



FASE 03  
TRECHO - 03.01  
ESCALA INDICADA

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 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>	+ - 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

- 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 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 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.

R.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VER.	
03	15/02/2021	Revisão Numeração de Trechos	F.L.	F.L.	L.M.
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.

**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@lprojetoeletricos.com.br | www.lprojetoeletricos.com.br

CLIENTE:  
Prefeitura do Município de Jaguariúna

OBRA:  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETROFIT LED

ENDEREÇO:  
C) JGR 354 - Alberto Macedo Jr.

ASSUNTO:  
Iluminação Pública - Fase 03  
Distribuição dos Pontos Iluminação - Trecho 03.01  
Item c) - 20200716

REF.:  
ILUM. PÚBLICA

FOLHA:  
IP - 04/08

DATA:  
25/09/2020

DESENHO:  
LM-323.475.2020-C-F.004

ESCALA:  
1: 1.000

STATUS:  
Executivo

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