

NOTAS:

1-OS ELETRICISTAS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELA COR DE SEU SOLAMENTO
COM OPR. SEDE:
TERRA (EMERGENCIA E NORMAL) - NA COR VERDE;
TERRA DE ENERGIA INTERRUPTA - VERDE ESCURO DE APARELHO;
NEUTRO (EMERGENCIA E NORMAL) - AZUL CLARO;
NEUTRO (ENERGIA INTERRUPTA) - AZUL CLARO;
FASE A - NA COR PRETA;
FASE B - NA COR BRANCA;
FASE C - NA COR VERMELHA;
RETORNO - NA COR AMARELA;
2-0 CONDUTOR TERRA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO CONDUTOR TERRA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NORMAL;
3-0 INSTALADOR DEVERÁ SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DESTE PROJETO E AS NORMAS DA ABNT, ESPECIALMENTE A NBR 5410;
4-05 ELETRICISTAS NÃO INDICADOS SERÃO 00;
5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRICISTAS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø6" A Ø8"
EMBUITO DO LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO;
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø6" A Ø8"
EMBUITO DO SOLO;
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO FLEXÍVEL Ø6" A Ø8"
INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL;
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO FLEXÍVEL Ø6" A Ø8"
INSTALAÇÃO APARENTE NA GALERIA ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÕES;
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO FLEXÍVEL Ø6" A Ø8"
INSTALAÇÃO APARENTE NA CASA DE MÁQUINAS E EXTERNA;
6-BITOLA DOS FIOS E CABOS VÊSE QUADRO DE CÁLCULO;
7-OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO #25MM FLEXÍVEIS CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,75KV, DE ACORDO COM A NORMA NBR 7242;
8-05 CONDUTORES FLEXÍVEIS TÊM QUE OS ALIMENTADORES DOS QUADROS SEJAM SOLAMENTE 0,6/1KV E DEVEM SER FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA NBR 7242;
9-05 FIOS E CABOS FLEXÍVEIS, LÂMPADAS, TUBOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERÃO LIGADOS FIRMEMENTE A UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), INCLUSIVE CANAIS E QUADROS METÁLICOS.

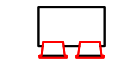
OBSERVAÇÕES DO PROJETO:

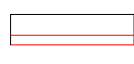
1- TODOS OS CIRCUITOS SAIRÃO DOS SEUS RESPECTIVOS QUADROS E SEGUIRÃO PARA SEUS PONTOS TERMINAIS PELO PISO, OU PELAS CALHAS DAS VIGAS CONFORME INDICADO EM PLANTA.

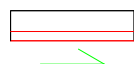
QUADRO DE EQUIVALÊNCIA ENTRE POLEGADAS E MM.


POLEGADAS	Ø5/16"	Ø7"	Ø1 1/4"	Ø1 1/2"	Ø2"	Ø2 1/2"	Ø3"	Ø4"
Ø5/16" <td>820</td> <td>852</td> <td>860</td> <td>870</td> <td>880</td> <td>875</td> <td>885</td> <td>890</td>	820	852	860	870	880	875	885	890

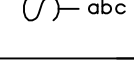
LEGENDA

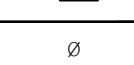
 APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO, COM DOIS FARIÓIS DE LED - 2X30W, IP 43, COM BATERIA 12V, COM SUPORTE EM MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.

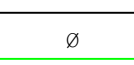
 LUMINÁRIA AUTÔNOMA EM LED PARA ACLARAMENTO, PROTEÇÃO CONTRA O TEMPO IP 23, COM 4W, COM AUTONOMIA DE 3 HORAS

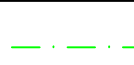
 LUMINÁRIA AUTÔNOMA EM LED COM PLACA ACRÍLICA COM INDICADOR DE SETA DE EMERGENCIA PARA BALIZAMENTO, PROTEÇÃO CONTRA O TEMPO IP23, COM 4W, COM AUTONOMIA DE 3 HORAS


 FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE


 INTERRUPTORES SIMPLES E COM DUAS OU TRES SEÇÕES, CONFORME INDICADO. H=1200mm

 CONDUTITE

 ELETRODUTO EMBUITO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO

 ELETRODUTO PELO PISO, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO

 CABOS FLEXÍVEIS APARENTES PELO FORRO TIPO 3x1,5mm²/1kV

 FIOS E CABOS PELA CALHA DA VIGA

QUADROS TERMINAIS (VÊSE DETALHE)

QTS (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA)

QTN (QUADRO TERMINAL NORMAL)

QTE (QUADRO TERMINAL DE EMERGENCIA)

QFA (QUADRO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO)

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Carlos Cruz Melo

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OBRA: EDIFÍCIO ANEXO A SEDE DO TRE-BA

ENDEREÇO: 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, nº 150, CAB. Salvador-Ba.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. João Carlos Cruz Melo CREA: 0504473670-BA

PRONCHA: PLANTA-BAIXA - PASSADIÇO - BLOCOS AUTÔNOMOS

PAVIMENTO: PASSADIÇO ESCALA: 1/100

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

DESENHO: JOÃO MELO DATA: JANEIRO/2019

CONJUNTO: ELE-EXE FOLHA: 04/05

PROJETO: 4021177-2018-01-0001