



- LEGENDA:**
- LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO, PLACA DE LED E DRIVER ULTIMENSA (100-250V) INTEGRADOS, TEMP. COR 4000K, POTÊNCIA DE 11W, COMP. 2283MM, REF. ECOM-81308940 LUMINICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
 - ARANDELA DE SOBREPOR À PROVA DE TEMPO, CORPO, DEFLETOR, GRADE DE PROTEÇÃO OU ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO, FORNECIDO COM SOQUETE E27, ACABAMENTO EPOXI NA COR CINZA, PARA LÂMPADA LED
 - LUMINÁRIA QUADRADADA 30 x 30cm DE EMBUTIR COM LED DE 16W, TEMPERATURA DE COR 4000K, DRIVER TRANSILCADO, FLUXO LUMINOSO 1.600lm, EFICÁCIA LUMINOSA 100lm/W, IRC >80, VIDA ÚTIL 50.000h, REFERÊNCIA TAMI Modulo 30x30 PE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
 - BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO APROVADO NO CBMDF.
 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO ENTRE FORRO NO TETO BANHEIROS - DIMENSÃO 10X10CM
 - CAIXA METÁLICA OCTOGONAL 4"x4" APARENTE NO ENTRE FORRO
 - INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES EM CAIXA 4"x2" DE EMBUTIR A 110CM DO PISO ACABADO
 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" DE EMBUTIR A 110CM DO PISO ACABADO
 - CAIXA 4"x2" COM UMA TOMADA 2P+T-10A A 150CM DO PISO ACABADO.
 - CAIXA 4"x2" COM DUAS TOMADAS 2P+T-10A A 30CM DO PISO ACABADO.
 - CAIXA 4"x2" COM DUAS TOMADAS 2P+T-10A A 70CM DO PISO ACABADO.
 - CAIXA 4"x2" COM UMA TOMADA 2P+T-10A A 110CM DO PISO ACABADO.
 - CONDUTELE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO E
 - CAIXA DE TOMADA 38X38MM
 - CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO NO PISO - DIMENSÃO 10X10CM
 - CAIXA DE TOMADA 38X38MM
 - CONDUTELE 1,1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO C
 - CONDUTELE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO C
 - CONDUTELE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO E
 - CRUZETA HORIZONTAL 90 °C PERFORADA 150X50MM
 - JUNÇÃO T' 38X38MM
 - JUNÇÃO T" 38X38MM
 - JUNÇÃO X' 38X38MM
 - JUNÇÃO INTERNA 38X38MM
 - REDUÇÃO CONCENTRICA 'C' PERFORADA 150X50X50MM
 - SAÍDA DE ELETRODUTO EM ELETROCALHA 150MM
 - SAÍDA LATERAL 3/4" 38X38MM
 - SAPATA INTERNA COM QUATRO FUROS PARA PERFILADO 38X38MM
 - TÊ HORIZONTAL 90 °C PERFORADA 150X50MM
 - QUADRO PARCIAL DE SOBREPOR
 - ELETRODUTO DE PEAD NO PISO
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO NO ENTRE FORRO
 - ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE
 - CABO MULTIPOLAR 3X2,5MM²
 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE
 - ELETRODUTO FLEXÍVEL NO PISO
 - ELETROCALHA PERFORADA TIPO C, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO, 150MMX50MM
 - PERFILADO PERFORADO 38MMX38MM
 - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

- NOTAS**
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410:04 DA ABNT.
 - TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE DIÂMETRO DE Ø34".
 - TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE 92,5mm².
 - TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.
 - AS INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR-5410:04 ATUALIZAÇÕES E NR-10 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.
 - AS TOMADAS SERÃO DO TIPO 2P+T, 10A, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME A NORMA ABNT NBR 14138 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 400VA, TOMADA PADRÃO BRASILEIRO DE 20A-2P+T-PADRÃO BRASILEIRO, PODERÁ SER USADA.
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DE TOMADAS SERÃO FLEXÍVEIS, ENCONDIMENTO CLASSE S, CONFORME NBR-NM 247-3 DA ABNT, COM ISOLAÇÃO LIVRE DE HALOGENOS, COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TOXICOS E CORROSIVOS, QUANDO NÃO INDICADOS, TERÃO SEÇÃO DE 2,5mm² E SERÃO DIFERENCIADOS POR PADRÃO DE CORES, CONFORME TABELA ABAIXO: FASE A, B e C: PRETO OU VERMELHO; NEUTRO: AZUL CLARO, TERRA: VERDE.
 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DE ILUMINAÇÃO SERÃO FLEXÍVEIS, ENCONDIMENTO CLASSE S, CONFORME NBR-NM 247-3 DA ABNT, COM ISOLAÇÃO LIVRE DE HALOGENOS, COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TOXICOS E CORROSIVOS, QUANDO NÃO INDICADOS, TERÃO SEÇÃO DE 2,5mm² E SERÃO DIFERENCIADOS POR PADRÃO DE CORES, CONFORME TABELA ABAIXO: FASE A, B e 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.
 - TERNO EM VISTA A CLASSIFICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES NÃO HAVERÁ EXPOSTA SOB O PISO E SOBRE O FORRO, OS RABICHOS DE LIGAÇÃO DEVERÃO SER FEITOS POR CABOS LIVRES DE HALOGENOS CLASSE DE ISOLAMENTO 450/750V-70°C.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
REV.01				

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
RESP. TÉCNICO:	ART: 0720210003825
PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DO PROJETO:	ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA
RESP. TÉCNICO:	CREA: 893730-0-MG

CEB	OUTROS
RA	

