



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

URBANIZAÇÃO DE PRAÇA

ORLANDO DONADELLI "MOSQUITO"

LEME
3/9/2020



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	5
3.1 Serviços preliminares	5
3.2 Urbanização	5
3.2.1 Calçada e passeios	5
3.2.2 Iluminação	5
3.2.4 Playground	5
3.2.5 Academia	6
3.2.6 Mobiliário	6
4 LIMPEZA FINAL	6



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Urbanização da Praça Orlando Donadelli “Mosquito”

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 do Bosque, nas Av. Paul Harris, Rua Dionísio Gilberto e Rua Benjamin Donadelli. Possui área de 967,05m².



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO



Imagem 1 – Localização da área
Fonte: Google Maps, 2020.

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 projetista.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO



Imagem 3 – Situação atual do terreno
Fonte: da projetista.



Imagem 4 – situação atual
Fonte: da projetista.

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 área verde, gramada, terá iluminação, academia ao ar livre, playground, lixeiras e bancos.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

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 Orlando Donadelli “Mosquito”.

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.

Deverá ser realizada a limpeza mecanizada do terreno com remoção da camada vegetal.

3.2 Urbanização

3.2.1 Calçada e passeios

As calçadas e passeios deverão ser de piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm, com resistência mínima de 35 Mpa em grafite, de acordo com projeto. No assentamento do bloco, deverá ser colocada uma camada de pó de pedra sobre camada de areia média, ambas as camadas devem estar devidamente compactadas. Para o correto travamento, deve ser instalada guia em torno de todo intertravado.

3.2.2 Iluminação

A iluminação será composta por 12 luminárias. Será 1 poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com altura de 10,00 m, o restante das luminárias serão instaladas nos postes já existentes. Em cada poste será instalada uma cruzeta para fixação de 4 luminárias. Em cada poste serão instaladas 4 luminárias LED retangular de 10400 até 13200 lm, eficiência mínima 107 lm/W, potência de 110W.

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

A composição da fiação será de cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 0,6/1,0 KV nos postes, cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², antichama 0,6/1,0 KV no eletroduto, para distribuição nos postes (fase e neutro) e 2,5 mm, antichama 450/750 V para terra, e eletroduto flexível corrugado, PEAD. Além de haste de aterramento 3/4 para SPDA.

3.2.4 Playground

Em torno do playground deve ser executada parede de alvenaria, sobre brocas de concreto armado com 1,0 metro de profundidade e baldrame armados. As estruturas enterradas devem ser impermeabilizadas com tinta asfáltica duas demãos. Ao longo das paredes devem ser executados pilares. As paredes devem ter 40 centímetros de altura, contando com bloco canaleta para amarração. As paredes devem receber chapisco, reboco e pintura com tinta látex acrílico na cor concreto.

A área do play deve conter manta geotêxtil abaixo de uma camada de areia fina de 20 centímetros.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

3.2.5 Academia

O piso da academia deve ser concretado, sarrafeado, desempenado, com 7 cm de espessura sobre solo devidamente compactado mecanicamente. O piso para futura instalação de academia ao ar livre deve seguir as mesmas especificações.

3.2.6 Mobiliário

Devem ser instalados 4 bancos de concreto pré-moldado, de acordo com projeto.

Deverão ser colocados 2 conjuntos de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros.

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 setembro de 2020

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