






 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/60Hz
 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/50Hz
 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/50Hz 100W
 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/50Hz 150W



 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/60Hz
 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/50Hz
 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/50Hz 100W
 - 1 FASE ILUMINAÇÃO 220V/50Hz 150W

SÍMBOLOGIA

⊖	- PUNTO DE LIT. INDICACIONES OU INDICACIONES/INDICACIONES EM NO TETO - Cx. 2" x 4" - (PUNTO ALTO)
⊖	- BOLA EM PAREDE - Cx. 2" x 4" - 1x100mm
⊖	- PUNTO PARA AB. COMBUSTIVO - Cx. 2" x 4" - 1x100mm
⊖	- PUNTO DE LIT. INDICACIONES (LUMINARIA PARA CUBA) NO TETO - Cx. 4" x 4" (PUNTO ALTO)
⊖	- CUBO DE DISTRIBUIÇÃO DE LIT. E TUBAGEM - 1x150mm
⊖	- INTERRUPTOR DE 1 TUBO SIMPLES - Cx. 2" x 4" - 1x100mm
⊖	- BOLA 2 TUBOS SIMPLES
⊖	- BOLA 3 TUBOS SIMPLES
⊖	- BOLA 1 TUBO TRIFÁSICO
⊖	- CANTO INTERRUPTOR 1 TUBO SIMPLES COM TUBADA INDICADA UNIVERSAL - Cx. 2" x 4"
⊖	- TUBADA INDICADA UNIVERSAL 2" x 1, 1/4, COM PREGA - Cx. 2" x 4" - 1x100mm
⊖	- BOLA 1x100mm
⊖	- PUNTO PARA CANTO ELÉTRICO OU TUBADA ALTA - Cx. 2" x 4" - 1x100mm
⊖	- INTERRUPTOR PARA INDICADOR DE TETO - Cx. 2" x 4" - 1x100mm
⊖	- TUBAÇÃO PARA TETO
⊖	- TUBAÇÃO PARA TETO OU PAREDE
⊖	- TUBAÇÃO COM CONDUZIDORES METÁLICOS, INTERNO E TUBADA 2 TUBOS, TUBADA 3 TUBOS, CANTO 2

NOTAS:

- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER APARENTES DE PVC RÍGIDO COR CINZA PRÓPRIO PARA AMBIENTE EXTERNO
- TUBULAÇÕES NÃO INDICADAS NO TETO DIÂMETRO 1"
- TUBULAÇÕES DESSIDA DAS TOMADAS E INTERRUPTORES DIÂMETRO DE 3/4"
- DIVERGENCIAS DA BITOLA DOS CIRCUITO SEGUIR O QUE ESTA NO DIAGRAMA TRIFILAR
- FIAÇÕES NÃO INDICADAS BITOLA 2,5MM²
- PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CONDUTORES FASE - VERMELHO
 NEUTRO - PRETO
 RETORNO - BRANCO
 TERRA - VERDE

CHIEF: FRY, RAYMUNDO	CONSULTA:
PROJETISTA:	SUPOSTO:
SECRETÁRIO:	DESENHADOR:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ ADMINISTRAÇÃO DE EDISON DE OLIVEIRA KENSTEN SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	
PROJETO ELÉTRICO	
CALE	
PROJETO: PLANILHA BÚXIA E DIAGRAMA TRIFILAR CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ ENDEREÇO: RUA AMARAL DO BRASIL, 1415 - JARDIM SÃO CARLOS - PARANAGUÁ - PR DATA: 14/06/2007	PROPOSTA: 02/03