



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA DE MURIAÉ  
Secretaria de Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

# **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DEPUTADO WALTHON GOULART**

ENTRE AS RUAS SEBASTIANA SILVEIRA  
CAMPOS E RUA IRMÃ GERTRUDES MONOZI  
BAIRRO SÃO FRANCISCO. MURIAÉ - MG

AGOSTO DE 2020



## MEMORIAL DESCRITIVO

### PRAÇA DEPUTADO WALTHON GOULART, SÃO FRANCISCO. MURIAÉ - MG

#### 1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo é parte integrante do processo licitatório e visa esclarecer de uma forma geral as principais características referentes à obra em questão: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA WALTHON GOULART, localizada entre a Rua Sebastiana Silveira Campos e Rua Irmã Gertrudes Monozi, bairro São Francisco, em Muriaé – MG.

O projeto proposto prevê a revitalização da praça com intuito de requalificar um espaço de convivência e lazer.

Faz parte do escopo do projeto, a instalação de novo piso, novos aparelhos de ginástica, parque infantil, novos bancos integrados aos canteiros de plantas elevados, arquibancadas no entorno da quadra poliesportiva e repintura do piso da quadra.

#### 2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto deste memorial trata da revitalização da PRAÇA DA PRAÇA WALTHON GOULART, com área total de 2.457,38 m<sup>2</sup>.

O projeto de revitalização da praça contempla a substituição dos pisos existentes por piso intertravado, novos mobiliários urbanos, substituição da academia popular e do playground infantil, e novos bancos integrados aos canteiros de plantas elevados.

#### 3. DESCRIÇÃO GERAL

Devem ser obedecidas as recomendações e exigências das legislações municipais, das Companhias Concessionárias de Serviços Públicos de água, Esgoto, Energia elétrica e Telefones, em tudo aquilo que diz respeito aos serviços especificados.

Na hipótese de qualquer divergência entre as medidas verificadas nos desenhos e as cotas indicadas, prevalecerão as últimas. Se quaisquer modificações introduzidas no Projeto, Especificações ou Detalhes, inclusive as oriundas de omissões ou dúvidas surgidas no decorrer das obras, somente serão admitidas com a prévia autorização por escrito da Secretaria Municipal de Obras Públicas e da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente.

Todo e qualquer material, bem como toda a mão de obra exigida para execução dos serviços especificados, obrigatoriamente seguirão os especificados na Planilha Orçamentária.

A seguir será apresentada uma breve descrição geral dos serviços a serem executados na obra.

##### 3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser feito serviços de demolição, remoção de mobiliário existente e remoção de entulhos.



### 3.1.1. DEMOLIÇÃO

Remoção de aproximadamente 355 m de meio-fio dos canteiros e interior do piso sextavado. Remoção de 420,19 m<sup>2</sup> de piso intertravado sextavado instalado sobre colchão de areia. Remoção de 151,46 m<sup>2</sup> de piso paralelepípedo instalado sobre colchão de areia, remoção de 61,09 m<sup>3</sup> de colchão de areia sob paralelepípedo e piso sextavado, demolição e remoção de 40,06 m<sup>3</sup> de piso de concreto desempenado espessura 0,08 m e demolição e remoção de piso de 56,49m<sup>3</sup> concreto espessura 0,08 m com junta de dilatação de madeira.

### 3.1.2. REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO

Remoção de 12 bancos de concreto, remoção de 05 brinquedos de madeira do playground.

### 3.1.3. TERRAPLENAGEM

Serviços de terraplenagem e compactação. Para regularização e compactação do solo e instalação de novo piso, serão removidos 12cm de espessura de terra em toda área da praça, totalizando retirada de aproximadamente 2.151,41m<sup>2</sup> de terra e volume de 258,17m<sup>3</sup>. O terreno compactado e com os novos acabamentos assentados deverá terminar com 18cm de altura em relação ao nível da rua.

## 3.2. PROJETO

O projeto propõe a revitalização da praça e instalação de novo piso, equipamentos de playground infantil e academia ao ar livre; Construção de canteiros elevados que servirão de mobiliários urbanos (bancos), conforme projeto.

### 3.2.1. PISO

Instalação de 195,18 m de meio-fio de concreto pré-moldado no perímetro da praça; 696,58 m<sup>2</sup> de piso intertravado cinza natural; 412,43 m<sup>2</sup> de piso intertravado cinza escuro; 663,79 m<sup>2</sup> de piso intertravado vermelho, assentados sobre colchão de areia (0,06m), no modelo escama de peixe, conforme identificado no projeto.

### 3.2.2. MOBILIÁRIOS URBANOS

Serão construídos 108,25m de canteiros elevados, de alvenaria, que receberá uma “capa” de concreto pré-moldado como acabamento, em tamanhos diferentes, sendo 83 unidades de capa linear de 100x40x6cm e 18 unidades de capa de canto de 40x40x6cm. Possuirá assentos em ripados de madeira Cumaru, em locais pontuais, conforme especificados no projeto, que serão fixados no concreto sobre ripa de madeira espaçada a cada 50cm. Receberá pintura acrílica na cor cinza concreto no sóculo e testada do banco onde a placa não cobrir a estrutura da base.



Construção de três arquibancadas de alvenaria em de bloco de concreto cheio, sem armação, medindo 600x135cm, com dois níveis de alturas de assento de 45 cm, formando um “T” invertido, em laje de concreto armado de 08 cm de espessura conforme indicado em projeto. Terá acabamento em chapisco, emboço e pintura com tinta acrílica na cor cinza.

Instalação de 05 lixeiras.

Instalação de 01 bebedouro, no entanto, o objeto bebedouro não faz parte desta licitação, compete à autarquia DEMSUR.

### 3.2.3. PLAYGROUND INFANTIL

O playground terá 10,70x5,94m, 65,32 m<sup>2</sup>, em piso de borracha para playground sobre laje de concreto. Será arrematado por meio-fio de concreto pré-moldado, com perímetro de 33,88m. O piso de borracha acabado deverá ter o mesmo nível do piso intertravado adjacente a ele instalado.

Receberá Parque infantil 02 torres da empresa Aquarela Parques, sendo o mesmo não objeto desta licitação.

### 3.2.4. QUADRA

Quadra existente receberá manutenção de pintura na mureta, em tinta acrílica na cor cinza concreto, com área de 147,28m<sup>2</sup>.

Manutenção da pintura de demarcação das áreas de jogo: 130,26m<sup>2</sup> de pintura na cor azul, 54,66m<sup>2</sup> de pintura na cor amarelo, 57,90m<sup>2</sup> de pintura na cor cinza concreto e 137,40m lineares de pintura branca para as faixas de demarcação.

### 3.2.5. ACADEMIA

Academia ao Ar Livre com área de aprox. 118,66m<sup>2</sup>, em piso intertravado, assentado no formato escama de peixe, na cor vermelho. Perímetro definido por meio-fio de concreto pré-moldado, c=39,69m.

Serão instalados os seguintes equipamentos, conforme layout em projeto:

- 01un. Placa de instrução de uso dos equipamentos  
Chumbada no piso por 02 apoios, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.
- 01un. Pressão de pernas tripla  
Chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.
- 2un. Rotação diagonal duplo  
Chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade, cada.
- 01un. Simulador de caminhada triplo



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA DE MURIAÉ**  
**Secretaria de Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Chumbado no piso por 08 apoios, sobre quatro vigas de concreto com 120cm de comprimento, 20cm de largura e 15cm de profundidade.

- 01un. Esqui triplo  
Chumbado no piso por 06 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade, cada.
- 01un. Multiexercitador Com Seis Funções  
Chumbado no piso por 04 apoios, sobre 02 vigas de concreto com 120cm de comprimento, 20cm de largura e 15cm de profundidade.
- 02un. Elípticos  
Chumbado no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade, cada.

### 3.2.6. CANTEIROS

Construção de canteiros elevados, de concreto, a 0,45m do piso no total, com assentos em ripados madeira, conforme detalhado no projeto, totalizando um perímetro de 108,25m, mais detalhes ver item 3.2.2.

## 4. PAISAGISMO

Na praça, terá um ponto de água para uso exclusivo dos jardins.

Os canteiros elevados receberão 179,65 m<sup>2</sup> de grama São Carlos. Todas as árvores serão mantidas e receberão gola de meio-fio de concreto pré moldado, 1,50x1,50m, totalizando 100,96m.

## 5. ILUMINAÇÃO

Instalação de 11 unidades de postes ornamentais, h=5,00m com lâmpadas de led de 3500k.

---

Mayara de Souza Pessoa  
Arquiteta e Urbanista – CAU 187624-4  
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente