



- LEGENDA**
- Lum. LED de 32W, de sobrepor em teto e reator eletrônico duplo 220v Alto Fator de Potência.
 - Lum. LED de 32W, de embutir em forro e reator eletrônico duplo 220v Alto Fator de Potência.
 - LUM. BLINDADA LED P/ USO EM SALA LIMP, PARA DUAS LÂMPADAS FLUOR. TUBULARES DE 32W.
 - LUM. BLINDADA LED P/ USO EM SALA LIMP, PARA QUATRO LÂMP. FLUOR. TUBULARES DE 32W.
 - LUM. CIRCULAR LED COMPACTAS PL DE 28W/220V ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO, COM PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE.
 - LUM. ARANDELA LED COMPACTA DE 26W/220V A.F. DE POTÊNCIA.
 - LUMINÁRIA ARANDELA LED INCANDESCENTE 100W/220V.
 - BL. AUTÔNOMO DE EMBUTIR OU APLICADO AO TETO OU APLICADO A PAREDE, P/ ACLARAMENTO, COM UMA LÂMP. COMPACTA DE 16W/220V. AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,0 H.
 - BLOCO AUTÔNOMO DE EMBUTIR OU APLICADO AO TETO OU APLICADO A PAREDE, P/ ACLARAMENTO, COM UMA LÂMP. COMPACTA DE 16W/220V. AUTONOMIA MÍNIMA DE 1,0 H.
 - LUM. EMBUTIDA NA PAREDE P/ VIGIA NOTURNA P/ UMA LÂMP. COMPACTA DE 9W/220V.
 - LUM. EMBUTIDA P/ UMA LÂMP. COMPACTA DE 23W/220V.
 - ILUMINAÇÃO PARA SALA DE REVELAÇÃO DE RAIO X, TENSÃO DE TRABALHO DE 220V.
 - LANTERNA DE SEGURANÇA COMPLETA DE SOBREPOR EM PORTA DE SALAS DE EQUIP. COMO RAIO X, TOMOGRAFOS, CÂMARAS ESCURAS E ETC. TENSÃO DE TRABALHO DE 220V.
 - REFLETOR P/ ILM. EXTERNA 26W/220V.
 - FOIOTI PARA NEGATOS/3500 80W/220V, COM REATOR ELETRÔNICO APF.
 - VARIADOR DE LUMINOSIDADE COM CONTROLE DESLIZANTE E FILTRO, P/ LÂMPADAS INCANDESCENTES ATÉ 100W/220V.
 - LUMINÁRIA PARA LÂMPADA DICRÓICA FIXA DIMERIZÁVEL DE 50W/220V
 - RELE FOTOELETRÔNICO GRAU DE PROT. IP43, SENSIBILIDADE REGULÁVEL, P/ INSTALAÇÕES EXTERNAS, 1500VA/220V. POTÊNCIA ÚTIL: 1500W
 - LÂMP. INCAND. 1000W LÂMP. FLUORESCENTES E 500W MOTORES.
 - COMANDO PARA FOCO CIRÚRGICO
 - SENSOR DE PRESENCIA ULTRA-SÔNICO E INFRAVERMELHO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE DO TETO OU FORRO 100W 220/127V.
 - LUM. PENDENTE PARA TRÊS LÂMP. INCANDESC. DE 100W/220V
 - EUAUSTOR PARA BANHEIRO 150W/220v
 - INTERRUPTOR SIMPLES 250V/10A em cx 4x2, altura:1,10 m.
 - INTERRUPTOR s. INTERMEDIÁRIO 250V/10A, cx 4x2, alt.:1,10 m.
 - INTERRUPTOR BIP. 250V/10A EM CAIXA 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUPT. BIP. INTERMEDIÁRIO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUP. BIP. PARALELO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - 2 INTERRUP. BIPOLARES 250V/10A EM CX 4"x4" ALTURA:1,10 M
 - 2 INTERRUP. BIPOL. PARALELOS 250V/10A EM CX 4"x4" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUPTOR BIPOLAR LUMINÁRIA INSTALADA EM REGUA DE GASES.
 - TOMADA NORMA NBR 14136, 20A/250V, n=1,30m EM CAIXA 4"x2".
 - ILUM. DO FOCO CIRÚRGICO, 600W/220/127V, COM BATERIA AUXILIAR.
 - LUM. DE EMBUTIR OU SOBREPOR EM FORRO DO TETO P/ LÂMP. INCAND. 500W
 - Luminária de embutir ou sobrepor em forro ou teto para lâmpada incandescente 2x18W/220V.
 - LUM. SINALIZADORA P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS 100W/220V.
