



SIMBOLOGIA

	- LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO INJETADO DE 4 PÉTALAS PARA LÂMPADA DE 400W E 60Hz-2
	- CAIXA DE PASSAGEM 300X300X400mm
	- POSTE DA DISTRIBUIDORA
	- ELETRODUTO PVC EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	- ELETRODUTO PVC EMBUTIDO NO PISO
	- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E TERRA DA MALHA DE ATERRAMENTO
	- #4(BITOLA DO CONDUTOR) 3(Nº DE IDENTIDADE DO CIRCUITO)

- NOTAS GERAIS**
- OS DISJUNTORES DEVERÃO SER ELETROMAGNÉTICOS, ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR 60898 E 60947-2
 - OS CONDUTORES DOS CIRCS. TERMINAS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAMENTO 750V/BWF 70° E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTE CRITÉRIOS:
 - FASE = VERMELHO, PRETO E BRANCO
 - NEUTRO = AZUL CLARO
 - TERRA = VERDE
 - RETORNO = AMARELO
 - OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÁ SER INSTALADOS NO MESMO DUTO
 - O ACIONAMENTO DAS ILUMINAÇÃO SERÁ AUTOMÁTICO ATRAVÉZ DE RELÉ FOTOELÉTRICO INSTALADO NO QUADRO DE COMANDO EM GRUPO, O COMANDO DE FORÇA DEVERÁ SER COM CONTATOR DE NO MÍNIMO 6SA.
 - EM TODAS AS CAIXAS DE SAÍDA, OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS
 - TODOS OS CONDUT. DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO, PONTOS DE FORÇA, TERÃO ISOLAMENTO 06/1KV PARA BITOLA DOS CONDUTORES TER QUADRO DE CARGA-PROTEÇÕES VER DIAGRAMA
 - TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO ÁREA EXTERNA, DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE TER PROFUND. MÍN. 0,05M E PROTEÇÃO À AÇÃO MECÂNICA POR CAMADA DE CONCRETO.
 - OS POSTES DE CONCRETO CIRCULAR DEVEM SER FABRICADOS COM TUBULAÇÃO DE 1.1/4" EMBUTIDA
 - A SUBIDA DOS CONDUTORES DOS POSTES PARA AS LUMINÁRIAS DEVER SER DE CABO DO TIPO MULTIPOLAR 3x6mm² TENSÃO DE 1KV.
 - APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A "VERIFICAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5410/2008 ABNT

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS
 PROPRIETÁRIO
 RESP. TÉCNICO : IVO SANTANA LIMA - CREA 2710660270



PROJETO ELÉTRICO

OBRA RUA SÃO JOSÉ E JOSINO BARBOSA	ENDEREÇO RUA SÃO JOSÉ E JOSINO BARBOSA - ZONA URBANA	FOLHA 01/02
ASSUNTO DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE FORÇA	ESCALA(S) 1/250	DATA JUN/2018
DESENHO LUCAS MARCEL		