



ELÉTRICO NO ENTREFORNO

INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES - 10A / 250V

DIVERSOS

CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE

LUMINÁRIAS

LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR EM LED 24W COM FLUXO LUMINOSO ACIMA DE 2.200 LM E EFICÁCIA LUMINOSA ACIMA DE 200LM/W. EMBALADO DE LULA COM BRANCO PRO 800K, PC-R6, 40º EM ALUMÍNIO PINTADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REF. TONDO DA NITRA OU EQUIVALENTE.

BLOCO AUTÔNOMO EM LED, POTÊNCIA DE 4W, COM TEMPERATURA DE COR 3000K. REF. FLX 1900 DA ALUPON OU EQUIVALENTE.

CBS: n° = NÚMERO DO CIRCUITO (2 DÍGITOS)

REPRESENTAÇÃO

UNIDADE DE CHAMADA

CONDUTO

REPRESENTAÇÃO DOS CONDUTORES

NOMENCLATURA DO CIRCUITO

TIPO DE CONDUTO

DÍMETRO OU DIMENSÃO DO CONDUTO

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETO

AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 E NBR 14038 DA ABNT.

TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 80"4".

TODA PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 40"mm.

TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 16x16cm.

OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:

FASES - PRETO

RETORNO - AMARELO

NEUTRO - AZUL CLARO

TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO

6

TODAS AS TUBULAÇÕES E CAIXAS DEVERÃO TER AS REBARBAS REMOVIDAS ANTES DA EMPLANT.

7

TODOS AS SUBIDAS E DESCIDAS EMBUTIDAS EM PARADE EM ALVENARIA SERÃO EM PVC.

8

OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ANELAS NOS DISJUNTORES, CAIXAS DE PASSAGEM E NAS CARGAS (TOMADAS, LUMINÁRIAS, CONDENSADORAS, QUADROS).

9

AS EMENDAS E DERIVAÇÕES DE CONDUTORES DE ENERGIA DEVERÃO SER ESTANHAJADAS COM FITA DE ALTA FUSÃO E RECORBETA DE FITA ISOLANTE.

10

PARA OS ALIMENTADORES PRINCIPAIS DE QUADROS, DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES A CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-1246. REFERENCIA: AFUMEX 0,61kV, 90°C, DA PRYSMAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONTIDOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

11

PARA ALIMENTADORES DE CIRCUITOS TERMINAIS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES A CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-1246. REFERENCIA: AFUMEX 480/75V, 70°C, DA PRYSMAN OU CABOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES AOS CONTIDOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

ALTERAÇÕES			
Nº	DATA	OBSERVAÇÕES	APPROVAÇÃO
02	20/11/2020	REVISÃO: 01	
01	22/10/2020	EMISSÃO: INICIAL	

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria de Administração

Diretoria de Recursos Logísticos

Coordenação-Geral de Engenharia e Palácios

ENDEREÇO: PALÁCIO DO PLANALTO - BRASÍLIA DF

PROPRIETÁRIO: PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

FIRMA EXECUTORA:

AUTOR DO PROJETO: MARCIO GONÇALVESCREA: 10347/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO GONÇALVESCREA: 10347/D-DF

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:CAU: A25486-2CREA: 217177/D-DF

RT:CAU/CREA

DLFO:CAU/CREA:

FOX

Engenharia e Consultoria

www.foxengenharia.com.br

fox@engenharia.com.br

TEL: +55(61) 2103-9055

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINAÇÃO

PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO

PROJETO EXECUTIVO

ELE

01/03

Palácio DO PLANALTO

Restauração

Projetista:

Nº do DOC:

Data: 30/OUT/2020

Esc. Des: 1/50

Existente:

Acresc:

Total:

000,00

000,00

600,00

0-000-000