



LEGENDA

- 120W LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALTA LUMINOSIDADE DE ALTA TENSÃO COM LÂMPADA DE LED 120W T8/834
- 120W LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA EM LED 24W 8000K
- PROTECTOR EXTERNO EM LED 50W
- ARMADILHA EXTERNA EM VIDRO BLANDEADA COM LÂMPADA LED 120W
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR PARALELO
- ELETRODUTO DE "PVC" FLEXÍVEL CORRUGADO ANTI CHAMA, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE OU LAJE, Ø 3/4" QUANDO NÃO RECORRIDO
- ELETRODUTO DE FLEXÍVEL CORRUGADO ANTI CHAMA, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE OU LAJE, Ø 3/4" QUANDO NÃO RECORRIDO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

COMANDOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM CHAVES ON/OFF NA PORTA DO QD01:

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

- NOTAS:**
1. SERÁ INSTALADO UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO EXCLUSIVO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ATRAVÉS DE ELETRODUTOS E CAIXAS PARA ESTE FIM.
 2. OS ELETRODUTOS DE "PVC" CORRUGADO FLEXÍVEL ANTI CHAMA, EMBUTIDOS NA ALVENARIA, ELETRODUTOS DE POLIETILENO DENSIDADE PESADA /su "TRIAO" CORRUGADO QUANDO EMBUTIDO NO PISO.
 3. AS CONES DE CONDUTORES DEVERÃO SEGUIR PADRÃO DA NORMA NBR-5410; AS SEÇÕES DOS CONDUTORES NEUTRO E TERRA DEVERÃO SER A MESMA DA FASE DO CIRCUITO, A ISOLAÇÃO SERÁ 750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS.
 4. TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), DEVERÁ SER INSTALADO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO UM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS "DPS".
 5. TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADA A CONDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÃO SER ATERRADAS, ASSIM COMO TODO COMPONENTE METÁLICO DESTINADO A CONDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR BARRERA FÍSICA (PLACA DE POLICARBONATO) OU INVOLUCROS ISOLANTES A FIM DE EVITAR CHOQUES ELÉTRICOS.
 6. TODOS OS PAINÉIS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM NOME DO QUADRO E CLASSE DE TENSÃO COM FECHO COM CHAVE "YALE", TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONTEENDO, CLASSE DE TENSÃO E Nº DO CIRCUITO.

Revisões:

 **MM DEMARCHI** SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 844, SALA 41, EDIFÍCIO DOMO - CENTRO, PARACATUBA - SP
TEL: (011) 2843-8887
E-MAIL: contato@mmdemarchi.com.br

CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cajuru
PROJETO:	Projeto de Escola
ENDEREÇO:	Av. Pref. Rubens de Carvalho Ferreira s/n Centro Cajuru SP
PROJETO:	ELÉTRICO ILUMINAÇÃO
Eng.ª Márcia A. Demarchi	
Assinatura:	ELÉTRICO-ESCOLA-CAJURU-24102019
22/10/2019	
escala:	1:75
revisão:	00
01/05	A0