



PLANTA 2º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO
ESC.1/75

LUMINÁRIAS

- ARANDELA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W), CORPO E CRITÉRIO EM ALUMÍNIO PRATEADO NA COR BRANCA, REATOR EM VÍDEO TRANSPARENTE FRIGIDO.
- ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W), ILUMINAÇÃO INIBIDA.
- LUMINÁRIA TIPO SPOT DE COBERTO 2000 20W, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E BRIGADA DE VÍDEO TRANSPARENTE.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO E ALÇAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRIPADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, RELETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, UTILIZAR REATOR DO TIPO ELETRÔNICO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRIPADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, RELETOR EM ACRÍLICO LEITOSO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO 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 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRIPADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, RELETOR EM ACRÍLICO LEITOSO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO 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 30W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRIPADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM ALÇAS, RELETOR EM ACRÍLICO LEITOSO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA LAJE, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2x20W), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRIPADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, RELETOR EM ACRÍLICO LEITOSO, EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINÁRIA AUTOMÁTICA PARA BALNEAMENTO COM CHASSIS EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPÓXI PÓ NA COR BRANCA, EQUIPADA COM 12 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA DE NÍQUEL CADMIO 1,2Vx1200mAh.
- CAIXA DE PASSAGEM 200x120x120mm, APROX. DE 100mm, EM LIGA DE ALUMÍNIO SÉLIO, ALÇA RESISTENTE MECÂNICA E A CORROSÃO, TAMPA ANTIBRILHO, TEMA POR PREENCHIMENTO DE AÇO GALVANIZADO, DOTAÇÃO DE JUNTA DE VEDAÇÃO.

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 (4G)).
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/230V, h=0,30 m).
- TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136/230V, h=1,10 m).
- PONTO DE FORÇA, DE CADA 4x4"

INTERRUPTORES

- INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TELA DUPLA, 16A/250 V, h = 1,10 m
- INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENÇA, 10A/250 V

ELETRODUTOS

- HFT- 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).
- PERFILADO PERFURADO EM CHAPA #18 606 GALVANIZADA - 30x30mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

NOTAS

- 1- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² E 6x3/4" 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 DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE.
- 4- OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE LÂMPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM REGIME E SPIC, COM CAPA EXTERNA DE PVC.
- 5- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 250V (PVC BRILHANTE E BRILHANTE DA ABNT).
- 6- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DE COBRE LÂMPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
- 7- OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 3524:1988).
- 8- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 15106:1993).
- 9- CAIXAS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES SERÃO DE 100x100 mm.
- 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 PRECEDENTE.
- 12- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONDIÇÕES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANÁLISE DE PROJETO	PROJETO RECEBIDO EM		
<input type="checkbox"/> LIBERADO	PROJETO APROVADO EM		
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO			
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

NOTAS

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

SÃO PAULO Secretaria de Saúde
HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA
 AVENIDA SÃO VICENTE, 518 - FRANCA - SP
 BLOCO 01
 2º PAVIMENTO - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO
 PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA
 AC-07
 Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 1488, Jd. Planalto
 São Paulo - SP - CEP: 05403-000
 Tel. (11) 5086 8420 Fax (11) 5086 8482
 Eng. YUKIO KITAMURA
 Arc. CAMILO CHINGOTTI