

# LEGENDA

- - AEREO SEM ESTRUTURA (FLY-TAP) EXISTENTE
- - BASE SOLO EXISTENTE
- ⊙ - CIRCULAR EXISTENTE
- ⊕ - POSTE DE ENTREGA DE EP EXISTENTE
- ⊖ - POSTE DUPLO EXISTENTE
- ⊗ - POSTE DUPLO T EXISTENTE
- - CIRCULAR PROJETADO
- ⊗ - POSTE DUPLO T PROJETADO
- ⊕ - PARA-RAIO EXISTENTE
- ⊖ - PARA-RAIO PROJETADO
- ⊕ - ATERRAMENTO EXISTENTE
- ⊖ - ATERRAMENTO PROJETADO
- - BASE FUSEL EXISTENTE
- - CHAVE FACA EXISTENTE
- ⬤ - ESTAÇÃO TRANSFORMADORA (PARTICULAR) EXISTENTE
- △ - INSTALACAO TRANSFORMADORA (COMPANHIA) EXISTENTE
- △ - INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
- △ - INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
- ⊖ - RELIGADOR AUTOMATICO EXISTENTE
- ⊖ - SECCIONALIZADOR AUTOMATICO EXISTENTE
- - CHAVE FACA PROJETADO
- △ - INSTALACAO TRANSFORMADORA (COMPANHIA) PROJETADO
- - IP VAPOR MERCURIO ABERTA EXISTENTE
- - IP VAPOR MERCURIO FECHADA EXISTENTE
- - IP VAPOR SODIO ABERTA EXISTENTE
- - IP VAPOR SODIO FECHADA EXISTENTE
- ..... - TRECHO PRIMARIO EXISTENTE
- ..... - TRECHO PRIMARIO PROJETADO
- - TRECHO SECUNDARIO EXISTENTE
- - TRECHO SECUNDARIO PROJETADO
- Texto - TEXTO DE ELEMENTO PROJETADO
- ~~Texto~~ - TEXTO DE ELEMENTO RETIRADO
- ~~Texto~~ - TEXTO DE ELEMENTO REAPROVEITADO
- ⏏ - ATERRAMENTO TEMPORARIO

- FOI UTILIZADO TRANSFORMADOR DE 75KVA PARA ATENDIMENTO DO CLIENTE EM GRUPO B, POIS O MESMO TEM DEMANDA CALCULADA ATÉ 66KVA E CARGA INSTALADA INFERIOR A 75KW;

- A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 285 REV. 04 NÃO POSSUI TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PADRONIZADO COM POTÊNCIA INFERIOR A ESTA;

- O DIMENSIONAMENTO DOS CABOS E DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA O CONJUNTO DE MEDIÇÃO DO INTERESSADO DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A CATEGORIA DE ATENDIMENTO CONFORME CARGA INSTALADA E DEMANDA CALCULADA INDICADA NO QUADRO DE CARGA E DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

- ESTE PROJETO DESTINA-SE A LIGAÇÃO DE CONSUMIDORES ENQUADRADOS NO MÁXIMO ATÉ A CATEGORIA T3. CONFORME NTC-04, CONSUMIDORES ENQUADRADOS NA CATEGORIA T4 OU SUPERIOR DEVERÃO TER PROJETO ESPECÍFICO DA MEDIÇÃO APROVADO;

- NO ATO DA FISCALIZAÇÃO, DEVERÁ SER VERIFICADO SE A CARGA INSTALADA DO CLIENTE ESTÁ COMPATÍVEL COM O QUADRO DE CARGA APRESENTADO NO PROJETO. CASO SEJA CONSTATADO DIVERGÊNCIAS, O MESMO DEVERÁ SER REAPROVADO.

Nota: Iluminação interna subterrânea com lâmpadas em led 100W, poste de ferro galvanizado, eletrodutos de aço galvanizado, cabos 16mm<sup>2</sup>.

CÍRCULO	DESCRIÇÃO	TOMADAS		LÂMPADAS		QTD	CARGA INSTALADA (kW)	FP	CARGA INSTALADA (kVA)	FATOR DE DEMANDA %	DEMANDA INDIVIDUAL (kVA)	REFERÊNCIA	DEMANDA (kW)	DEMANDA (kVA)
		100	300	40	60									
1	LUMINÁRIA			5	5	10	1,50	0,92	1,63	59		TAB-2INT-04	0,89	1,06
2	TOMADA GERAL	15					1,50	0,92	1,63	59		TAB-2INT-04	0,89	1,06
3	MOTOR 15CV			1			13,63	0,81	11,98		14,98	TAB-2INT-04	13,63	11,98
4	MOTOR 30CV			1			22,44	0,81	19,73		24,98	TAB-2INT-04	22,44	19,73
	TOTAL	5		5	5	10	39,07		34,97			HTC-04	37,85	33,83

Prop. Prefeitura Mun. de Catalão

PROPRIETÁRIO.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, GO  
FINALIDADE: FUTURA INSTALAÇÃO DO CEASA  
ATENDIMENTO DO CLIENTE GRUPO B

ÁRVORE DE GRANDE PORTE

ÁRVORE DE GRANDE PORTE

ÁRVORE DE GRANDE PORTE

ÁRVORE DE GRANDE PORTE

ÁRVORE DE GRANDE PORTE

02478195  
11/300  
N1  
S1.1  
1111725 / 7994796



Desligar  
Impedir  
Constatar  
Aterrorizar  
Sinalizar

DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE SEGUINDO 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

Revisão N.	Descrição	Autor	Data
<b>Equatorial Energia Goiás</b>			
Projetista: <b>DEILER ASSIS DE OLIVEIRA</b>	Descrição da Obra: <b>CONSTRUÇÃO DE 400m RDR MT/BT 13,8kV</b>	Referência: <b>SS 14686593</b>	
Aprovação: <b>CAP</b>	<b>TRAFO DE 75KVA</b>	Projeto Nº: <b>8225450</b>	
Data: <b>28/04/2023</b>	Interessado: <b>PREF. MUN. CATALAO</b>	Folha: <b>001</b>	
Escala: <b>1:1000</b>	Cidade/Local: <b>CATALÃO, GO CEASA</b>		

Projeção válida por 1 ano a partir da data da última revisão