



ITEM LEGENDA/SEM ESCALA		ITEM LEGENDA/SEM ESCALA	
	Poste circular - existente		Luminária poste circular concreto - projetada
	Poste circular - projetado		Rede telecomunicações - Realocação
	Poste circular com transformador		Rede telecomunicações - projetada
	Rede primária existente		Luminária vapor metalico/sodio existente
	Rede primária - Realocação		Luminária poste curvo duplo - projetado
	Rede primária - Projetada		Luminária poste curvo simples - projetado
	Rede secundária existente		Eletroduto subterraneo
	Rede secundária - Realocação		Potência Luminária LED
	Rede secundária - projetada		Arvore(generica) existente
	Poste circular - Remoção		Coqueiro existente
	Poste circular - Realocação		Ponto de Iluminação Pública - remoção
	Poste circular com transf. - Realocação		

NOTAS E NORMAS:

1- TIPO DE ATERRAMENTO TH & CONFORME NBR 5410/2004  
2- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA A PARA AS CURVAS  
3- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA B PARA O COMANDO  
4- IDENTIFICAR AS FASES NAS CORES:  
FASE R - VERMELHO, FASE S - PRETO, FASE T - BRANCO  
TERÇA VERDE E NEUTRO AZUL CLARO  
5- IDENTIFICAR OS CIRCUITOS NOS CABOS, DISJUNTORES E CONTADORES  
6- OS CABOS QUE DEVERÃO TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV PVC

NORMAS APLICADAS:

NB-10 NORMA REGULADORA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE (ABNT - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)  
NBR-5410 NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
DE BAIXA TENSÃO (ABNT)  
CDE-10 FOMENTAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO (CDE, PAULISTA)  
ABNT - NBR 5361 MÉTODOS PARA EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS. ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES.

NOTAS/CONSIDERAÇÕES:

1) ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA GED 3650, 3670, 15132.  
2) AS LUMINÁRIAS PROJETADAS SÃO DO TIPO BRAÇO MÉDIO E INTEGRADA.  
3) NOMENCLATURA DAS LUMINÁRIAS: BRAÇO/TIPO DE LÂMPADA/POTÊNCIA(V) (EX: MLD130S).  
3.1) BRAÇO: C = CURTO; M = MÉDIO; L = LONGO.  
3.2) TIPO DE LÂMPADA: VM = VAPOR DE MERCÚRIO; VS = VAPOR DE SÓDIO; MM = MULTIPAPOR METÁLICO; LD = LED.  
3.3) POTÊNCIA = "X1"; "X2"; "X3" WATTS.  
3.4) "I" = LUMINÁRIA INTEGRADA; "F" = LUMINÁRIA FECHADA (NÃO MAIS UTILIZADA).  
3.5) IDENTIFICAÇÃO: POSTE: "PICKET", PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: "PIPO".  
4) TODOS OS MATERIAIS 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 (SUBTERRÂNEO). O CABO DE PROTEÇÃO (#16) NUL DEVE SER DIRETAMENTE ENTERRADO, POIS FUNCIONA COMO ATERRAMENTO.

<b>Hortolândia</b> Cidade que cresce com a gente		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 duplicação do viário da Av. São Francisco de Assis	
LOCAL		Av. São Francisco de Assis, Vila Real Santista Hortolândia-SP	RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO
TÍTULO		Projeto Elétrico Básico – planta interferências Iluminação pública	
AUTORES DO PROJETO		Eduardo Nitatori	CREA 5061964030
ESCALAS		PROJETO Vide Projeto	ART 28027230190640940
		REVISÃO Rev. 1.1	LIBERAÇÃO DATA 12/03/2019
			FOLHA 01/01