



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: ILUMINAÇÃO PRAÇA RUI BARBOSA

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

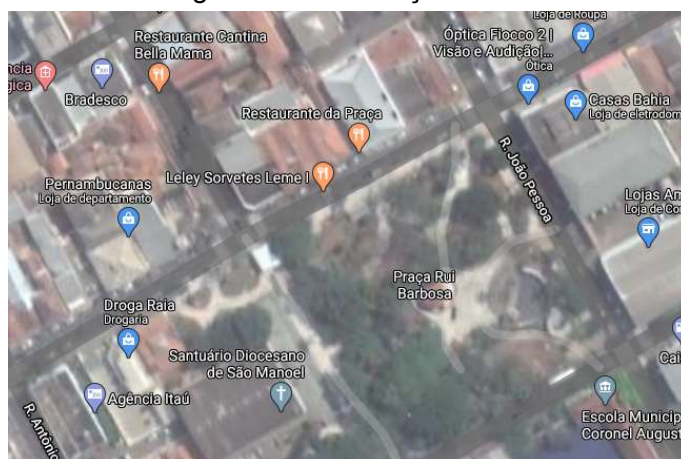
No caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar o engenheiro responsável, devendo todas as dúvidas serem sanadas antes da apresentação das propostas. Em caso de haver discrepância entre os desenhos do projeto e as especificações, prevalecerão as informações das especificações.

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 praça Rui Barbosa está localizada no Centro, na Av. Vinte e Nove de Agosto.

Imagem 1 – Localização da área





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

O objetivo é realizar as lâmpadas existentes por LEDs e instalar onze postes novos.

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.

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.

3.2 Instalações Elétricas

Os postes existentes na praça deverão ser mantidos, as luminárias de vapor de sódio deverão ser trocadas por novas de LED de 120W Cor: 6000k.



Modelos da luminária para execução.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

O projeto prevê a instalação de onze novos postes telecônicos com altura de 4 metros e luminárias de LED de 120W cor: 6000k, todos demarcados no projeto elétrico.

O cabeamento existente no solo deverá ser mantido com exceção do cabo terra que deverá ser trocado por um novo de bitola 16mm² na cor verde.

Nos pontos novos será instalada caixa de passagem com tampa para futuras manutenções.

Leme, 06 de agosto de 2020

Felipe Barco
Engenheiro civil
CREA/SP nº 5069520263