



NOTA 06

DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVERÃO SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

NOTA 05

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 04

TENSÃO DE EMPREENDIMENTO

127/220V

NOTA 03

- PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA
CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

- PROJETO FEITO CONFORME A NORMA
GED - 13 DA CPFL

NOTA 02

PLOTRAR COLORIDO

NOTA 01

OBS: OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELETRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES).

PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!!

TRANSFORMADOR

O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

EXECUÇÃO

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O aterramento e a alimentação devem ser ligadas em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser vistoriada pelo A.R.T. deste projeto.

NORMAS DA ABNT PARA
ELÉTRICOS

NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
NBR 13570- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE
AFLUÊNCIA DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS
NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM
ELETRICIDADE
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE
VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V
NBR 15465- SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PAR
INSTALCAO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

ERAIS

- 1- FIOS E LEITRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SÉRIO: 34% (REFERÊNCIAS INTENSAS)
- 2- AS LUMINÁRIAS NÃO INDICADAS AO TEMPO DEVERIAM SER GRAU DE CONFORME IP-50 PARA EVITAR O CONTATO COM A CHUVA E A NEVE
- 3- OS CONDUTORES "B" SÃO INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIDA DEVERIAM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 15mm, NOS SEGUINTES PONTOS:
 - NOS PONTOS DE ENTRADA NOS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO E NO SUBTÉRRENO;
 - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS PROTETORES GERAIS;
 - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
 - NAS CONDIÇÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
- A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:

FASE A	(R) -	cor BRANCO
FASE B	(I) -	cor PRETO
FASE C	(T) -	cor VERMELHO
TERRA	-	cor VERDE
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ PODER SER ISOLADO NA COR AZUL CLARO
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ SER SIGAL AO LONGO DO CONDUTOR FASE
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DO AGRUPAMENTO: FCA = 2,retornos/0,80 = 3,retornos/0,70 = 4,retornos/0,65 = 5
- 7- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT = Instalação em Abertura: 30° Instalação no Solo: 20°
- 8- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 10V
- 9- LUMINÂNCIA NÃO COTADAS: 100W
- 9- AJUSTES DE TRATAMENTO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CURVATURAS AGRUPADAS UTILIZADOS.
- 10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURURA PARA CONDUZIR OS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO LIGAL
- 11- O CONDUTOR DE ALIMENTAÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO POR UM FIO DE COBRE

PROJETO ELÉTRICO

CONTRATADO: JÚLIA VILELA DE FARIA		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">5</div>	
OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE					
PROJETO: UBS 2				Número Cliente: 76/2024	
CREA:	PROJETO Nº:	VERIF	APROV	UNIDADE (EXCETO INDICADO):	REFERÊNCIA (1.º DÍGITO)
0000	30/09/2024	30/09/2024		CPI	
REVIS				TÍTULO:	
01				PLANTA DE POSIÇÃO DO PAVIMENTO TERREIRO E LEGENDAS	
ELE	ESCALA:	DESENHO NÚMERO:	MOD	REV	FOLH
	INDICADA NO DESENHO	00001	00	01	051