



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOLÂNDIA
CNPJ 45.162.864/0001-48



MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Infraestrutura Urbana

Obra: ILUMINAÇÃO DE LED

Município: Riolândia - SP

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial e as especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes mínimas e fixar as características técnicas a serem observados na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços objeto desta, nos já levantados quantitativos e valores.

As firmas proponentes deverão analisar o projeto, efetuarem vistoria no local para melhor análise.

Os serviços serão executados com a utilização de materiais de primeira qualidade e mão de obra especializada, e devem obedecer ao prescrito pelas Normas da **ABNT e Norma de Revisão da NB-143(02:125.01-001.2000)**, aplicáveis ou outras, necessárias para cada caso na execução da obra.

As firmas proponentes deverão apresentar propostas e planilha orçamentária, constando quantitativamente item por item, de acordo com este memorial descritivo. A empresa vencedora, se necessário, deverá apresentar projetos executivos complementares; especificamente o Projeto Elétrico, e no caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar os esclarecimentos junto ao corpo técnico da Coordenadoria de Obras Públicas da Prefeitura Municipal de Riolândia, devendo todas as dúvidas serem sanadas antes da apresentação das propostas.

A empreiteira contratada deverá fornecer cópia da ART/CREA-SP de execução da obra do engenheiro responsável envolvido, após assinatura do contrato, com as especificações dos serviços prestados conforme os termos e valor do contrato.

A Prefeitura Municipal de Riolândia fornecerá à firma empreiteira o projeto básico de Arquitetura, e detalhes necessários à implantação de qualquer equipamento, assim como a orientação necessária para o bom desenvolvimento do empreendimento. Qualquer divergência para a implantação do projeto, com relação a quantificação da planilha orçamentária, isso tudo ocorrerá por conta e risco da empreiteira contratada.

Todos os equipamentos de proteção individual serão de responsabilidades da empreiteira, inclusive todas e quaisquer responsabilidades decorrentes de eventuais acidentes, sinistros ou falta grave, também a terceiros.

A fiscalização da Prefeitura poderá impugnar ou mandar refazer quaisquer serviços mal executados ou em desacordo com as condições deste memorial e projeto, obrigando a empreiteira a iniciar o cumprimento das exigências dentro do

Tel.: (17) 3801-9020

Praça Antônio Levino, 470 – Centro – CEP 15495-000 – Cx. Postal 41- Riolândia/SP
prefeitura@riolandia.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOLÂNDIA
CNPJ 45.162.864/0001-48



prazo determinado.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa de identificação para obra.

A placa de obra será confeccionada em chapa galvanizada fixada com estrutura de madeira. Terá área de 6,00m². As placas deverão ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras. O item remunera o fornecimento de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por chapa de aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries, fundo em compensado de madeira, espessura de 12mm, requadro e estrutura em madeira, marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo.

2. ILUMINAÇÃO

Fornecimento e Instalação de Luminária Pública de Led retangular para poste de 17.400 até 21750 lm, eficiência mínima de 140 lm/W, potência máxima até 150W, temperatura de cor 5000K, com tomada 3 pinos, 5 anos de garantia, registrada na Portaria 20 do INMETRO

Será medido por unidade de luminária fornecida e instalada (un).

O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC \geq 70, temperatura de cor entre 5.000 K, fluxo luminoso de 17.400 até 21.750 lm, potência máxima ate 150W.

Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação

Corresponderá um rele fotoelétrico para cada circuito, de acordo com a memória de cálculo. Será medido por unidade de relé instalado (un).

O item remunera o fornecimento e instalação de relé fotoelétrico para controlar lâmpadas, em termoplástico auto extingüível de alta resistência mecânica.

Riolândia, 10 de junho de 2022.

Antonio Carlos Santana da Silva

Prefeito Municipal

José de Arimatéia Barros Basso

EngºCivil – CREA 506.171.660.1/D

ART:28027230220911625

Tel.: (17) 3801-9020

Praça Antônio Levino, 470 – Centro – CEP 15495-000 – Cx. Postal 41- Riolândia/SP
prefeitura@riolandia.sp.gov.br