



←
ACCESSO1
ACCESSO2

- LEGENDA**
- Lum. LED de 32W, de sobrepôr 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 LIMPA, PARA DUAS LÂMPADAS FLUOR. TUBULARES DE 32W.
 - Lum. BLINDADA LED P/ USO EM SALA LIMPA, PARA QUATRO LÂMP. FLUOR. TUBULARES DE 32W.
 - Lum. CIRCULAR LED COMPACTAS PL DE 20W/220V ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MOLDADO, COM PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE DE 32W.
 - Lum. ARANDELA LED COMPACTA DE 20W/220V A.F. DE POTÊNCIA.
 - LUMINÁRIA ARANDELA LED INCANDESCENTE 100W/220V.
 - BL. AUTÔNOMO DE EMBUTIR OU APLICADO AO TETO OU APLICADO A PAREDE, P/ BALIZAMENTO, COM UMA LÂMP. COMPACTA DE 16W/220V. AUTOMONIA 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. AUTOMONIA 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.
 - ILLUMINAÇÃO PARA SALA DE REVELAÇÃO DE RAIO X, TENSÃO DE TRABALHO DE 220V.
 - LANTERNA DE SEGURANÇA COMPLETA DE SOBREPÔR EM PORTA DE SALAS DE EQUIP. COMO RAIO X, TOMOGRAFOS, CAMARAS ESCURAS E ETC, TENSÃO DE TRABALHO DE 220V.
 - REFLETOR P/ ILLUM EXTERNA 26W/220V.
 - PONTO PARA NEGATOSCOPIO 80W/220V, COM REATOR ELETRÔNICO APP.
 - VARIADOR DE LUMINOSIDADE COM CONTROLE DESLIZANTE E FILTRO, P/ LÂMPADAS INCANDESCENTES ATÉ 100W/220V.
 - LUMINÁRIA PARA LÂMPADA DIGITAL FIXA DIMENSIVEL DE 50W/220V.
 - RELE FOTOELÉTRICO GRAU DE PROT. IP43, SENSIBILIDADE REGULAVEL, P/ INSTALAÇÕES EXTERNAS, 1500W/220V, POTENCIA ÚTL: 1500W.
 - LAMP. INCAN. 1000W LAMP. FLUORESCENTES E 500W MOTORES.
 - COMANDO PARA FOCO ORGÓRICO.
 - SENSOR DE PRESEÇA ULTRA-SÔNICO E INFRAVERMELHO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE OU TETO OU FORRO 100W/220V.
 - Lum. PENDENTE PARA TRES LAMP. INCANDESC. DE 100W/220V.
 - EXAUSTOR PARA BANHEIRO 150W/220V.
 - Botão de MNUERIA DA ESCADA.
 - Interruptor simples 250V/10A em cx 4x2, altura:1,10 m.
 - Interruptor simples PARALELO 250V/10A, cx 4x2, alt.:1,10 m.
 - Interruptor s. Intermediário 250V/10A, cx 4x2, alt.:1,10 m.
 - Interruptor BP. 250V/10A EM CAIXA 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUPTOR BP. INTERMEDIÁRIO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUPTOR BP. PARALELO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - 2 INTERRUPTOR. BIPOLARES 250V/10A EM CX 4"x4" ALTURA:1,10 M
 - 2 INTERRUPTOR. BIPOL. PARALELOS 250V/10A EM CX 4"x4" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUPTOR BIPOLAR INSTALADO EM REGULA.
 - LUMINÁRIA INSTALADA EM REGULA DE GASES.
 - TOMADA NORMA NBR 14136, 20A/250V, h=1,30m EM CAIXA 4"x2".
 - ILLUM. DO FOCO ORGÓRICO, 600W/220V/127V, COM BATERIA AUXILIAR.
 - Lum. DE EMBUTIR OU SOBREPÔR EM FORRO OU TETO P/ LAMP. INCANDESC.
 - Luminária de embutir ou sobrepôr em forro ou teto para lâmpada incandescente 2x18W/220V.
 - Lum. SINALIZADORA P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS 100W/220V.
 - INSTALAÇÕES EMBUTIDAS OU SOB FORRO: ELÉTRICO DE PVC RIGIDO CLASSE A, ANTI-CHAMA PARA ILLUMINAÇÃO, TOMADAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL, COM CONEJES E SUPORTES.
 - INSTALAÇÕES APARENTES: TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, ELÉTRICO EM AÇO CARBONO (P) ZINCADO A QUENTE, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO COM LUVAS, BUCHAS E ARRUELAS E QUANDO DAS SAÍDAS DE ELÉTRICAS OU QUADROS OU CAIXAS DE PASSAGEM, NORMA ABNT NBR 5624, AS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA: ILLUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVER SER DE AÇO GALVANIZADO (PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO), TUBULAÇÃO MÍNIMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA: #3/4" * OUTRAS MEDIDAS INDICADAS NO PROJETO.
 - ELÉTRICO DE ENERGIA INSTALADO NO TETO, FORRO E OU PAREDE.
 - ELÉTRICO DE ENERGIA INSTALADO NO PISO.
 - ELÉTRICO P/ LUM. DE EMERGENCIA NO TETO, FORRO E OU PAREDE.
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBREPÔR OU PASSA: CAIXA OCTOGONAL DE FERRO ESMALTADO, MEDIDA DE 4", FIXADA ATRAVÉS DE VERGALHÃO NO TETO.
 - ELÉTRICALHÁ PERFORADA EM AÇO ZINCADO A QUENTE COM TAMPÃO, 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 EMIS. DE GASES TÓXICOS, NORMA ABNT NBR 13248, BITOLA MÍNIMA 2,50mm², CONDUTOS 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 CONDUTOS.
 - CONDUTILES EM ALUMINIO COM CONEJES PARA ELÉTRICOS METÁLICOS OU PVC RIGIDO PARA INSTALAÇÕES APARENTES E OU NO INTERIOR DE FORROS.
 - CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMPÃO, FABRICADAS EM ALUMINIO OU FERRO GALVANIZADO, MEDIDAS: CP1=15x15x15CM, CP2=20x20x15CM, CP3=30x30x20CM E CP4=40x40x30CM, CAIXAS NÃO INDICADAS NO PROJETO SÃO CP1.
 - NOTAS: TODAS AS TOMADAS DEVEREM SER INTERLIGADAS AO CABO DE PROTEÇÃO "PE" (TERRA), TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENROSCADAS DEVEREM SER INTERLIGADAS AOS CABOS "PE", LUMINÁRIAS E REATORES DEVEREM SER INTERLIGADOS AO CABO "PE".
 - NOTA: QUANDOR 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.

OBS:
INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

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

0 EMISSÃO INICIAL	NOV/2009
REV. DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

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

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
REFERÊNCIA
SAME - ILLUMINAÇÃO
PRÉDIO 4 - PAVIMENTO TÉRREO/ AMBULATÓRIO

PROJ. BÁSICO DE ELÉTRICA

CODIGO DO PROJETO: 1-003
FOLHA: ÚNICA
ÁREA: 1/100
DATA: JAN/2022

AV. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº188, 3º andar
São Paulo-SP
Tel. (11)3066 8660 Fax (11)3066 8482

DIRETOR DE CLT: Eng.º YUKIO KITAMURA
AUTORIZADO: Arq.º CÂMLIO CHINGOTTE