



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRAJARA
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 46.231.882/0001-05



MEMORIAL DESCRITIVO: PROJETO SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1. DADOS GERAIS

Tipo: Substituição de Luminárias e Tecnologia.

Local do Projeto: Vide Projeto.

Contratante: Prefeitura Municipal de Ubirajara.

Responsável Técnico: Leonardo Vido Picoli

CREA: 5068976935

E-mail: leopicoli_2304@hotmail.com

Tel: (14) 996179077

ART (Anotação de Responsabilidade Técnica): 28027230200121356.

Em cumprimento à Resolução 414 da ANEEL de 09/09/2010, este documento refere-se ao Memorial Descritivo para pedido de instalação/substituição de Conjunto de Iluminação Pública padrão CPFL, em rede secundária existente.

2. OBJETIVOS

Serão substituídos 36 conjuntos de Iluminação Pública padrão da rede existente, sendo instalados 36 conjuntos da nova tecnologia na rede da concessionária nos endereços descritos no projeto (Ruas a Receberem Benfeitorias). O conjunto de Iluminação Pública é composto por 27 luminárias integradas Led de 70W e 9 luminárias integradas Led de 100W. Os conjuntos a serem retirados contam com luminária de Led 50 w, luminárias integradas com lâmpadas de Vapor de Sódio 70 W, Vapor de Sódio 100 W, Vapor de Mercúrio 80W, e reatores compatíveis.

Conjuntos a serem substituídas
36

Conjuntos a serem instalados		
Total de Luminárias	Luminárias de 70 W	Luminárias de 100 W
	27	9

3. PROCEDIMENTOS DE SERVIÇOS

O responsável pela empreitada da obra, bem como o tomador de serviço, deve assegurar o cumprimento das diretrizes básicas de segurança do trabalho estabelecidas na orientação técnica - GED nº 15384 - Diretrizes de segurança e saúde do trabalho para aproximação ou intervenção nas redes das distribuidoras.

O profissional será da prefeitura, da equipe de manutenção elétrica, deverá conter um Livro Diário da Obra. O diário de obra deverá ser preenchido DIARIAMENTE e fará parte da documentação necessária junto à medição, para liberação da fatura. Este livro deverá ficar permanentemente na obra, juntamente com um jogo completo de cópias dos projetos, detalhes e especificações técnicas. A execução deverá ser sempre em duplas de eletricitistas qualificados.

4. RESPONSABILIDADES

A CPFL disponibiliza à Prefeitura Municipal toda informação técnica e necessária para a elaboração do projeto de instalação, substituição ou alteração do ponto de iluminação pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRAJARA
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 46.231.882/0001-05



Cabe a Prefeitura Municipal atender e se responsabilizar pelas atribuições que lhe forem delegadas na carta resposta da distribuidora.

5. LEGISLAÇÃO E NORMAS RELACIONADAS

ANEEL - Resolução 414 de 09 de setembro de 2010;

NBR 5101 - Iluminação Pública;

NBR 13593/2011 - Reator Ignitor para lâmpada vapor de sódio a alta pressão - Especificação e ensaios;

CPFL - GED 3670 - Projeto de Iluminação Pública;

CPFL - GED 2583 - Iluminação Pública - Braço Médio e Longo;

CPFL - GED 4245 - Iluminação Pública - Luminária Integrada com kit removível (reator, ignitor e capacitor);

CPFL - GED 2586 - Iluminação Pública - Lâmpadas Vapor de Sódio a Alta Pressão;

CPFL - GED 5151 - Fornecedores de Materiais de Iluminação Pública.

Ubirajara, 30 de Janeiro de 2.020.

LEONARDO VIDU PICOLI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SP 5068976935