



LEGENDA:

- LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 75W - 12 POLEGADAS. SOQUETE E27.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO. PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 PARA LÂMPADAS COMPACTAS LED.
- INTERRUPTOR COM UMA TELA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" DE EMBUTIR A 110CM DO PISO ACABADO.
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A DE EMBUTIR EM CONDULETE 4"X2" A 40CM DO PISO ACABADO.
- CAIXA DE PASSAGEM 300X300CM COM TAMPA DE CONCRETO. DIMENSÕES EM PLANTA.
- CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO E.
- CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO C.
- CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO E.
- CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO LR.
- CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO T.
- CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO X.
- COTOVELO "C" PERFURADO 100X50MM.
- TE RETO "C" 100X50MM.
- QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE.
- CABO MULTIPOLAR 3X2 5MM² 0,6/1KV.
- ELETRODUTO DE PEAD NO PISO.
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE.
- ELETROCALHA PERFORADA TIPO C, CHAPA #16, 100MMX50MM.
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA.

VISTA GENÉRICA CONDULETES SEM ESCALA

NOTAS

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410:2004 DA ABNT.
- TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø34".
- TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE Ø2,5mm².
- TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.
- AS INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410:2004 ATUALIZADAS E NBR 10 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.
- AS TOMADAS SERÃO DO TIPO 2P+T, 10A, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME A NORMA ABNT NBR 14136 E SERÃO FORNECIDAS NA COR CONSIDERADA COMO DA PRÓPRIA LINHA DE FORNECIMENTO DO FABRICANTE. NO CASO DE EQUIPAMENTOS COM CIRCUITO EXCLUSIVO, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 4400VA, TOMADA PADRÃO BRASILEIRO DE 20A-2P+T-PADRÃO BRASILEIRO, PODERÁ SER USADA.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DE TOMADAS SERÃO FLEXÍVEIS, ENCONDIMENTO CLASSE 5, CONFORME NBR 14136 DA ABNT, CLASSE DE ISOLAMENTO 60/75V-70°C, FABRICADOS CONFORME NBR-12428 E NBR-14136 DA ABNT, COM ISOLAÇÃO LIVRE DE COMPOSTOS HALOGENADOS QUANDO NÃO INDICADOS, TERÃO SEÇÃO DE 2,5mm² E SERÃO DIFERENCIADOS POR PADRÃO DE CORES, CONFORME TABELA ABAIXO: FASE A: B + C: PRETO OU VERMELHO, NEUTRO: AZUL, CLARO, TERRA: VERDE.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DE ILUMINAÇÃO SERÃO FLEXÍVEIS, ENCONDIMENTO CLASSE 5, CONFORME NBR-14136 DA ABNT, CLASSE DE ISOLAMENTO 60/75V-70°C, FABRICADOS CONFORME NBR-12428 DA ABNT, ISOLAÇÃO LIVRE DE HALOGENOS, COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, QUANDO NÃO INDICADOS, TERÃO SEÇÃO DE 2,5mm² E SERÃO DIFERENCIADOS POR PADRÃO DE CORES, CONFORME TABELA ABAIXO: FASE A: B + C: PRETO OU VERMELHO, NEUTRO: AZUL, CLARO, TERRA: VERDE, RETORNO: BRANCO.
- TODOS OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO TERÃO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), DE SEÇÃO IGUAL A SEÇÃO DOS CONDUTORES ATIVOS (FASES), MESMO QUE NÃO SEJA INDICADO EM DESENHO. ESSA REGRA É VÁLIDA PARA TODAS AS APLICAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO PARA OS CIRCUITOS TERMINAIS.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01				

SETOR: NÚCLEO BANDEIRANTE / DF

ENDEREÇO: PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF

PROPRIETÁRIO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE

AUTOR DO PROJETO: ENG. ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA **ART:** 0720210028704

RESP. TÉCNICO:

CEB

OUTROS

RA

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

DESTINATÁRIO: EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO

NOME DO PROJETO: CONTINGENCIAMENTO PARA OBRA DE REFORMA DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

DESCRIÇÃO DO PROJETO: PLANTA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PARA OS BOXES

DATA DE ELABORAÇÃO: 14/04/2021 **INDICADA:** PROJ-DE-056-20-ELE-PE-001-PLA-ITC-R00

ELE 001

REV.00