



LEGENDA	
	- AEREO SEM ESTRUTURA (FLY-TAP) EXISTENTE
	- BASE SOLO EXISTENTE
	- CIRCULAR EXISTENTE
	- POSTE DE ENTREGA DE EP EXISTENTE
	- POSTE DUPL O T EXISTENTE
	- POSTE ORNAMENTAL CIRCULAR EXISTENTE
	- CIRCULAR PROJETADO
	- POSTE DUPL O T PROJETADO
	- PARA-RAIO EXISTENTE
	- PARA-RAIO PROJETADO
	- ATERRAMENTO EXISTENTE
	- ATERRAMENTO PROJETADO
	- BASE FIBVEL EXISTENTE
	- CHAVE FACA EXISTENTE
	- ESTACAO TRANSFORMADORA (PARTICULAR) EXISTENTE
	- ESTACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
	- INSTALACAO TRANSFORMADORA (COMPANHIA) EXISTENTE
	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
	- RELIGADOR AUTOMATICO EXISTENTE
	- SECCIONALIZADOR AUTOMATICO EXISTENTE
	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE PROJETADO
	- IP MISTA ABERTA EXISTENTE
	- IP VAPOR MERCURIO ABERTA EXISTENTE
	- IP VAPOR MERCURIO FECHADA EXISTENTE
	- IP VAPOR SODIO ABERTA EXISTENTE
	- IP VAPOR SODIO FECHADA EXISTENTE
	- IP VAPOR SODIO FECHADA PROJETADO
	- TRECHO PRIMARIO EXISTENTE
	- TRECHO PRIMARIO PROJETADO
	- TRECHO SECUNDARIO EXISTENTE
	- TRECHO SECUNDARIO PROJETADO
	- TEXTO DE ELEMENTO PROJETADO
	- TEXTO DE ELEMENTO RETRADO
	- TEXTO DE ELEMENTO REAPROVEITADO
	- ATERRAMENTO TEMPORARIO

ESPECIFICAÇÕES DO BRAÇO CURVO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

- As luminárias serão fechadas em alumínio injetado p/ lâmpada LED 100W, refrator em policarbonato, refletor em alumínio poldo e anodizado.
- Os braços serão de aço galvanizado a fogo, pesado, 1000xO48mm, com sapata 80x350mm, 2 parafusos, ângulo de abertura de 20°.
- As lâmpadas serão de LED, 100W, 220V-60Hz.
- Os reatores serão de vapor de sódio, 100W, 220V-60Hz, uso interno, com capacitor e ignitor incorporado, A.P.P.
- Os relés serão individuais, fotoeletrônicos, NA, 5A, 1800VA, 1000W, 220/254V, 60 Hz.

QUADRO DE CARGA						
Trafo	Circuito	Numero de consumidores	Nivel "C"	Demanda dos consumidores	Numero de Demandas das luminarias	Demanda total dos circuitos
T1	1	01	0,356	0,356	256	38,40
						75kVA

NOTAS:

1- A REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) É DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO. A CARGO DA QUAL FICARÁ TODO ONUS RELATIVO A IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA.

2- ANTES DAS EXECUÇÕES DAS OBRAS DEVERÁ SER CELEBRADO ENTRE A ENEL E O PROPRIETÁRIO O CONTRATO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA IP.

3- CASO NECESSÁRIO, CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA, PODERÁ SER INSTALADO CONJUNTO DE MEDIÇÃO PARA REDE DE IP.

RETIRAR		POTENCIA	RESUMO DAS EXTRUTURAS																CABOS	
CABOS		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Revisão N.	Descrição	Autor	Data
Projetista:	DEILER ASSIS	Descrição da Obra:	Construção de 229m de rede MT 13,8kV - 75kVA
Aprovação:	CAP	Interessado:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
Data:	06/06/2023	Cidade/Local:	CATALÃO
Escala:	1:1000	Folha:	001

Desligar  
Impedir  
Constatar  
Aterrizar  
Sinalizar

DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE SEQUINDO OS PROCEDIMENTOS PARA DESLIGAMENTO SEGURO  
IMPEDIR RELIGAMENTOS INDEVIDOS, ADOTANDO AS MEDIDAS RECOMENDADAS  
CONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO  
ATERRAR O TRECHO DA REDE MAIS PRÓXIMO DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO OBEDECENDO OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA  
SINALIZAR OS EQUIPAMENTOS E A ÁREA DE TRABALHO ANTES DE INICIAR AS ETAPAS