



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA DORNELAS. MURIAÉ - MG

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo visa esclarecer de uma forma geral as principais características referentes à obra em questão: REFORMA DA PRAÇA DORNELAS, Praça Dornelas, Bairro Dornelas, Muriaé – MG.

O projeto proposto prevê a reforma da praça com intuito de melhorar este espaço de convivência e lazer.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto deste memorial trata da reforma da Praça Dornelas, com área total de 2.038,06m². O projeto contempla a implantação de uma área de parque infantil que será dotada de brinquedo, instalação de piso e de mobiliários urbanos (canteiros e lixeiras), academia popular com aparelhos de exercícios físicos e instalação de iluminação, sendo este último item realizado através da COSIP pela própria Prefeitura.

3. DESCRIÇÃO GERAL

Devem ser obedecidas as recomendações e exigências das legislações municipais, das concessionárias de serviços públicos de água, esgoto, energia elétrica e telefonia, 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 Municipal 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

Instalação de placa de obra em chapa aço galvanizado.

Demolição de alvenaria dos canteiros existentes.

Demolição de meio-fio que delimitam os canteiros existentes.

Demolição de pilares e vigas em concreto armado do coreto.

Demolição de lajes e pisos do coreto.

Demolição de pavimento intertravado e pisos cimentados.

Limpeza manual de vegetação do canteiro 01, que será mantido.

Limpeza mecanizada de camada vegetal dos demais canteiros existentes.

Remoção de raízes remanescentes e/ou excedentes para adequação ao novo desenho dos canteiros.



Escavação mecanizada em toda superfície dos pisos retirados com profundidade de 12cm.

Regularização mecanizada de toda superfície dos pisos retirados.

3.2. CANTEIROS

Escavação mecanizada de vala com profundidade e largura conforme projeto para embasamento dos canteiros.

Alvenaria de embasamento dos canteiros em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).

Alvenaria dos canteiros em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 2 vezes (espessura 40cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).

Assentos dos canteiros em concreto armado $f_{ck}=15\text{mpa}$ fabricado na obra, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm.

Execução e compactação de aterro com solo no interior dos canteiros.

3.3. PISOS

Piso tátil de alerta, de concreto colorido, aplicado sobre contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2cm e lastro de concreto magro, espessura de 3 cm, em toda a borda da praça conforme projeto.

Execução de piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm cor natural e colorido (vermelho), espessura 6 cm aplicado sobre colchão de areia, conforme disposto projeto.

Execução de piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, nas áreas dos quiosques, brinquedos e aparelhos de ginástica conforme projeto.

Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, para complementação da calçada em frente o posto policial conforme projeto.

Execução e compactação de aterro com solo, para complementação da calçada em frente o posto policial conforme projeto.

Execução de rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples, pintada e com piso tátil de alerta/direcional, em ambos os lados das faixas de pedestre, conforme projeto.

3.4. MOBILIÁRIO

Colocação de lixeiras duplas, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostático, em posições conforme projeto.

Instalação de aparelho de ginástica multiexercitador com seis funções, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de aparelho de ginástica esqui triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de aparelho de ginástica pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de aparelho de ginástica rotação diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de aparelho de ginástica rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.



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

Instalação de aparelho de ginástica simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de aparelho de ginástica simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de aparelho de ginástica simulador de remo individual, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático, em posição conforme projeto.

Instalação de conjunto de mesas com bancos em concreto, em posição conforme projeto.

3.5. PAISAGISMO

Plantio de grama em placas nos canteiros 02 a 09

Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m no canteiro 08.

As vegetações arbustivas existentes (indicadas no projeto) deverão ser cuidadosamente retiradas e replantadas após a elevação dos canteiros.

3.6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Instalação de hidrômetro com cavalete e abrigo, torneira cromada para jardim caixa de alvenaria com grelha e suas devidas ligações na rede pública de água potável e de drenagem pluvial.

3.7. LIMPEZA FINAL

Limpeza final da obra com retirada de entulhos e varrição dos pisos.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A instalação do brinquedo infantil 3 torres da Aquarela Brinquedos (ou similar), em posição conforme projeto, não é objeto desta licitação, pois será realizado apostilamento de licitação existente.

A iluminação pública será complementada por 17 postes com altura de 4m e lâmpadas de LED. A instalação da iluminação não é objeto desta licitação, pois será realizado apostilamento de licitação existente.

Fábio Almeida Vieira
Arquiteto e Urbanista – CAU nº A33089-2
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente



IMAGENS ILUSTRATIVAS





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





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