 - INSTALAÇÕES EMBUTIDAS OU SOB FORRO: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CLASSE A, ANTI-CHAMA PARA ILUMINAÇÃO, TOMADAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL COM CONEXÕES E SUPORTES.
 - INSTALAÇÕES APARENTES: TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, ELETRODUTO EM AÇO CARBONO (FÓ) ZINCADO A QUENTE, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO COM LUVAS, BICHAS E ARRILHAS E QUANDO DAS SAÍDAS DE ELETROCALHAS OU QUADROS OU CAIXAS DE PASSAGEM, NORMA ABNT NBR 5624. AS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA: ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVEM SER DE AÇO GALVANIZADO (PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO). TUBULAÇÃO MÍNIMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA: #3/4" - * OUTRAS MEDIDAS INDICADAS NO PROJETO.
 - ELETROD. DE ENERGIA INSTALADO NO TETO, FORRO E OU PAREDE.
 - ELETROD. DE ENERGIA INSTALADO NO PISO.
 - ELETROD. P/ ILM. DE EMERGENCIA NO TETO, FORRO E OU PAREDE.
 - CAIXA OCTOGONAL DE FERRO ESMALTADO, MEDIDA DE 4", FIXADA ATRAVÉS DE VERGALHÃO NO TETO.
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE OU PASSA.
 - ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO ZINCADO A QUENTE COM TAMPA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NO TETO EM BARRAS DE 3 M, LARGURA E ALTURA INDICADOS NO PROJETO.
 - FIAÇÃO: RETORNO, FASES, NEUTRO E TERRA. CABO UNIPOLAR 750V, ANTI-CHAMA E BAIXA EMISS. DE GASES TÓXICOS NORMA ABNT NBR 13248. BITOLA MÍNIMA 2,50mm². CABRITOS NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA 2,50mm² NEUTRO, COR AZUL CLARO, PE (TERRA): COR VERDE, FASES: PRETO, VERMELHO, AZUL, ESCURO OU MARROM. RETORNO: AMARELO. ANALISAR TODOS CIRCUITOS.
 - CONDULETES EM ALUMÍNIO COM CONEXÕES PARA ELETRODUTOS METÁLICOS OU PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES APARENTES E OU NO INTERIOR DE FORROS
 - CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMPA, FABRICADAS EM ALUMÍNIO OU FERRO GALVANIZADO, MEDIDAS: CP1=150x150x50M, CP2=200x200x50M, CP3=300x300x200M E CP4=400x400x300M. CAIXAS NÃO INDICADAS NO PROJETO SÃO CP1.
 - NOTAS: TODAS AS TOMADAS DEVEM SER INTERLIGADAS AO CABO DE PROTEÇÃO "PE" (TERRA). TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVEM SER INTERLIGADAS AOS CABO "PE". LUMINÁRIAS E REATORES DEVEM SER INTERLIGADOS AO CABO "PE".
 - NOTA: QUANDO HOUVER REGUAS OBSERVAR DESENHO DO DETALHE DO SISTEMA.

Legenda 2

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

BS: INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

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

REV.	EMIÇÃO INICIAL	A.C	DEZ/2022

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

INSTITUTO DANTE PAZZANESE
Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 - Vila Mariana

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJ. BÁSICO DE LUMINOTÉCNICA

1-003 ÚNICA

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº188, 3º andar
São Paulo-SP Cep: 05403-9000
Tel. (11)3066 8660 Fax (11)3066 8482

Eng. YUKIO KITAMURA
Arg. CÂMLIO CHINGOTTE

ARQUIVO: HDP-ELE - ILM -PB-001-LANÇONETE.DWG