



Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas - MG

CNPJ: 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, nº 276 – Centro

Fone: (35) 3472-1333 Fax: (35) 3472-1200

Cep: 37545-000

## **MEMORIAL DE CÁLCULO**

### **1. INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA**

01 unidade de placa.

### **2. OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)**

#### **2.1 Patrolamento**

Rua Antônio Gomes  
Comprimento: 61,00m  
Largura: Varia (7,00m – 26,00m)  
Total: 607,50m<sup>2</sup>

Praça Nossa Senhora de Fátima  
Comprimento: 25,00m  
Largura: 6,50m  
Total: 162,50m<sup>2</sup>

Rua Fernando Cruz  
Comprimento: 43,50m  
Largura: 6,00m  
Total: 261,00m<sup>2</sup>

Rua Garcia Borges x Rua Joaquim de Melo  
Comprimento: 131,00m  
Largura: 6,05m  
Total: 792,55m<sup>2</sup>

Rua Bueno de Paiva  
Comprimento: 100,00m  
Largura: 8,00m  
Total: 800,00m<sup>2</sup>

Rua dos Chimangos  
Comprimento: 134,50m  
Largura: 6,00m  
Total: 807,00m<sup>2</sup>

Rua Garcia Borges



Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas - MG

CNPJ: 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, nº 276 – Centro

Fone: (35) 3472-1333 Fax: (35) 3472-1200

Cep: 37545-000

Comprimento: 60,00m

Largura: 6,00m

Total: 360,00m<sup>2</sup>

*Total de Patrolamento: 3.790,55m<sup>2</sup>*

## **2.2 Calçamento em Bloquete**

Rua Antônio Gomes

Comprimento: 61,00m

Largura: Varia (6,40m – 25,40m)

Total: 570,90m<sup>2</sup>

Praça Nossa Senhora de Fátima

Comprimento: 25,00m

Largura: 5,90m

Total: 147,50m<sup>2</sup>

Rua Fernando Cruz

Comprimento: 43,50m

Largura: 5,40m

Total: 234,90m<sup>2</sup>

Rua Garcia Borges x Rua Joaquim de Melo

Comprimento: 131,00m

Largura: 5,45m

Total: 713,95m<sup>2</sup>

Rua Bueno de Paiva

Comprimento: 100,00m

Largura: 7,40m

Total: 740,00m<sup>2</sup>

Rua dos Chimangos

Comprimento: 134,50m

Largura: 5,40m

Total: 726,30m<sup>2</sup>

Rua Garcia Borges

Comprimento: 60,00m

Largura: 5,40m

Total: 324,00m<sup>2</sup>

*Total de Calçamento: 3.457,55m<sup>2</sup>*



Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas - MG

CNPJ: 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, nº 276 – Centro

Fone: (35) 3472-1333 Fax: (35) 3472-1200

Cep: 37545-000

### **2.3 Meio-fio e sarjeta**

Rua Antônio Gomes

61,00m X 2 = 122,00m

Praça Nossa Senhora de Fátima

25,00m X 2 = 50,00m

Rua Fernando Cruz

43,50m X 2 = 87,00m

Rua Garcia Borges x Rua Joaquim de Melo

131,00m X 2 = 262,00m

Rua Bueno de Paiva

100,00m X 2 = 200,00m

Rua dos Chimangos

127,00m X 2 = 254,00m

Rua Garcia Borges

60,00m X 2 = 120,00m

*Total de Meio fio e sarjeta: 1095,00m*

### **2.4 Travamento para calçamento**

Rua Antônio Gomes

26,00m

Praça Nossa Senhora de Fátima

6,50m

Rua Bueno de Paiva

8,00m

Rua Garcia Borges

6,00m

*Total de Travamento: 46,50m*

## **3. URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES**

### **3.1 Acessibilidade**



Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas - MG

CNPJ: 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, nº 276 – Centro

Fone: (35) 3472-1333 Fax: (35) 3472-1200

Cep: 37545-000

Rua Antônio Gomes

02 unidades de rampa para acesso de deficiente

Praça Nossa Senhora de Fátima

02 unidades de rampa para acesso de deficiente

Rua Garcia Borges x Rua Joaquim de Melo

02 unidades de rampa para acesso de deficiente

Rua dos Chimangos

04 unidades de rampa para acesso de deficiente

Rua Garcia Borges

02 unidades de rampa para acesso de deficiente

*Total de rampas para acesso de deficiente: 12 unidades*

**Cachoeira de Minas, 19 de Fevereiro de 2019**

---

Maria Stella Campos do Amaral Rennó Alckmin  
CREA MG 190.486/D  
ART nº 5104848