



ATENÇÃO:

- 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).
- PREVER ATERRAMENTO INDIVIDUALIZADO COM HASTE, FIO DE AÇO e ELETRODUTO DE PROTEÇÃO NA DESCIDA EM TODOS OS POSTES.

NOTAS:

- 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.
- DEMAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.

REDE PRIMÁRIA:

REDE PRIMÁRIA EXISTENTE e COMPLEMENTO PARA EXTENSÃO DA IP.

REDE SECUNDÁRIA:

REDE SECUNDÁRIA EXISTENTE e COMPLEMENTO PARA EXTENSÃO DA IP.

BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

BRAÇO MÉDIO - À INSTALAR (GED-2583)

BRAÇO MÉDIO - EXISTENTE (CONFORME PROJETO)

LUMINÁRIA LED:

LUMINÁRIA LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 100 W, DRIVE INCORPORADO COM PROTEÇÃO CONTRA SURTO, TENSÃO FULL RANGE 85 a 250 Vac, 15.000 LUMENS, 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 - 100 W - 220 V - DRIVE + DPS INCORPORADO + RELÉ FOTOELÉTRICO FIXAÇÃO EM BRAÇO NOVO
	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - 100 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 DUPLA 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
	+CL-YY-I(XX-AB) + - À INSTALAR C - BRAÇO CURTO M - BRAÇO MÉDIO L - BRAÇO LONGO L - LUMINÁRIA LED YY - POTÊNCIA WATTS I - INTEGRADO XX - NUMERAÇÃO POSTE AB - FASEAMENTO DE LIGAÇÃO

02	14/10/2020	Revisão na Estrutura dos Transformadores	V.H.	V.H.	L.M.
01	05/10/2020	Revisão Potência Luminárias	M.M.	F.A.	L.M.
00	25/09/2020	Emissão Inicial	M.M.	F.A.	L.M.
R.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VER.	

LMA
Projeto e Assessoria Elétrica

RESP. TÉCNICO:
Leandro Moreira da Silva

CREA Nº:
5.063.381.564

PROJETO:
Leandro Moreira

ART Nº:
28.027.230.201.003.055

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

CLIENTE:
Prefeitura do Município de Jaguariúna

OBRA:
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETROFIT LED

ENDEREÇO:
B) JGR 221 - Amadeu Bruno

ASSUNTO:
Iluminação Pública
Distribuição dos Pontos Iluminação - Trecho 04
Item b) - 20200716

DATA: 25/09/2020	DESENHO: LM-323.475.2020-B-F.004	ESCALA: 1: 1.000	STATUS: Executivo	REF. ILUM. PÚBLICA
NOME ARQUIVO: 475-EL_IP_JAGUARIUNA_ITEM (B)				FOLHA: IP - 04/06
				R. 02