



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA RAUL BALDUÍNO DA SILVA

AVENIDA MARIO COVAS

LEME

3/12/2019



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

SUMÁRIO

1 CONSIDERAÇÕES GERAIS	2
1.1 Normas	2
1.2 Qualidade dos serviços e materiais	2
1.3 Dúvidas	2
2 DESCRIÇÃO DO OBJETO	2
3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
3.1 Serviços preliminares	5
3.2 Urbanização	5
3.2.1 Calçada e passeios	5
3.2.2 Mobiliário	5
3.2.3 Iluminação	5
4 LIMPEZA FINAL	5



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Urbanização da Avenida Mário Covas

1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial e especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços.

Os elementos básicos de desenho e especificações ora fornecidos são suficientes para a proponente elaborar um planejamento completo da obra com a adoção de processos construtivos usuais.

1.1 Normas

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação devem obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis.

1.2 Qualidade dos serviços e materiais

Os serviços executados deverão obedecer rigorosamente às boas técnicas adotadas usualmente na Engenharia, em estrita consonância com as NORMAS TÉCNICAS em vigor.

A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela fiscalização, não sendo aceitas aquelas cuja qualidade seja inferior à especificada. Em caso de dúvida, a mencionada fiscalização poderá exigir ensaios ou demais comprovações necessárias.

1.3 Dúvidas

No caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar o engenheiro responsável, devendo todas as dúvidas serem sanadas antes da apresentação das propostas. Em caso de haver discrepância entre os desenhos do projeto e as especificações, prevalecerão as informações das especificações.

Durante as obras, a Prefeitura manterá fiscalização de acompanhamento que será responsável por dirimir as dúvidas porventura surgidas, bem como dar ao executor as informações e detalhes na realização dos trabalhos.

2 DESCRIÇÃO DO OBJETO

A área está localizada no Jardim São Francisco, no cruzamento da Avenida Mário Covas. Possui área de 2640,63 m².



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO



Imagem 1 – Localização da área

Fonte: Google Maps, 2019.

Nas imagens 2, 3 e 4 a seguir está a representação da situação atual do terreno, por meio de fotos tiradas no local:



Imagem 2 – Situação atual do terreno

Fonte: da autora. Dezembro, 2019.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO



Imagem 3 – Situação atual do terreno
Fonte: da autora. Dezembro, 2019.



Imagem 4 – Situação atual do terreno
Fonte: da autora. Dezembro, 2019

O objetivo é revitalizar a praça existente, hoje em desuso, otimizando o espaço público e proporcionando local de lazer para a população da região.

A praça será uma área verde, gramada, composta de iluminação, lixeiras e bancos.

3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As presentes especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes gerais e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução da Urbanização da Praça Jardim São Francisco.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação devem obedecer ao disposto nas normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis, e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

No caso de dúvida, estas deverão ser levadas ao conhecimento da fiscalização para o devido esclarecimento.

3.1 Serviços preliminares

A placa de obra de dimensões 2,0 m de comprimento e 1,5 m de altura, em lona com impressão digital deverá ser colocada pela Contratada em um local visível na praça. A praça deve ter seu solo limpo para a plantação de grama, e as guias retiradas. As paredes laterais do jogo de “malha” devem ser demolidas, e o buraco aterrado.

3.2 Urbanização

3.2.1 Calçada e passeios

A calçada e passeio deverão ser de piso intertravado pérola, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm, com resistência mínima de 35 MPa. No assentamento do bloco, deverá ser colocada uma camada de pó de pedra sobre camada de areia média, sendo ambas as camadas bem compactadas.

3.2.2 Mobiliário

Deverão ser colocados 2 conjuntos de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros e 16 bancos em concreto pré-moldado sem encosto.

3.2.3 Iluminação

A iluminação será composta por 7 luminárias. Serão 7 postes telecônicos retos em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com altura de 10,00 m. Em cada poste serão instaladas 4 luminárias LED retangular de 10.400 até 13.200lm, eficiência mínima 107 lm/W e potência mínima de 110W, fixadas em cruzetas.

A iluminação deverá ser composta por relé fotoelétrico para comando da iluminação.

A composição da fiação será de cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV; cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV e eletroduto flexível corrugado, PEAD. Além de haste de aterramento 3/4 para SPDA, 1 disjuntor termomagnético bipolar por poste e 1 disjuntor termomagnético tripolar para o sistema.

4 LIMPEZA FINAL

Após a conclusão de todos os serviços, a obra deverá ser entregue limpa, sem resíduos de construção e com a aprovação de um responsável técnico.

Leme, 03 de dezembro de 2019

Nádia Bueno Kerches de Oliveira
Engenheira civil
CREA/SP nº 5069697253