



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO

## GABINETE DO PREFEITO

### MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** SUBSTITUIÇÃO DE TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

**LOCAL:** VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO (VIDE PROJETO)

**MUNICÍPIO:** DISTRITO DE SANTA TEREZA

#### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Será colocada a placa de identificação da obra padrão do Estado de São Paulo conforme manual fornecido.

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 132 conjuntos de Iluminação Pública padrão de rede existente no Distrito de Santa Terezinha. Sendo instalados o total de 132 conjuntos da nova tecnologia na rede da concessionária nos endereços descritos no projeto (Ruas a Receberem Benefícios). O conjunto de Iluminação Pública é composto por 127 luminárias integradas Led de 100W e 05 luminárias integradas Led de 150W. Os conjuntos a serem retirados contam com luminárias integradas com lâmpadas de Vapor de Sódio e Mercúrio, sendo 132 luminárias com lâmpadas de 70, 100, 150 Vapor de Sódio e 80, 125 Vapor de Mercúrio e seus respectivos reatores.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO

### GABINETE DO PREFEITO

<b>Conjuntos a serem substituídas</b>
<b>132</b>

<b>Conjuntos a serem instalados</b>		
Total de Luminárias	Luminárias de 100 W	Luminárias de 150 W
	<b>127</b>	<b>05</b>

### **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 LUPÉRCIO

### GABINETE DO PREFEITO

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.

Prefeitura do Município de Lupércio, aos 17/03/2021.

  
**MATEUS PÉREZ NICOLINI**  
CREA/SP 5069481906  
ART N.º 28027230200697645