

[illegible]NOTAS GERAIS

- AS TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO DO TIPO 2P+10, 16, 250V CONFORME NBR14136
- AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO QUANTO A TENSÃO ELÉTRICA DO TIPO, E DISTINÇÃO POR COR, POR EXEMPLO, TOMADAS PRETAS 127V E TOMADAS VERMELHAS 220V.
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO
- PARA AS TUBULAÇÕES SECAS DEVERÁ SER PASSADO ARAME GALV. 16 COMO GUIA
- TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER METÁLICAS E DEVIDAMENTE ATERRADAS
- TODOS OS SISTEMAS TELEFÔNICOS SERÃO TUBULADO
- TODAS AS EMENDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CAIXAS DE PASSAGEM COM FITAS DE AUTO FUSO TIPO SCOTCH 3M. EMENDAS DE CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4mm² DEVERÃO SER EXECUTADOS DIRETAMENTE, PARA BITOLA IGUAL OU SUPERIOR A 4mm² DEVERÃO SER FITAS COM CONECTORES DE PRESSÃO MONTADOS COM FERRAMENTAS ADEQUADAS
- PARA A PASSAGEM DOS FIOS E CABOS VEREJA-SE A LIMPEZA DAS CAIXAS DE PASSAGEM E ELÉTROTUTOS
- NENHUM COMPONENTE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SOQUETES, TOMADAS E INTERRUPTORES PODERÁ SER FAZIDA EM MADEIRA OU OUTRO MATERIAL COMBUSTÍVEL. SE NECESSÁRIO, A MADEIRA OU OUTRO MATERIAL DEVERÁ SER FORRADO COM CHAPA METÁLICA, DEVIDAMENTE ATERRADA, E POSTERIORMENTE APLICADOS OS COMPONENTES
- O FIO NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO FIO TERRA
- PERILIGOSAS, ELÉTROTUTOS E ELÉCTRICIAS
- PEQUES CAIXAS DE PASSAGEM NOS AMBIENTES QUE INTERLIGA ELÉTROTUTOS FUNDOS A LUZ
- OS ELÉTROTUTOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVÃO SER DE PVC CORRUGADO, TIPO LESTE, DIÂMETRO 3/4" QUANDO NÃO BITOLADOS.
- OS ELÉTROTUTOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER DE PVC CORRUGADO, TIPO PESADO, DIÂMETRO 2" QUANDO NÃO BITOLADOS.
- TODOS OS ELÉTROTUTOS DEVERÃO CONTER CONDUCTOR DE PROTEÇÃO
- AS CAIXAS DE PASSAGEM APARENTES SERÃO DE ALVENARIA COM TAMPA DE ALUMÍNIO FUNDADO.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM QUANDO EMBUTIDAS NA LAJE DEVERÃO SER DE PVC TIPO OCTAGONAL.
- ## NOTA SOBRE OS CONDUTORES
- OS CONDUTORES DEVERÃO SER DO TIPO ANTI-CHAMA, TEMPERA MÓLE, ISOLAÇÃO EM PVC 750V/70°C EM SERVIÇO, 100°C EM SOBRECARGA, 160°C EM CURTO, COM SEÇÃO MÍNIMA DE 2,5mm² PARA FIORA E LUZ
- OS CONDUTORES COM BITOLAS IGUAIS OU MAIORES QUE 10mm² DEVERÃO SER DO TIPO HERP COM ISOLAÇÃO -66 kV
- FLAÇÃO NÃO DIMENSIONADA SERÁ DE 2,5mm²
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER INSTALADOS EM ELÉTROTUTOS
- CORRENTEMENTE MONTADOS COM CONTINUIDADE ELÉTRICA ASSSEGURADA, EM NENHUMA IMPLANTAÇÃO SERÁ ADMITIDA A INSTALAÇÃO DE CONDUTORES APARENTES
- O ISOLAMENTO DE EMENDAS DE CONDUTORES DEVERÁ SER FITO COM FITA ISOLANTE TIPO AUTO FUSO SCOTCH 3M
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ETIQUETADOS E IDENTIFICADOS COM ANILHAS

QUADRO GERAL E DE DISTRIBUIÇÃO

- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVEVA SER EMBITUDO, EM PVC DA MARCA TIPO QUE SEMILAR DE BOA QUALIDADE
- DEVEVA CONTER BARRAMENTO DE TIPO, SENDO NOTADOS DOS FUROS, PARAFUSOS, PARA AS DIVERSAS LIGAÇÕES, NENHUM DOTADO ISOLADO
- OS ALIMENTADORES DO QUADRO DEVERÃO SER DO TIPO HEPR COM ISOLAMENTO - 0,6/1KV
- OS DISJUNTORES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS NBR 5361 - 1998
- OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DE ICC-10kA240V
- O DISJUNTOR PRINCIPAL DEVEVA SER DE ICC-10kA,220V
- DEVEVA SER INSTALADO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CONTACTOS ACIDENTAIS (DRY) COM VALOR NOMINAL DE ACORDO COM O PROJETO (VER DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR)
- DEVEVA SER INSTALADO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) EM TODOS OS QD's, VALORES NOMINAL DE ACORDO COM O PROJETO (VER DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR)
- DEVEVA CONSTAR NA PORTA DO QDQ1 E QD4 IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES

PROJETO ELÉTRICO INSTITUCIONAL

OBRA: REFORMA DA CÂMARA DE ALIANÇA - TO
 PROPRIETÁRIO: ALIANÇA DO TOCANTINS CÂMARA MUNICIPAL
 CNPJ: 25.042.235/0001-77
 ENDEREÇO: R. CINCO, 110, ST. OESTE DO TOCANTINS, ALIANÇA DO
 TOCANTINS

[illegible]

COELHO NETO
Coelho Neto Engenharia e Participações
e-mail: coelho-netoeng@hotmail.com
(63)992045897 / 984332748

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

