



- ### LUMINÁRIAS
- LUMINÁRIA INTERNA DE SOBREPOR. PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W). CORPO E CRITÉRIO EM ALUMÍNIO ANODADO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO.
 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBEUTIR 2x20W. CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO. REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
 - LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO E CRITÉRIO EM ALUMÍNIO ANODADO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA SEM ALÉIAS. REFLETOR EM VIDRO TEMPERADO DE 50mm. AÇO DO VIDRO EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO. DURA CADEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA). EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTI-REBENTAR EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTORES. ISOLAÇÃO COM REATOR ELETROSTÁTICO.
 - LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA SEM ALÉIAS. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DURA CADEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA). EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTI-REBENTAR EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTORES. ISOLAÇÃO COM REATOR ELETROSTÁTICO.
 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x20W). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRAVADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DURA CADEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA). EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTI-REBENTAR EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTORES. ISOLAÇÃO COM REATOR ELETROSTÁTICO.
 - LUMINÁRIA PENDENTE, PARA ÁREA INTERNA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO E ANODADO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO DE 50mm, AÇO DO VIDRO EM ALUMÍNIO ANODADO E VEDAÇÃO COM FELTRO, GRAMPOS E FECHAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL. PORTA LÂMPADA EM VIDRO DE PORCELANA REFORÇADA. LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/220V-60Hz e ALOJAMENTO PARA REATOR.
 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 10W. AUTÔNOMA APROX. 2.20h. PARA 2 LÂMPADAS E 5m. PARA 1 LÂMPADA, BATERIA SELADA 9V/4Ah, RECARREGÁVEL - 220V.

- ### TOMADAS
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/115V), h=0,30 m.
 - TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/115V), h=1,10 m.
 - DUAS TOMADAS 2P+1-20A (NBR 14136/115V), h=0,30m (A2).
 - TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/220V), h=0,30 m.
 - TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/220V), h=1,10 m.
 - PONTO DE FORÇA, EM CAIXA 4"x4"

- ### INTERRUPTORES
- INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TECLA DURA, 16A/220 V, h = 1,10 m
 - INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE FREQUÊNCIA, 10A/220 V

- ### ELETRODUTOS
- FIOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
 - ELETRODUTO EMBEUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA).
 - ELETRODUTO EMBEUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA).
 - ELETRODUTO INSTALADO APARENTE (PVC ANTICHAMA).
 - PERIFONEIRO PERFORADO EM CHAPA FIBRADA GALVANIZADA - 38x38mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

- ### NOTAS
- 1- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² E/OU RESPECTIVAMENTE.
 - 2- CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm².
 - 3- O CONDUTOR NEUTRO TERÁ ISOLAÇÃO NA COR AZUL CLARO E O DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE.
 - 4- OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM RESINA E PVC COM CAPA EXTERNA DE PVC.
 - 5- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TRAMBA SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 750V (NBR 6895 e NBR 7258 DA ABNT).
 - 6- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
 - 7- OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RIGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5041/1983).
 - 8- OS ELETRODUTOS EMBEUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1983).
 - 9- CABOS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIÂMETROS SERÃO DE 10x10mm (2x).
 - 10- TODOS OS REATORES SERÃO ELETROSTÁTICOS E ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
 - 11- PARA AS LÂMPADAS QUE NECESSITAREM DE REATORES UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E BOA PRECEDÊNCIA.
 - 12- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CAIXAS E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

PERFILADO PERFORADO, TIPO PESADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES: 38x38mm.

PLANTA 1º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO - PARTE 1
ESC.1:50

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01			

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILÁQUIA
R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 - PARIQUERA AÇÚ - SP
1º PAVIMENTO - PARTE 1
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO
PROJ. DE ELÉTRICA
H-040 EL-13
Av. Dr. Edson Covato de Aguiar, nº188, 2º andar
São Paulo-SP - CEP 05403-000
Tel: (11)3066 8420 Fax: (11)3066 8482
ARG. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
ARG. M. CRISTINA GOMES JOTTEN
ARG. CAMILO CHINGOITE