## PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - ILUMINACAO

ESC.1:75

## LUMINÁRIAS

ARANDELA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W),
CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA,
REFRATOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO.

ARANDELA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W),
ILUMINAÇÃO INDIRETA.

LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR 2xTDD 26W, CORPO EM ALUMINIO, PINTURA
ELETROSTÁTICA BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO.
REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W.
CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPO50-PÓ BRANCA.
REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO.
EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIMARIPOSITÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA
AQUECIMENTO NOS CONTATOS.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W.
CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPO50-PÓ BRANCA.
DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIMARIPOSITÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA
DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W.
CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPO50-PÓ BRANCA.
DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIMARIPOSITÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA
DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W,
CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM ALETAS,
REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CABECEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEDA),
COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALOJAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x32W),
CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA,
REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CABECEIRA
COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALOJAMENTO PARA REATOR ELETRÔNICO.

LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM CHASSI EM CHAPA DE AÇO
FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPO50 PÓ NA COR BRANCA. EQUIPADA COM 12
LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA DE NÍQUEL CÁDMIO 1,2Vx1200mAh.

CAIXA DE PASSAGEM 28x28x12cm, À PROVA DE TEMPO (IP65), EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO,
ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO. TAMPA ANTIDERRAPANTE, FIXADA
POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO.

## TOMADAS

TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/115V, h=0,30 m.

TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/115V, h=1,10 m.

DUAS TOMADAS 2P+T-20A (NBR 14136)/115V, h=0,30m (4x2).

TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/230V, h=0,30 m.

TOMADA 2P+T-20A (NBR 14136)/230V, h=1,10 m.

PONTO DE FORÇA, EM CAIXA 4"x4"

## INTERRUPTORES

S INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TECLA DUPLA, 16A/250 V, h = 1,10 m

INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENÇA, 10A/250 V

## ELETRODUTOS

FASES: 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).

PERFILADO PERFURADO EM CHAPA #18 MSG GALVANIZADA – 38x38mm
(EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

## NOTAS

1 - CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² E 80,0° 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 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 7288 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 RÍGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5624/1988 ).

8 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1980 ).

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 BOA PRECEDÊNCIA.

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

ANALISE DE PROJETO:

☐ LIBERADO

☐ LIBERADO COM RESTRIÇÃO

☐ NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM ___/___/___

PROJETO APROVADO EM ___/___/___

RESPONSÁVEL TÉCNICO

| REV. | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |
|---|---|---|---|
| | | | |

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO | Secretaria de Saúde

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3ºandar
São Paulo–SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

CONTRATADA:
Eng. YUKIO KITAMURA

ARQUITETO RESPONSÁVEL:
Arq. CAMILO CHINGOTTE

PROJETO:
HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA

ENDEREÇO:
AVENIDA SÃO VICENTE, S/Nº – FRANCA – SP

INSTITUIÇÃO:
BLOCO 01
PAVIMENTO TÉRREO – DISTRIBUIÇAO DE ILUMINAÇÃO

PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA

CÓDIGO DO ESPEDIS: EL–02

ÁREA: 2.747,47m²
ESCALA: 1:100
DATA: MAI/2022

ÁREA(S):

COLABORADOR: