



**ATENÇÃO:**

1 - CONFORME NORMA DA CPFL GED-15132, ITEM 6.2, NO CASO DE INSTALAÇÃO e/ou SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS COM UTILIZAÇÃO DE LED, O ATERRAMENTO TEM QUE SER INDEPENDENTE, NÃO PODENDO SER CONECTADO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA DA DISTRIBUIDORA (NÃO PODE SER CONECTADO NO NEUTRO DA DISTRIBUIDORA).  
 2 - PREVER ATERRAMENTO INDIVIDUALIZADO COM HASTE, FIO DE AÇO e ELETRODUTO DE PROTEÇÃO NA DESCIDA EM TODOS OS POSTES.

**NOTAS:**

1 - PROJETO EXECUTADO CONFORME NBR-5101 e GED-3670 e DEMAIS GED's PERTINENTES A PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA e REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA e SECUNDÁRIA.  
 2 - DEMAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.

**REDE PRIMÁRIA:**

REDE PRIMÁRIA EXISTENTE

**REDE SECUNDÁRIA:**

REDE SECUNDÁRIA EXISTENTE

**BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA:**

BRAÇO MÉDIO - À INSTALAR (GED-2583)  
 BRAÇO MÉDIO - EXISTENTE (GED-2583)

**LUMINÁRIA LED:**

LUMINÁRIA LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 60 W, DRIVE INCORPORADO COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO, TENSÃO FULL RANGE 85 a 250 Vac, 8.400 LUMÉNS, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, LENTE ASSIMÉTRICA 100x140°, COM SUPORTE PARA REGULAGEM DE ÂNGULO ATÉ 10°, RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADO e BASE DE 7 PINOS PARA TELEGESTÃO.

**SIMBOLOGIA**

	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - 60 W - 220 V - DRIVE + DPS INCORPORADO + RELÉ FOTOELÉTRICO FIXAÇÃO EM BRAÇO NOVO												
	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - 60 W - 220 V - DRIVE + DPS INCORPORADO + RELÉ FOTOELÉTRICO FIXAÇÃO EM BRAÇO EXISTENTE												
	POSTE CONCRETO PROPOSTO - À INSTALAR												
	POSTE CONCRETO - EXISTENTE												
	POSTE DE MADEIRA - EXISTENTE												
	POSTE DUPLO T - EXISTENTE												
	REDE PRIMÁRIA - EXISTENTE												
	REDE PRIMÁRIA PROPOSTA - À INSTALAR												
	REDE SECUNDÁRIA - EXISTENTE												
	REDE SECUNDÁRIA PROPOSTA - À INSTALAR												
	TRANSFORMADOR EXISTENTE												
	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO À INSTALAR - PADRÃO CPFL												
	CHAVE SECCIONADORA EXISTENTE												
<b>+CL-YY-I(XX-AB)</b>	<table border="0"> <tr> <td>+</td><td>À INSTALAR</td> <td>L - BRAÇO LONGO</td> <td>I - INTEGRADO</td> </tr> <tr> <td>C</td><td>BRAÇO CURTO</td> <td>L - LUMINÁRIA LED</td> <td>XX - NUMERAÇÃO POSTE</td> </tr> <tr> <td>M</td><td>BRAÇO MÉDIO</td> <td>YY - POTÊNCIA WATTS</td> <td>AB - FASEAMENTO DE LIGAÇÃO</td> </tr> </table>	+	À INSTALAR	L - BRAÇO LONGO	I - INTEGRADO	C	BRAÇO CURTO	L - LUMINÁRIA LED	XX - NUMERAÇÃO POSTE	M	BRAÇO MÉDIO	YY - POTÊNCIA WATTS	AB - FASEAMENTO DE LIGAÇÃO
+	À INSTALAR	L - BRAÇO LONGO	I - INTEGRADO										
C	BRAÇO CURTO	L - LUMINÁRIA LED	XX - NUMERAÇÃO POSTE										
M	BRAÇO MÉDIO	YY - POTÊNCIA WATTS	AB - FASEAMENTO DE LIGAÇÃO										

02	14/10/2020	Revisão Comentários	M.M.	F.A.	L.M.
01	05/10/2020	Revisão Potência Luminárias	M.M.	F.A.	L.M.
00	02/10/2020	Emissão Inicial	M.M.	F.A.	L.M.
R.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VER.	

**LAA**  
 Projeto e Assessoria Elétrica

RESP. TÉCNICO:  
 Leandro Moreira da Silva

PROJETO:  
 Leandro Moreira

CREA Nº:  
 5.063.381.564

ART Nº:  
 28.027.230.201.003.055

END.: AVENIDA CONCEIÇÃO, 850 - VILA REZENDE - PIRACICABA / SP  
 FONE: (19) 3425-2734 | (19) 99767-6781  
 contato@lprojetoseletricos.com.br | www.lprojetoseletricos.com.br

CLIENTE:  
 Prefeitura do Município de Jaguariúna

OBRA:  
 ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETROFIT LED

ENDEREÇO:  
 G) Estrada do Bruno

ASSUNTO:  
 Iluminação Pública  
 Distribuição dos Pontos Iluminação - Trecho 01  
 Item g) - 20200716

REF.:  
**ILUM. PÚBLICA**

FOLHA:  
**IP - 01/02**

DATA:  
 02 / 10 / 2020

DESENHO:  
 LM-323.475.2020-G-F.001

ESCALA:  
 1 : 1.000

STATUS:  
 Executivo

NOME ARQUIVO:  
 475-EL\_IP\_JAGUARIUNA\_ITEM (G)