

**NOTAS:**

NOTA 01: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.

NOTA 02: A INFRAESTRUTURA PARA PROJETO ELÉTRICO ESTRUTURADO SE DARÁ DA SEQUINTE FORMA:

02-A: APARENTE FIXADA NO TETO: ELTROLÓGICA TERFURADA (#10x50mm) (SEM TAMPA) COM SEPTO DIVISOR (#100x50mm PARA ELÉTRICA E #50x50mm PARA LÓGICA) FIXADA NO TETO COM SUPORTE TIPO ÔMEGA FIXADO COM 1,00m DE DISTÂNCIA CADA;

02-B: APARENTE FIXADA NO TETO: ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" DERIVANDO DAS ELTROCALHAS E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m COM H=2,95m DO PISO ACABADO;

02-C: APARENTE FIXADA NA ALVENARIA (DESCENDO OU BAIXA): ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO DE Ø1" E FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CUNHA A CADA 1,00m;

02-D: DERIVAÇÕES E SOBREPOSIÇÕES: ELETRODUTO TIPO SEALTUBE DE Ø1";

02-E: EMBUTIDOS NO PISO: ELETRODUTO TIPO PEAD PARA ALIMENTAÇÕES (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);

02-F: EMBUTIDOS NO PISO: ELETRODUTO TIPO PVC FLEXÍVEL (COR LARANJA) PARA CIRCUITOS COMUNS (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);

02-G: EMBUTIDOS NA ALVENARIA: ELETRODUTO TIPO PVC FLEXÍVEL (COR AMARELA) PARA CIRCUITOS COMUNS (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);

02-H: CABOS NÃO IDENTIFICADOS SÃO DE SEÇÃO Ø2,5mm<sup>2</sup>, TIPO FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 70" COM PROTEÇÃO EM FIBRA 750V, PARA CABOS DE CIRCUITOS TERMINAIS NAS CORES:

- FASE: VERMELHO
- NEUTRO: AZUL CLARO
- TERRA: VERDE
- RETORNO: BRANCO

**OBSERVAÇÃO:**

OBS 01: UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE DISJUNTORES DIN TIPO EUROPEU CURVA C PARA PROTEÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNO. PARA O MEDIDOR, UTILIZAR DISJUNTOR UL TIPO AMERICANO, PARA CIRCUITOS DE AR CONDICIONADO E MOTORES (QUANDO HOUVER) UTILIZAR DISJUNTORES CURVA C, PARA DEMAIS CARGAS UTILIZAR DISJUNTORES CURVA B.

OBS 02: OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADOS EM CIRCUITOS SEPARADOS, NÃO PODERÃO SER ACEITOS QUALQUER CIRCUITO DE FORÇA OU TOMADAS SEJAM MISTURADOS AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.

OBS 03: RESPEITAR A POLARIDADE DOS DISJUNTORES.

OBS 04: UTILIZAR DPS CLASSE II, 175V, DE 20KA.

OBS 05: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.

NOTA 06: ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO.

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM PRÉVIA CONSULTA DO RESP. TÉCNICO PELO PROJETO


ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS.

# PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA



**PREV INCÊNDIO**  
Projetos / PSCIP / Execuções  
Email: [cgpprevincendio@gmail.com](mailto:cgpprevincendio@gmail.com)  
(67) 99263.3575  
(67) 99213.0998  
(67) 3204.2464



TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	
RAZÃO SOCIAL: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MATO GROSSO DO SUL - DETRAN/MS	
LOCAL (MUNICÍPIO): GUIA LOPES DA LAGUNA - MS	
ENDEREÇO: RUA VICTOR FRANCISCO BERTOLA, N°: 161, CENTRO - CEP: 79.230-000	
DATA: JANEIRO/2020                      CONTRATO:	
Nº ART/RRT: XXXXXXXXXX	REVISÃO: 00
OBSERVAÇÕES:	ESCALA: INDICADA
ASSUNTOS:  PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DE ENERGIA, DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES	PRANCHA:  <b>03/04</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO:   MARCELO QUADROS ENG. CIVIL / ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO Registro: 4948/D-MS CPF/CRG: 407.258.391-04 / 370.884.SSP/MS	PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:  DEPART. ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MS - DETRAN/MS CNPJ: 01.560.929/0001-38 Responsável: RUDEL ESPÍNOLA TRINDADE JUNIOR CPF/CRG: 138.364.121-87 / 055.399.639.SSP/RJ