



### LUMINÁRIAS

- ANVILA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W). CORPO E CRITÉRIO EM ALUMÍNIO FINISADO NA COR BRANCA. REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO.
- LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR 2x20W, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE. RESISTOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO E ALÉTIAS EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO. UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO. EQUIPADA COM ESPALHADOR ANTI-REBOLTO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONDUTOS.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PÓRTA LÂMPADA ANTI-REBOLTO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONDUTOS. NOTAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x20W). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECIAL DE ALTO BRILHO, DUPLA CARRERA (PROTEÇÃO CONTRA QUITADA), COM TAMPAS PARA LÂMPADAS E ALGUMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x20W). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECIAL DE ALTO BRILHO, DUPLA CARRERA COM TAMPAS PARA LÂMPADAS E ALGUMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
- CARRA DE PRESSÃO 28x28x12cm, À PROVA DE TEMPO (PFO), EM LIGA DE ALUMÍNIO SILEDO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO. TAMBORES INDICADORES, TÍPICA POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, OBTIDA DE JUNTA DE VEIÇÃO.

### TOMADAS

- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/115V), n=0,30 m.
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/115V), n=1,10 m.
- DUAS TOMADAS 2P+1-20A (NBR 14136/115V), n=0,30m (4x2).
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/220V), n=0,30 m.
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/220V), n=1,10 m.
- PONTO DE FORÇA, EM CABA 4"x4".

### INTERRUPTORES

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

### ELETRODUTOS

- 4FT- FIOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE. ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA).
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA).
- ELETRODUTO INSTALADO APARENTE SOBRE O FORRO (FERRO GALVANIZADO).
- PERILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA, LARGURA=30cm/ABA=5cm, ENERGIA ESSENCIAL. (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

- ### NOTAS
- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² SEU RESPECTIVAMENTE.
  - CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm².
  - CONDUTORES NEUTRO TERÁ ISOLAÇÃO NA COR AZUL CLARO E O DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE.
  - OS CABOS ALIMENTADORES DEVEM SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM RESINA E PVC, COM CAPA EXTERNA DE PVC.
  - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 1500V°C (NBR 6880 E NBR 7288 DA ABNT).
  - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVEM SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
  - OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RIGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PRESSÃO (NBR 5541/88).
  - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1983).
  - CARRA DE PRESSÃO SEM INDICAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÃO DE 16x16cm.
  - 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 CONDUTOS DEVEM POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONDIZES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

PLANTA 3º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO - PARTE 2  
ESC: 1:50

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**Secretaria de Estado da Saúde**  
**GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO**  
 HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA  
 R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 - PARIQUERA AÇU - SP  
 3º PAVIMENTO - PARTE 2  
 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO  
 PROJ. DE ELÉTRICA  
 H-040 EL-28  
 11/2017  
 HRLB\_PE\_ELE\_028\_R00.DWG  
 ADRIANAR BIZZO FERNANDES  
 CARLOS CHINGOTTI  
 CRISTINA GOMES JOTTEN