



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Urbanização da Praça Jardim Renascença

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 Renascença, na Rua José Luiz Andrielli. Possui área de 2216,20 m².



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

Imagem 1 – Localização da área



Fonte: Google Maps, 2019.

Nas imagens 2 e 3 a seguir está a representação da situação atual do terreno, por meio de fotos tiradas no local, em novembro de 2019.

Imagem 2 – Situação atual do terreno



Fonte: Próprio autor, novembro de 2019.

Imagem 3 – Situação atual do terreno



Fonte: Próprio autor, novembro de 2019.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

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

A praça será uma verde, gramada, composta de pista de cooper, iluminação, bebedouro, 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 Renascença.

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.

4 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.

5 Limpeza do Terreno

O terreno deverá ter sua camada vegetal limpa com moto niveladora e retirado o material com caminhão do tipo caçamba.

6 Calçada e passeios

A calçada deverá ser de piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm, na cor grafite e perola, com resistência mínima de 35 MPa. No assentamento do bloco, deverá ser colocada uma camada de pó de pedra sobre a camada de areia média.

No gramado serão construídos passeios de 3 m de largura com piso intertravado nas cores pérola e grafite.

7 Pista de cooper

Ao redor de todo o perímetro da praça deverá ser construída uma pista de cooper de 3 m de largura em concretado, com 6 cm de espessura sobre solo corretamente compactado (mecanicamente), não armado, com juntas de dilatação adequadas. Este deve ser todo sarrafeado e desempenado.

Deverá ser instalada guia ao redor de toda pista de cooper.

8 Área verde

No limite da área de gramado deverá ser instalada guia.

9 Mobiliário

Deverão ser colocados 3 conjuntos de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros e 13 bancos em concreto pré-moldado sem encosto.

10 Iluminação

A iluminação será composta por 08 luminárias. Serão 02 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 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W.

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



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

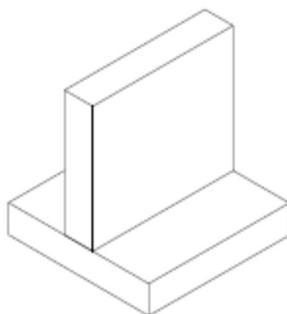
A composição da fiação será de cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm² e 6,0 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV e eletroduto flexível corrugado, PEAD. Além de haste de aterramento 5/8 para SPDA, caixa de entrada tipo 'II' (300 x 560 x 200) mm, e 1 disjuntor termomagnético tripolar, quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado e poste de concreto circular de 9 m de altura.

11 Bebedouro

Deverá ser construído um bebedouro em alvenaria de tijolos cerâmicos 14x19x39cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), com 1,0 m de altura. A alvenaria receberá emboço em argamassa traço 1:2:8 e revestimento cerâmico de dimensões 35x35cm. O bebedouro será composto por uma torneira antivandalismo.

12 Totem para colocação de placa

Deve ser prevista a construção de totem com base em concreto armado e parede em alvenaria para a colocação de placa informativa de inauguração. Suas medidas devem ter 1,0x1,0x0,15m na base. A parede deve ter altura de 0,90 m, com 1,0m de comprimento e 0,20m de espessura, de acordo com o desenho a seguir:



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, 23 de Janeiro de 2020

Felipe Barco
Engenheiro civil
CREA/SP nº 5069520263