

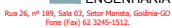
• LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w, DE SOBREPOR, EM CAIXA OCOTOGONAL 4"x4".

- ## NOTAS:
- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3" P/ ELTROCOTAGEM NÃO COTADAS 100x100mm
 - TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
 - LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO APF.
 - CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE 2x25mm² VIDE FASES DE CARGAS.
 - UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEÇAÇÃO: FASE R, (PRETO), FASE S, (CINZA), FASE T, (VERDE), NEUTRO, (AZUL) E TERRA (VERMELHO).
 - CONDUTORES TERMO ISOLAÇÃO EM CONFORME TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINO, NÃO HALOGENADO 70°C/100V (NBR 14268).
 - PARA UTILIZAR CABEÇA DE 1P/90 0,61V CLASSE 5 PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS.
 - NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE, E UM POR NEUTRO, 275V.
 - DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QD'S DE 100A, 250A, 400A, SERÃO EM CARNA MOLDADA, CONFORME PADRÃO NBR 5420 (NBR 5420-100A, 250A, 400A).
 - OS ESTABILIZADORES OU SOBRESERVA SÊO DIMENSIONADOS E FORNECIDOS PLO SENAC.
 - TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INICIALMENTE COM O NOME DO PROJETO E DO CLIENTE, VERIFICANDO SE O NOME DO CLIENTE É CORRETO.
 - TODOS OS QUADROS NECESSÁRIO ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL(BPE).
 - OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR: 6454-1, 6454-2 E 60298. TIPO COTADO, IP 54, COM MANIPULA PARA ABERTURA DA TAPA, TAMPA INTERNA DE PROTEÇÃO E DEMAS DETALHES. INDICADOS EM MEMÓRIA DE CÁLCULO.
 - TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTA, EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVE SER PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO, ESTRUTURAS METÁLICAS DO FORRO E TELhado, VENEZUENAS E ESQUADRIAS METÁLICAS.
 - PREVER ESTABILIZADOR/NOBREK ATRAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO (QD'S).
 - UTILIZAR TUBULAÇÕES E CAIXAS EXISTENTES CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - O QUADRO DO ELEVADOR SERÁ DIMENSIONADO E FORNECIDO PLO INSTALADOR DO EQUIPAMENTO, FORNECER APENAS O CIRCUITO ALIMENTADOR ATÁ A POSIÇÃO INDICADA.
 - SERÃO UTILIZADAS AS MESSAS ELETRICOTAS PARA O CABEAMENTO ESTRUTURADO E A ENERGIA DEVE SER TRAZIDA COM UM CONDUTOR DE 25mm² PARA O PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO.

NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3" P/ ELTROCOTAGEM NÃO COTADAS 100x100mm
- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
- LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO APF.
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE 2x25mm² VIDE FASES DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEÇAÇÃO: FASE R, (PRETO), FASE S, (CINZA), FASE T, (VERDE), NEUTRO, (AZUL) E TERRA (VERMELHO).
- CONDUTORES TERMO ISOLAÇÃO EM CONFORME TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINO, NÃO HALOGENADO 70°C/100V (NBR 14268).
- PARA UTILIZAR CABEÇA DE 1P/90 0,61V CLASSE 5 PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE, E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QD'S DE 100A, 250A, 400A, SERÃO EM CARNA MOLDADA, CONFORME PADRÃO NBR 5420 (NBR 5420-100A, 250A, 400A).
- OS ESTABILIZADORES OU SOBRESERVA SÊO DIMENSIONADOS E FORNECIDOS PLO SENAC.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INICIALMENTE COM O NOME DO PROJETO E DO CLIENTE, VERIFICANDO SE O NOME DO CLIENTE É CORRETO.
- TODOS OS QUADROS NECESSÁRIO ATERAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL(BPE).
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR: 6454-1, 6454-2 E 60208. TIPO COTADO, IP 54, COM MANEIRA PARA ABERTURA DA TAPA, TAMPA INTERNA DE METAL E DEMAIS DETALHES. INDICADOS EM BOLETA DE COTAÇÃO.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTA, EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVEEM SER PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO DE PRODUTOS, ESTRUTURAS METÁLICAS DO FORRO E TELhado, VENEZUEANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS.
- PREVER ESTABILIZADOR/NOBREK ATRAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO (200V).
- UTILIZAR TUBULAÇÕES E CAIXAS EXISTENTES CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- O QUADRO DO ELEVADOR SERÁ DIMENSIONADO E FORNECIDO PLO INSTALADOR DO EQUIPAMENTO, FORNECER APENAS O CIRCUITO ALIMENTADOR ATÁ A POSIÇÃO INDICADA.
- SERÃO UTILIZADAS AS MESSAS ELETRICOTAS PARA O CABEAMENTO ESTRUTURADO E A ENERGIA SERÁ FORNECIDA COM UM DISJUNTOR DIFERENCIAL 30mA.

DATA:	REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:
09/09/2013	00		
16/09/2013	01		



CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
SENAC RIO VERDE

SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL LTDA

ENDEREÇO: RUA ILDÍO LEÃO esq. RUA JOÃO RODRIGUES esq. RUA HELOÍZIO GUERRA -
PARTE "B"- RIO VERDE - GO

AUTOR DO PROJETO: _____

JAIRO FRANÇA JUNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO.

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO TOMADAS DE INFORMÁTICA E DISTRIBUIÇÃO	indicada
	DATA:
	SET/13

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 02/06

02/06

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESC: 1/75