



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO\_BLOCO 4 - ILUMINAÇÃO

ESC.1:50

LUMINÁRIAS	
	LUMINÁRIA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (L20W), CORPO E GRADE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PRATADO NA COR BRANCA, REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO.
	LUMINÁRIA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (L20W), LUMINÁRIO REDETA.
	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBEUTIR 200W, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
	LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIA EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS.
	LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIA EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, 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 ALTA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CAGEIOLA (PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA), COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALINHAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x32W), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRAVADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CAGEIOLA COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALINHAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM CHASSIS EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPOXI PÓ NA COR BRANCA, EQUIPADA COM 12 LEDs DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA DE NÍQUEL, CÁMERA 1,2x1,2x0,20m.
	CAPA DE PASSAGEM 30x20x12cm, À PRIMA DE TERÇO (PNE), EM LIGA DE ALUMÍNIO SÉLICO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, TAMPA ANTIVIBRATÓRIA, TUBO POR PERFURADOS DE AÇO GALVANIZADO, OUTRA DE JUNTA DE VEDAÇÃO.
TOMADAS	
	TOMADA 20x11-20A (NBR 14130)/115V, h=0,30 m.
	TOMADA 20x11-20A (NBR 14130)/115V, h=1,10 m.
	DUAS TOMADAS 20x11-20A (NBR 14130)/115V, h=0,30m (4x2).
	TOMADA 20x11-20A (NBR 14130)/230V, h=0,30 m.
	TOMADA 20x11-20A (NBR 14130)/230V, h=1,10 m.
	PONTO DE FORÇA, EM CAIXA 4"x4"
INTERRUPTORES	
	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TECLA DUPLA, 15A/250 V, h = 1,10 m
	INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENCIA, 15A/250 V
ELETRODUTOS	
	-I-F-F: FIOS: RETORNO, FASE, NEUTRO e TERRA RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO EMBEUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA).
	ELETRODUTO EMBEUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA).
	ELETRODUTO INSTALADO APARENTE SOBRE O FORRO (FERRO GALVANIZADO).
	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA #18 MES GALVANIZADO - 38x38mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

NOTAS

- 1- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BÓTLAS SERÃO DE 2,5mm<sup>2</sup> E 8x4" RESPECTIVAMENTE.
- 2- CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BÓTLAS SERÃO DE 2,5mm<sup>2</sup>.
- 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 UNIFILARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,61 kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM REGIME E 90°C, COM CAPA EXTERNA DE PVC.
- 5- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 750V/70°C (NBR 6880 E NBR 7298 DA ABNT).
- 6- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE LUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DE COBRE UNIFILARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,61 kV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
- 7- OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RECIDOS DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5624/1988).
- 8- OS ELETRODUTOS EMBEUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE 4 (NBR 6101/1981).
- 9- CAIXAS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES SERÃO DE 10x10x5 cm.
- 10- TODOS OS REATORES SERÃO ELETRÔNICOS E ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- 11- PARA AS LÂMPADAS QUE NECESSITAREM DE REATORES UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E BOM PRECISENDA.
- 12- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONEXÕES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

- NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
  2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 7.
  - 8.
  - 9.
  - 10.
  - 11.

OBS: INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANULADO EM PROJETO	PROJETO RECEBIDO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO	<input type="checkbox"/> PROJETO APROVADO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**SÃO PAULO** Secretaria de Saúde  
**HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA**  
 Avenida São Vicente, 514 - FRANCA - SP  
 BLOCO 04  
 PAVIMENTO TÉRREO - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO  
 PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA  
 ELE-19  
 24,50m<sup>2</sup> 11/25  
 04/2022

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 1488, 7º andar  
 São Paulo - SP - CEP: 05403-000  
 Tel. (11) 5086 8420 Fax (11) 5086 8482

Eng. YUKIO KITAMURA  
 Eng. CAMILO CHINGOTTI