



ELETRICALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA. LARGURA=20cm/ABA=5cm. ENERGIA NORMAL.  
ELETRICALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TAMPA. LARGURA=20cm/ABA=5cm. ENERGIA ESSENCIAL.

LUMINÁRIAS	
	LUMINÁRIA INTERNA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1x20W). CORPO E CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADA NA COR BRANCA. REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE FUNDIDO.
	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBEUTIR 240x200. CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO. REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
	LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORNO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO E CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. UTILIZAR REATOR DO TIPO ELÉTRONICO. EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIVIBRADOR EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA ABERTAMENTO NOS CONDIÇOS.
	LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORNO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRAVADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA LÂMPADA ANTIVIBRADOR EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA ABERTAMENTO NOS CONDIÇOS. ISOLAMENTO PARA REATOR ELÉTRONICO.
	LUMINÁRIA DE EMBEUTIR NO FORNO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 30W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRAVADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM ALÉIAS. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, DUPLA CADEIRA (PROTEÇÃO CONTRA QUEIMA), COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALINHAMENTO PARA REATOR ELÉTRONICO.
	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 CADEIRA COM TAMPA PORTA LÂMPADAS E ALINHAMENTO PARA REATOR ELÉTRONICO.
	CAIXA DE PASSAGEM 28x28x12cm, A PROVA DE FOGO (PFS), EM LATA DE ALUMÍNIO SLEDO, ATA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO. TAMPA ANTIVIBRADOR, FRONTE POR PERFUREDO DE AÇO GALVANIZADO, DIST. DE 20mm DE REDESO.
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 (A2).
	TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136)/220V, h=0,30 m.
	TOMADA 2P+1-20A (NBR 14136)/220V, h=1,10 m.
	PONTO DE FORÇA, EM CAIXA 4"4"
INTERRUPTORES	
	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 01 TECLA DUPLA, 16A/250 V, h = 1,10 m
	INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENÇA, 10A/250 V
ELETRODUTOS	
	TIPO: RETORNA, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO EMBEUTIDO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA).
	ELETRODUTO EMBEUTIDO NO PISO (PVC ANTICHAMA).
	ELETRODUTO INSTALADO APARENTE.
	SOBRE O FERRO (FERRO GALVANIZADO).
	PERFURADO PERFORMADO EM CHAPA 818 MDC GALVANIZADA - 38x38mm (EXCETO COM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)

- NOTAS**
- 1- CONDUTORES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm² E/OU RESPECTIVAMENTE.
  - 2- CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SEM INDICAÇÃO DE BITOLAS SERÃO DE 2,5mm².
  - 3- O CONDUTOR NEUTRO TERÁ ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO E O DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE.
  - 4- OS CABOS ALIMENTADORES DEVEM SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 60 V, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC COM TEMPERATURA LIMITE EM REGIME E PVC COM CAPA EXTERNA DE PVC.
  - 5- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TRIMANOS SERÃO DO TIPO ANTICHAMA, COM ISOLAÇÃO PARA 750V/PC (NBR 6895 E NBR 7268 DA ABNT).
  - 6- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVEM SER DE COBRE UNIPOLARES, CLASSE DE ISOLAMENTO DE 60 V, ANTICHAMA, ISOLADO EM PVC.
  - 7- OS ELETRODUTOS COM INSTALAÇÃO APARENTE SERÃO RIGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO (NBR 5024/1983).
  - 8- OS ELETRODUTOS EMBEUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS SERÃO DE PVC RIGIDO, CLASSE A (NBR 6150/1983).
  - 9- CAIXAS DE PASSAGEM EM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES SERÃO DE 10x10x10 cm.
  - 10- TODOS OS REATORES SERÃO ELÉTRONICOS E ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
  - 11- PARA AS LÂMPADAS QUE NECESSITAREM DE REATORES UTILIZAR PRODUTOS DE QUALIDADE E BOA PRECEDÊNCIA.
  - 12- TODOS OS CIRCUITOS DEVEM POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CAIXAS E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

PLANTA 4º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO - PARTE 1  
ISC.130

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Secretaria de Estado da Saúde  
GOVERNO DO ESTADO  
SAO PAULO

HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILACQUA  
R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 - PARIQUERA AÇU - SP  
4º PAVIMENTO - PARTE 1  
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO

GRUPO TÉCNICO  
DE EDIFICAÇÕES

PROJ. DE ELÉTRICA  
H-040 EL-33

Arq. Dr. Edmar Corvito de Aguiar, nº188, 2º andar  
500 Paulista - SP - CEP 05403-000  
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES  
Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN  
Arq. CAMILO CHINGOTTE