



PLANTA 2º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO  
ESC.1/75

LUMINÁRIAS	
	ARMADILHA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W), CORPO E CRITÉRIO EM ALUMÍNIO BRANCO PINTADO NA COR BRANCA, REATOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRIGIDO.
	ARMADILHA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W), ILUMINAÇÃO INDETERMINADA.
	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE CUBRITOR 20W, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E BRIGADA EM VIDRO TRANSPARENTE.
	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE CUBRITOR 20W, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E BRIGADA EM VIDRO TRANSPARENTE, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
	LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO E ALIAS PLAVAS EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, REATOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO 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 EMBEUTIR NO FORRO, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, REATOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.
	LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORRO, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W, CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA, REATOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO 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 ALIAS, REATOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, 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 TRAVADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REATOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, PORTA LÂMPADA ANTIBRILHO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, INSTALAÇÃO COM REATOR ELETRÔNICO.
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO 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 NIQUEL CADAUM 1,2Vx1200mAh.
	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x120mm, EM LIGA DE ALUMÍNIO SÉLIO, ALIA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, TAMPA ANTIBRILHO, TEMA POR PREENCHIMENTO DE AÇO GALVANIZADO, DOTADA 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 (4x2)).
	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 CAIXA 4x4"

  

INTERRUPTORES	
	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TELA DUA, 10A/250 V, h = 1,10 m
	INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENÇA, 10A/250 V

  

ELETRÓDUTOS	
	4FT- PVC: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
	ELETRÓDUTO EMBEUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA).
	ELETRÓDUTO EMBEUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA).
	ELETRÓDUTO INSTALADO APARENTE SOBRE O FERRO (FERRO GALVANIZADO).
	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA #18 AÇO GALVANIZADO - 30x30mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

- NOTAS**
- 1- CONDUTORES E ELETRÓDUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² E 8x4" 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 SERÃO SER DE COBRE UNIPOLARES, 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 NBR 5468) E 500V(DA NBR).
  - 6- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVEM SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
  - 7- OS ELETRÓDUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO PREGOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5624/1988).
  - 8- OS ELETRÓDUTOS EMBEUTIDOS EM PISO OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RÍGIDO, CLASSE A (NBR 510/1988).
  - 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 RELACIONE UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E SEM PRECISÃO.

**OBS:**  
INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**SÃO PAULO** Secretaria de Saúde  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

**HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA**  
AVENIDA SÃO VICENTE, 518 - FRANCA - SP  
BLOCO 01  
2º PAVIMENTO - DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS  
PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA  
AC-06

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188, Jd. Piratuba, 13060-970, Franca, SP  
Tel: (11) 3506 8420 Fax: (11) 3506 8482

Eng. YUKIO KITAMURA  
Eng. CAMILO CHINGOTTE

2822,74m²  
1:100  
MÁI/2022