



- 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 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 26W/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.
 - LUMINAÇÃO 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, TOMÓGRAFOS, CÂMERAS ESQUINAS E ETC. TENSÃO DE TRABALHO DE 220V.
 - REFLETOR P/ LUM. EXTERNA 26W/220V.
 - PONTO PARA NEGATOSCOPIO 80W/220V, COM REATOR ELETRÔNICO AFP.
 - VARIADOR DE LUMINOSIDADE COM CONTROLE DESLIZANTE E FILTRO, P/ LÂMPADAS INCANDESCENTES ATÉ 100W/220V.
 - LUMINÁRIA PARA LÂMPADA CIRCÚGICA FIXA DIMENSÃO DE 50W/220V.
 - RELE FOTOELÉTRICO GRAU DE PROT. IP43, SENSIBILIDADE REGULÁVEL, P/ INSTALAÇÕES EXTERNAS, 1500VA/220V. POTÊNCIA ÚTIL: 1500W LÂMP. INCAN. 1000W LÂMP. FLUORESCENTES E 500W MOTORES.
 - COMANDO PARA FOCO CIRCUÍDICO.
 - SENSOR DE PRESEÇA ULTRA-SÔNICO E INFRAVERMELHO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE OU TETO OU FORRO 100W/220V.
 - Lum. PENDENTE PARA TRES LÂMP. INCANDESC. DE 100W/220V.
 - EXAUSTOR PARA BANHEIRO 150W/220V
 - Botão DE MINUTERIA DA ESCADA.
 - Interruptor simples 250V/10A em cx 4x2, altura:1,10 m.
 - Interruptor simples paralelo 250V/10A, cx 4x2, altura:1,10 m.
 - Interruptor s. Intermediário 250V/10A, cx 4x2, altura:1,10 m.
 - INTERRUPTOR BIP. 250V/10A EM CAIXA 4"x4" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUPT. BIP. INTERMEDIÁRIO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - INTERRUPT. BIP. PARALELO 250V/10A EM CX 4"x2" ALTURA:1,10 M
 - 2 INTERRUPT. BIPOLARES 250V/10A EM CX 4"x4" ALTURA:1,10 M
 - 2 INTERRUPT. 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, h=1,30m EM CAIXA 4"x2".
 - ILLUM. DO FOCO CIRCUÍDICO, 600W/220V/127V, COM BATERIA AUXILIAR.
 - Lum. DE EMBUTIR OU SOBREPÔR EM FORRO OU TETO P/ LÂMP. INCAN. 100W
 - 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, 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 (F6) ZINCADO A QUENTE, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO COM LUVAS, BUCHAS E ARRUELAS E QUANDO DAS GABIAS DE ELETROCALHAS OU QUADROS OU CAIXAS DE PASSAGEM, NORMA ABNT NBR 9624, AS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA - ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA 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/ ILLUM. DE EMERGENÇA NO TETO, FORRO E OU PAREDE.
 - CAIXA OCTOGONAL DE FERRO ESMALTADO, MEDIDA DE 4", FIXADA ATRAVÉS DE VERGALHÃO NO TETO.
 - TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBRE OU PASSA.
 - ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO ZINCADO A QUENTE COM TAMP, 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. CIRCUITOS NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA 2,50mm². NEUTRO: COR AZUL CLARO, PE (TERRA): COR VERDE, FASES: PRETO, VERMELHO, AZUL ESCURO OU MARROM. RETORNO: AMARELO, ANELAR TODOS CIRCUITOS.
 - CONDUTOS EM ALUMÍNIO COM CONEXÕES PARA ELETRODUTOS METÁLICOS OU PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES APARENTES E OU NO INTERIOR DE FORROS.
 - CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMP, FABRICADAS EM ALUMÍNIO OU FERRO GALVANIZADO, MEDIDAS: CP1=15x15x15CM, CP2=20x20x15CM, CP3=30x30x20CM E CP4=40x40x30CM. 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 AO CABO "PE". LUMINÁRIAS E REATORES DEVEM SER INTERLIGADOS AO CABO "PE".
 - NOTA: QUANDO HOUVER REGUAS OBSERVAR DESENHO DO DETALHE DO SISTEMA.

Legenda 2

A FASE A EXECUTAR

ILUMINAÇÃO ALIMENTADA PELO TÉRREO: QZILTE

- 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

O EMISSÃO INICIAL	NOV/2009
REV. DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL DATA

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

ÁREA: 1775 DATA: NOV/2009

ARQUIVO: IDP-ELE-ILU_BAS-BL1-SUPERIOR.DWG

PROJ. DO E.T.E. Eng. YUKIO KITAMURA
 AUTORES DO PROJ. Arg. CÂMLIO CHINGOTTE