



### LUMINÁRIAS

- ARANDA INTERNA DE SOBRESOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W), CORPO E COQUE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE FUNDADO.
- LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBEUTIR ZATO 20W, 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 ALÇOS EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTI-VIBRAÇÃO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONDUTOS.
- LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, DIFUSOR EM ACRÍLICO LETOSIS, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTI-VIBRAÇÃO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONDUTOS, INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRAVADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM ALÇOS, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CADEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA), COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALGUMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA DE SOBRESOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x32W), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRAVADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CADEIRA COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALGUMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 10W, AUTÔNOMA APROX. 220V, 2 LÂMPADAS E 2x1x1 LÂMPADA, BATERIA SELADA 6V/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 (4x2).
- ⊕ 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 CADA 4'x4'

### INTERRUPTORES

- S INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TECLA DURA, 16A/250 V, h = 1,10 m
- I INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESSÃO, 16A/250 V

### ELETRODUTOS

- HET- FIXOS: RETORNO, FASE, NEUTRO e TERRA RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO EMBEUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANCHAMMA)
- ELETRODUTO EMBEUTIDO NO PISO (PVC ANCHAMMA)
- ELETRODUTO INSTALADO APARENTE
- COBRE: 0 FERRÃO GALVANIZADO
- PERFILADO PERFURADO EM CHAPA #18 MSG GALVANIZADO - 38x38mm (EXATTO COM INDICAÇÃO DE CONDUTOS)

- ### NOTAS
- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 25mm² E/OU RESPECTIVAMENTE.
  - CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 25mm².
  - CONDUTORES NEUTRO TERÁ ISOLAÇÃO NA COR AZUL, CLARO E 0 DE PROTEÇÃO TERRAL NA COR VERDE.
  - OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 kV, ANCHAMMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM RESINA E PVC COM CAPA EXTERNA DE PVC.
  - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TRAMBA SERÃO DO TIPO ANCHAMMA, COM ISOLAÇÃO PARA 750V/PC (NBR 6880 E NBR 7258 DA ABNT).
  - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 kV, ANCHAMMA, ISOLADO EM PVC.
  - OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RIGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5584/1983).
  - OS ELETRODUTOS EMBEUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RIGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1983).
  - CANALAS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES SERÃO DE 10x10x10 cm.
  - TODOS OS REATORES SERÃO ELETRÔNICOS E ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
  - PARA AS LÂMPADAS QUE NECESSITAREM DE REATORES UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E BOA PRECEDÊNCIA.
  - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CAIXAS E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

PLANTA 2º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO - PARTE 2  
ESC. 1:50

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
GOVERNO DO ESTADO  
SAO PAULO

HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILAQUA  
R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 - PARQUEIRA AÇU - SP

2º PAVIMENTO - PARTE 2  
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO

PROJ. DE ELÉTRICA

H-040      EL-22

Av. Dr. Eriberto Correia de Aguiar, nº 188, 2º andar  
500 - Parque - SP - CEP 05403-000  
Tel. (11) 3066 8420 Fax (11) 3066 8482

Arg. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES  
Arg. CAMILO CHINGOTTO

Arg. M. CRISTINA GOMES JOTTEN