



MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, COM PISTA DE CAMINHADA, ACADEMIA E PARQUE INFANTIL – RUA PROJETADA – PRÓXIMO AO LAGO BAIRRO JOÃO VI – 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: Construção de uma Praça, Pista de Caminhada, Academia ao Ar Livre e Parque Infantil à Rua Projetada s/n, Bairro João VI, Muriaé, MG.

O projeto proposto prevê a melhoria do local, criando uma área de lazer e entretenimento, aproveitando as condições topográficas e a lagoa existente. Faz parte do escopo do projeto a instalação de equipamentos de ginástica, parque infantil, pista de caminhada pavimentada, área de convívio e descanso, paisagismo e melhoria na captação e destino das águas pluviais no local. O espaço será dotado de condições de acessibilidade favorecidas pela instalação de piso podotátil e rampas obedecendo à NBR 9050.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto deste memorial trata da construção dos espaços integrados, visando o bem-estar de diferentes faixas etárias dos visitantes do local. Nestes espaços será possível a prática de exercícios físicos por meio de aparelhos de ginástica instalados na academia ao Ar Livre; a caminhada na pista pavimentada no entorno da lagoa e imediações; o convívio e descanso nos bancos e pavimentos instalados sob as árvores que compõem o paisagismo do local e o entretenimento proporcionado pelo parque infantil.

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 em 4.252,82 m² e serviços de terraplanagem.

3.1.1. TERRAPLANAGEM

Deverá ser feito corte no terreno, com volume de aproximadamente 143,76 m³, por meio de escavação manual de valas com altura \leq 1,50 m e aterro de 55,33 m³, volume este já sendo considerando sua compactação manual. O terreno compactado deverá terminar nivelado para instalação de colchão de areia e piso intertravado, e ter cota final nivelado conforme exigência de níveis de projeto.

3.2. PROJETO

O projeto propõe a instalação de área livre de praça com mobiliário urbano (bancos), equipamentos de Academia ao Ar Livre, Pista de Caminhada, Parque Infantil bem como instalações hidráulicas.

3.2.1. PRAÇA

Deverá ser executada com piso de bloquete cor cinza, assentado no formato espinha de peixe, sobre colchão de areia de 06 cm de altura, possuindo área de 244,75m². Com travamento em concreto, instalado nas bordas de piso, com largura de 5 cm.

A praça possuirá oito 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.

3.2.2. ACADEMIA

Deverá ser executado com piso de laje de concreto armado de 5 cm, com capeamento de 3 cm, e juntas de madeira, possuindo área de 123,64 m².

Possuirá equipamentos de ginástica no padrão Academia ao Ar Livre, são eles: Esqui Duplo; Múltiplo Exercitador com Seis Funções; Rotação Diagonal; Cavalgada Dupla; Caminhada Dupla, Remada Sentada e Pressão de Pernas Triplo. Os aparelhos deverão ser chumbados no piso, que receberá massa de concreto forte para ancoragem dos chumbadores.

Será executada uma escada externa completa em laje de concreto de 5 cm e capeamento cimentado de 3 cm com juntas de madeira com área de 16,35 m².

3.2.2.1. APARELHOS NOVOS

Esqui Duplo, chumbado no piso por 04 apoios, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade.

Múltiplo exercitador 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.

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



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

Cavalgada dupla, chumbada no piso por 02 apoios, sobre piso de concreto com 20cm de raio 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 sentada, chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio 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.

3.2.3. PISTA DE CAMINHADA

A pista de caminhada será pavimentada contornando a lagoa e o perímetro da praça com piso em concreto capeado com cimentado na cor vermelho e piso podotátil.

3.2.3.1 PAVIMENTAÇÃO

Laje de concreto com 5 cm de espessura com capeamento cimentado pigmentado na cor vermelho de 3 cm com juntas de madeira com área de 129,10 m².

3.2.3.2 ACESSIBILIDADE

Ao longo da pista de caminhada será instalado piso podotátil direcional 25x25 cm amarelo com área de 70,86 m² e piso podotátil de alerta 25x25 cm amarelo com área de 29,50 m².

3.2.4 DRENAGEM

A encosta será drenada por canaletas de concreto moldadas in loco com largura de 60 cm, comprimento 43,34 m e descida d'água tipo degrau DN 600, comprimento 14,54 m, duas caixas de captação e drenagem (1,00x1,00x1,20 m) e 16,32 m de tubo de concreto diâmetro 400 mm.

3.2.5 PAISAGISMO

Será plantada grama batatais em placas, nas áreas indicadas no projeto, totalizando área de 2.278,07 m².

Serão plantadas árvores: 1 Ipê Rosa, 9 Oitis, 3 Agaves Dragão.

Serão adicionadas forrações: Clorofito em aproximadamente 45 m² e Trapoeraba Roxa em aproximadamente 26 m².

Observação: O sistema de iluminação da praça será executado por meio de recurso próprio do município, portanto, não fazendo parte do escopo desse projeto.

Arq. Fábio Almeida Vieira
Arquiteto e Urbanista – CAU A33089-2
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente