



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

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SANTA LUZIA RUA JOSÉ DOS SANTOS, SANTA LUZIA. MURIAÉ - MG

FEVEREIRO 2020



MEMORIAL DESCRITIVO

PRAÇA SANTA LUZIA, RUA JOSÉ DOS SANTOS. 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: PRAÇA SANTA LUZIA, na Rua José dos Santos, bairro Santa Luzia, em Muriaé – MG.

O projeto proposto prevê a revitalização da praça, com a implantação de uma área de convivência que será dotada de mobiliários urbanos (bancos, mesas e lixeira) e academia popular com aparelhos de exercícios físicos, com intuito de melhorar o espaço de lazer, prevendo ainda melhorias quanto à inclusão social.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto deste memorial trata da revitalização da Praça do Santa Luzia, com área total de 429,25m² de intervenção, considerando a praça e a ampliação do passeio em frente à mesma. O projeto contempla a reforma da praça, instalação de mobiliários urbanos, demolição do piso existente e instalação de novo, criação canteiros, demarcação de áreas para instalação de equipamentos de Academia Ao Ar Livre e ampliação de passeio.

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

Deverão ser feitos serviços de demolição, remoção de mobiliário existente, remoção de entulhos, e serviços de terraplenagem.

3.1.1. DEMOLIÇÃO

Na área da praça, demolição do piso em concreto existente com área total de 355,66m², conforme indicado em projeto. Na área da ampliação do passeio, demolição de 23,70m² de piso asfáltico e 39,21m² de piso de em concreto. E, demolição da passarela existente em concreto com aproximadamente 15,33m².



3.1.2. REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO

Remoção de dois conjuntos mesa de concreto com quatro bancos cada, um banco em alvenaria com 2,44m³, uma churrasqueira em tijolinho maciço com volume de aproximadamente 2,30m³, conforme indicados em projeto.

Na área da ampliação do passeio, remoção de banco de concreto com 0,17m³ e a base de concreto de antigo ponto de ônibus com 0,05m².

3.1.3. TERRAPLENAGEM

Serviços de terraplenagem e compactação. Deverá ser feito corte no terreno, de aproximadamente 0,30m de profundidade considerando o nível do passeio existente na Rua José dos santos, com volume de aproximadamente 59,05m³, seguido por aterro de aproximadamente 44,64m³, volume este não considerando sua compactação. O terreno compactado e com acabamentos assentados deverá terminar nivelado ao passeio, conforme projeto.

Para ampliação do passeio aterro de 9,05m³.

3.2. PROJETO

O projeto propõe a reforma da praça, construção de mureta e instalação de guarda-corpo metálico, construção de canteiros, demarcação de área de piso para instalação de equipamentos de academia ao ar livre e ampliação de passeio.

3.2.1. CANTEIROS

Canteiros com área total de aproximadamente 27,24m², cercados por meio fio de concreto moldado in loco 15x45cm, percorrendo seu perímetro, total de 35,89m.

3.2.2. PRAÇA

Praça com área de aproximadamente 247,29m² de piso intertravado, assentado no formato escama de peixe, na cor natural (cinza), com arremate em meio fio de concreto moldado in loco 15x45cm, em toda sua borda adjacente ao passeio da Rua José dos Santos, percorrendo seu perímetro, conforme projeto, com 69,52m de extensão, e meio fio de arremate lateral com 6,80m.

Receberá mureta de blocos de concreto cheio com armação (71,30m) que fará barreira para o talude no final da praça, conforme indicado em cortes do projeto, onde será instalado guarda-corpo metálico de 1,05m de altura, e aproximadamente 71,30m lineares de extensão total.

3.2.3. ACADEMIA

Academia ao Ar Livre com área de 20,70m², em piso intertravado, assentado no formato escama de peixe, na cor amarelo ocre, com arremate em meio fio de concreto fundido "in loco" 15x45cm, em toda sua borda, percorrendo seu perímetro, conforme projeto.

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



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

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

- 02un. Rotação diagonal duplo
Chumbada no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade, cada.
- 01un. Elípticos
Chumbado no piso por 01 apoio, sobre piso de concreto com 20cm de raio e 15cm de profundidade, cada.
- 01un. Simulador de caminhada triplo
Chumbado no piso por 08 apoios, sobre quatro vigas de concreto com 120cm de comprimento, 20cm de largura e 15cm de profundidade.

3.2.4. EQUIPAMENTOS

Possuirá ao longo de sua extensão sete bancos de concreto, do tipo grampo, 150x40cm; três conjuntos de mesas com diâmetro de 1,00m e 04 bancos com diâmetro de 0,40m em concreto pré-fabricados, duas lixeiras e dois pontos de ônibus do padrão municipal, instalados conforme layout indicado em projeto. Os pontos de ônibus não são objeto desta licitação.

3.2.5. PASSEIO

O trecho de passeio em frente à praça, conforme indicado em projeto, receberá nova estrutura de ponto de ônibus, implantado no local do ponto existente, e para a sua instalação será necessária a ampliação do passeio, totalizando área de 23,70m², além da reconstrução de 39,21m² de passeio existente, totalizando 62,91m². A dimensão final do passeio em média será de em média 2,65m.

O passeio receberá piso de concreto com espessura de 8cm, com arremate em meio fio de concreto moldado in loco 15x45cm, em toda sua borda adjacente ao passeio da Rua José dos Santos, percorrendo seu perímetro, conforme projeto, com aproximadamente 33,18m de extensão.

Haverá faixa de pedetres elevada entre ambos os passeios, conforme indicado em projeto, para proporcionar acessibilidade na travessia e conter a velocidade de veículos em frente à Praça. No entanto, esta deverá ser executada pelo DEMUTTRAN, não sendo objeto desta licitação, assim como as sinalizações de marcação e placas de trânsito.

4. PAISAGISMO

Serão mantidas as árvores existentes e será plantada grama São Carlos na lateral esquerda conforme indicado em projeto.

5. ILUMINAÇÃO

Previsão de quatro postes ornamentais, com lâmpada de LED 90W e altura de 4m, instalados na posição conforme indicado em projeto. A iluminação não é objeto desta licitação, pois será realizado apostilamento de licitação existente.

6. ACESSIBILIDADE

Como dispositivos para promover a acessibilidade na praça em questão, serão instalados piso tátil direcional (aprox. 52un.) e piso tátil de alerta (aprox. 132un) sobre



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

o piso da praça e passeio, para orientação e alerta de possíveis obstáculos. Assim como a construção da faixa elevada.

7. PASSARELA

A passarela para pedestres que liga a Praça Santa Luzia à BR 116, segundo laudo da Defesa Civil (cópia em anexo), não apresenta risco estrutural iminente, apenas necessidade de pontual reforço da estrutura e a falta de guarda-corpo. Portanto, em análise junto à equipe de engenharia da Secretaria de Obras, fica estabelecido que a passarela será demolida e receberá nova estrutura, a fim de resguardar a segurança dos pedestres.

Passarela possuirá projeto a parte, contemplando no projeto da praça apenas sua implantação.

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