



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

# AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA VIA SAÚDE

VIA SAÚDE, BR 356. MURIAÉ - MG

15 DE AGOSTO DE 2019



## MEMORIAL DESCRITIVO

### AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DA VIA SAÚDE – VIA SAÚDE, BR 356, 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: Ampliação da Praça da Via Saúde – Via Saúde, BR 356, Muriaé, MG.

O projeto proposto prevê a ampliação da atual Academia ao Ar Livre, que se encontra subdimensionada, pois há grande uso no local, contemplando a construção de nova área para instalação de equipamentos de ginástica e nova área de convívio e descanso.

#### 2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto deste memorial trata da Ampliação da atual Praça da Via Saúde. O projeto contempla a construção de uma nova área para instalação de equipamentos de ginástica e nova área de convivência e descanso com bancos, com intuito de ampliar e revitalizar um espaço de convivência e lazer da comunidade.

#### 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 feita a preparação do terreno com capina e serviços de terraplanagem.

##### 3.1.1. TERRAPLANAGEM

Deverá ser feito corte no terreno, com volume de aproximadamente 13,37m<sup>3</sup>, retirando camada vegetal (grama) existente e cerca de 25cm de profundidade de solo. Seguido por aterro de 23,55m<sup>3</sup>, volume este não considerando sua compactação. O terreno compactado deverá terminar nivelado para instalação de colchão de areia e piso intertravado, e ter cota final nivelado ao piso da academia existente.



### **3.2. PROJETO**

O projeto propõe a instalação de equipamentos de Academia ao ar livre e área livre de praça com mobiliário urbano (bancos, lixeira, etc).

#### **3.2.1. PRAÇA**

Deverá ser executada com piso intertravado na cor vermelho, assentado no formato enfileirado, padrão da área de academia existente, sobre colchão de areia de 06 cm de altura, possuindo área de aproximadamente 28,80m<sup>2</sup>. Com travamento em meio-fio, instalado nas bordas de piso, com largura de 12 cm.

A praça possuirá quatro bancos do tipo pré-fabricado de concreto, de dimensões 150x40cm, uma placa horizontal para orientação de uso dos equipamentos a ser chumbada no piso em seus 02 apoios, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade, e uma lixeira dupla, com 60L de volume, fabricada em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço a se chumbada no piso, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Também dois novos postes para iluminação, com 4,5m de altura, com lâmpadas led.

#### **3.2.2. ACADEMIA**

Deverá ser executado com piso intertravado na cor natural (cinza), assentado no formato enfileirado, padrão da área de academia existente, sobre colchão de areia de 06 cm de altura, possuindo área de aproximadamente 32,5m<sup>2</sup>. Com travamento em meio-fio, instalado nas bordas de piso, com largura de 12 cm.

Possuirá equipamentos de ginástica no padrão Academia ao Ar Livre, são eles: Surf duplo; Multiexercitador com seis funções; Rotação diagonal duplo; cavalgada tripla e pressão de pernas tripla. Os aparelhos deverão ser chumbados no piso, que receberá massa de concreto forte para receber os chumbadores.

##### **3.2.2.1. APARELHOS NOVOS**

Cavalgada Tripla, chumbada no piso por 03 apoios, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Multiexercitador Com Seis Funções, chumbado no piso por 04 apoios, sobre duas vigas de concreto com 120cm de comprimento, 20cm de largura e 15cm de profundidade.

Pressão de Pernas Tripla, chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Rotação Diagonal Duplo, chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Surf Duplo, chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.



### **3.2.3. ACADEMIA EXISTENTE**

Deverá ser feita a manutenção dos chumbadores dos equipamentos de ginástica existentes no local. Fazer a retirada dos aparelhos, refazer o concreto para receber os chumbadores novamente.

#### **3.2.3.1. APARELHOS EXISTENTES**

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.

Pressão de Pernas Duplo, chumbado no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Rotação Diagonal Duplo, chumbado no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Esqui Duplo, chumbado no piso por 04 apoios, sobre 02 vigas de concreto com 120cm de comprimento, 20cm de largura e 15cm de profundidade.

Caminhada dupla, chumbada no piso por 03 apoios, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Remada, chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Supino, chumbado no piso por 03 apoios, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

## **4. PAISAGISMO**

Será replantada grama esmeralda, faixa de 1,00m em toda a margem do piso, novo e existente, totalizando área de aproximadamente 80,00m<sup>2</sup>.

## **5. ILUMINAÇÃO**

A iluminação da praça não é objeto desta licitação, os postes contidos em projeto são apenas ilustrativos.

---

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