8283    Longitude Final:-45,8260

**Imagem 6**



Localização: Avenida Brasil  
Bairro: Centro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4103    Latitude Final:-21,4109  
Longitude Inicial:-45,8267    Longitude Final:-45,8267

**Imagem 7**



Localização: Avenida Brasil  
Bairro: Centro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4103      Latitude Final:-21,4130  
Longitude Inicial:-45,8309      Longitude Final:-45,8285

### **Imagem 8**



Localização: Avenida Brasil

Bairro: Centro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4103      Latitude Final:-21,4130  
Longitude Inicial:-45,8309      Longitude Final:-45,8285

### Imagem 9



Localização: Avenida Brasil  
Bairro: Centro, próximo à Construlima

Latitude Inicial: -21,4103      Latitude Final:-21,4130  
Longitude Inicial:-45,8309      Longitude Final:-45,8285

### Imagem 10



Localização: Avenida Capitão Pedro Pinto Fernandes  
Bairro: Centro, próximo à Praça do Cruzeiro

Latitude Inicial: -21,4096      Latitude Final:-21,4089  
Longitude Inicial:-45,8333      Longitude Final:-45,8321

### **Imagem 11**



Localização: Avenida Brasil  
Bairro: Centro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4103      Latitude Final:-21,4130  
Longitude Inicial:-45,8309      Longitude Final:-45,8285

### **Imagem 12**



Localização: Avenida Brasil  
Bairro: Centro, próximo á Construlima

Latitude Inicial: -21,4103      Latitude Final:-21,4130  
Longitude Inicial:-45,8309      Longitude Final:-45,8285

### Imagem 13 e 14



Localização: Rua Gaspar Lopes  
Bairro: Centro, próximo á Prefeitura

Latitude Inicial: -21,4077      Latitude Final:-21,4074  
Longitude Inicial:-45,8359      Longitude Final:-45,8379

### Imagem 15



Localização: Rua Duque de Caxias  
Bairro: Centro

Latitude Inicial: -21,4103      Latitude Final:-21,4099  
Longitude Inicial:-45,8309      Longitude Final:-45,8312

## **2. DISPOSIÇÕES GERAIS**

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de boa qualidade e satisfazer as especificações a seguir. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda seguir às Normas Brasileiras.

Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados, deverão ser removidos do canteiro de obras.

A construção deverá seguir os respectivos projetos, sendo que eventuais modificações somente poderão ocorrer se houver prévia aprovação do responsável técnico pela fiscalização da obra.

Quaisquer dúvidas, divergências na documentação de projeto, omissões ou incorreções verificadas deverão ser esclarecidas previamente ao início dos trabalhos. Em caso de divergência, as especificações prevalecem sobre os desenhos.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local.

## **3. SERVIÇOS PRELIMINARES**

### **3.1. Placa de obra**

Deverá ser instalada no local uma placa em chapa galvanizada com as seguintes informações:

- Nome do autor(es) e/ou coautor(es) do(s) projeto(s) e do(s) responsável(eis) técnico(s) pela execução da obra, instalação ou serviço, de acordo com o(s) seu(s) registro(s) ou visto(s) no Crea-Minas;
- Título, número da carteira e/ou do(s) "visto(s)" do(s) profissional(ais) no Crea-Minas;
- Atividade(s) técnica(s) específica(s) pela(s) qual(ais) o profissional(ais) é(são) responsável(eis);
- Nome da empresa executora da obra, instalação ou serviço, se houver, com a indicação do respectivo número do registro ou "visto" no Crea-Minas.

## **4. APLICAÇÃO DO CBUQ**

### **4.1 Concreto betuminoso usinado a quente**

A pavimentação será feita com concreto betuminoso usinado a quente com  $e = 3,00$  cm. O material utilizado será de responsabilidade da contratada e deverá ser de boa qualidade, respeitando as normas brasileiras de execução.

## **5. TRANSPORTE**

Deverá ser aplicado o transporte do concreto betuminoso usinado a quente da usina até o local destinado da obra.

## **6. LIMPEZA**

A obra deverá ser entregue completamente limpa, devendo qualquer vestígio de sujeira ou massa desaparecer, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, tudo sem imperfeições ou falhas.

Fama-MG, 09 MARÇO de 2020.

---

Kayo Henrique Moreira

Engenheiro Civil

CREA-MG 199774/D