



ITEM LEGENDA/SEM ESCALA ITEM LEGENDA/SEM ESCALA

	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO TRANSFORMADOR			
	POSTE PADRÃO DE EN. ELETRICA			
	CAIXA DE PASSAGEM COM ATERRAM.			
	ELETRODUTO SUBTERRANEO			
	POSTE TELECONICO DUPLO LED			
	POSTE TELECONICO SIMPLES LED			
	IMPLANTAÇÃO FUTURA			
	POSTE METALICO ORNAMENTAL			
	GUIA ATUAL (SOBREPOSIÇÃO)			
	GUIA ATUAL			

NOTAS E NORMAS

NOTAS:

- 1- TIPO DE ATERRAMENTO TN-S CONFORME NBR 5410/2004
- 2- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA C PARA AS CARGAS
- 3- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA B PARA O COMANDO
- 4- IDENTIFICAR AS FASES NAS CORES:  
FASE A - VERMELHO, FASE B - PRETO, FASE T - BRANCO
- 5- IDENTIFICAR OS CIRCUITOS NOS CABOS, DISJUNTORES E CONTADORES
- 6- OS CABOS QUE DEVERÃO TER ISOLAÇÃO 0,6/1kV PVC
- NORMAS APLICADAS:  
- NR-10 NORMA REGULADORA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM  
ELETRICIDADE (ABNT - INSTITUTO DO TRABALHO E EMPREGO)  
- NBR-6410 - NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA  
TENSÃO (ABNT)  
- GED-13 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO  
SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO (OPFL INULISTA)  
- ABNT - NBR E INMETRO PARA EQUIPAMENTOS E MATERIAS  
ELETRICOS. ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES

- 1) ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA GED 3450, 3470, 15130.
- 2) AS LÂMPADAS PROJETADAS SÃO DO TIPO BRANCO MÉDIO E INTEGRADA.
- 3) NOMENCLATURA DAS LÂMPADAS: BRANCO/TIPO DE LÂMPADA/POTÊNCIA(V) (EX: ML0130).
- 3.1) BRANCO: C = CURTO; M = MÉDIO; L = LONGO.
- 3.2) TIPO DE LÂMPADA: VM = VAPOR DE MERCÚRIO; VS = VAPOR DE SÓDIO; MM = MULTIVAPOR  
METÁLICO; LD = LED.
- 3.3) POTÊNCIA = "XYZ" WATTS.
- 3.4) "I" = LÂMPADA INTEGRADA; "F" = LÂMPADA FECHADA (NÃO MAIS UTILIZADA).
- 3.5) IDENTIFICAÇÃO: POSTE "P0000", PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA "IP000".
- 4) TODOS OS MATERIAS A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER DE FABRICANTES APROVADOS PELA OPFL.  
ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO EM CORES.
- 5) OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DEVEM PASSAR DENTRO DO ELETRODUTO (SUBTERRANEO). O CABO DE  
PROTEÇÃO (#10) NÚ. DEVE SER DIRETAMENTE ENTERRADO, POIS FUNCIONA COMO ATERRAMENTO.



ADMINISTRAÇÃO  
ÂNGELO PERUGINI  
2017-2020

COORDENAÇÃO	FRANCISCO RAIMUNDO DA SILVA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS			
COORDENAÇÃO TÉCNICA	Eduardo Nitatori DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			REPRESENTANTE DA PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA
OBRA/OBJETO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da ponte São Sebastião.			
LOCAL	Rua Joaquim Marcelino Leite x R. Alecrim, Jardim São Sebastião Hortolândia-SP			RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO
TÍTULO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública Iluminação pública			
AUTORES DO PROJETO	Eduardo Nitatori	CREA 5061964030	ART 28027230190309128	PROCESSO
ESCALAS	PROJETO Vide Projeto	REVISÃO Rev. 1	LIBERAÇÃO DATA 26/04/2019	FOLHA 03/06