

Aterramento Postes de Iluminação				
Aterramento				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Barras de Aterramento - Cobreadas	50" x 3,0mm	2,00	pc
2	Cabo de Cobre N4 - Classe 2	0,0mm²	60,40	m
3	Soldas Externas	Tipo "X"	5,00	ml
4	Tornante de Concreto Para Cabo de Cobre	0,0mm²	1,00	pc

Município de Hortolândia

Legenda de Fiação	
1	

Notas

- NOTA 01: TODOS OS CABOS DE COBRE DESTA PRANTISA SÃO UNITÁRIOS COM ISOLAÇÃO EM 0,6/1KV.
- NOTA 02: ELETRODUTO NÃO COTADO É DE 1" DN=25MM. CASO DE COBRE NÃO COTADO É DE 10MM.
- NOTA 03: ELETROCALHA NÃO COTADA É DE AÇO GALVANIZADO A POÇO NA MEDIDA DE 30,00MM.
- NOTA 04: TODAS AS INSCRIÇÕES DE ELETRODUTOS DEVEM SER FEITAS COM ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS.
- NOTA 05: TODOS OS CONDUITOS POSSUEM INDICAÇÃO QUANTO A SUA CONSTITUIÇÃO MATERIAL.
- NOTA 06: AS ABERTURAS EM LAJE DEVEM SER ATRAVÉS DAS LAJOTAS, NUNCA JAMAS ATRAVÉS DAS VIGOTAS.
- NOTA 07: TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM CONTOREAR, EM QUALQUER SITUAÇÃO, VIGAS E PILARES DE MODO A NÃO COMPROMETER A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.

Instalações Elétricas - Iluminação Externa - Adequação Postes Com Luminárias				
Cabo Unipolar (Cobre)				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1.0	Isolação em HEPR - Enchimento em EVA - 0,6/1kV	4 mm² - Branco	82,20	m
2.0	Isolação em HEPR - Enchimento em EVA - 0,6/1kV	4 mm² - Preto	82,20	m
3.0	Isolação em HEPR - Enchimento em EVA - 0,6/1kV	4 mm² - Verde	82,20	m

Caixa de Passagem - Embutir				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1.0	Concreto Pré-Moldado	800x800x80mm	3,00	pc
2.0	Concreto Pré-Moldado	Tampa 800x800x20mm	3,00	pc

Eletroduto PVC Flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1.0	Eletroduto leve	1"	3,00	m

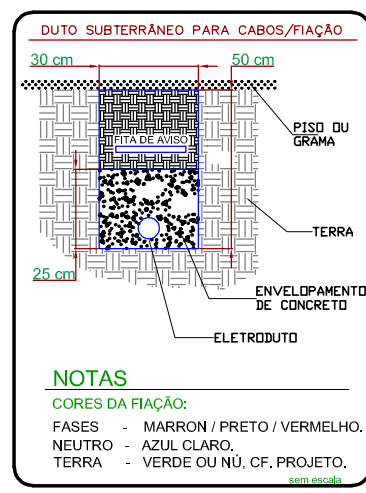
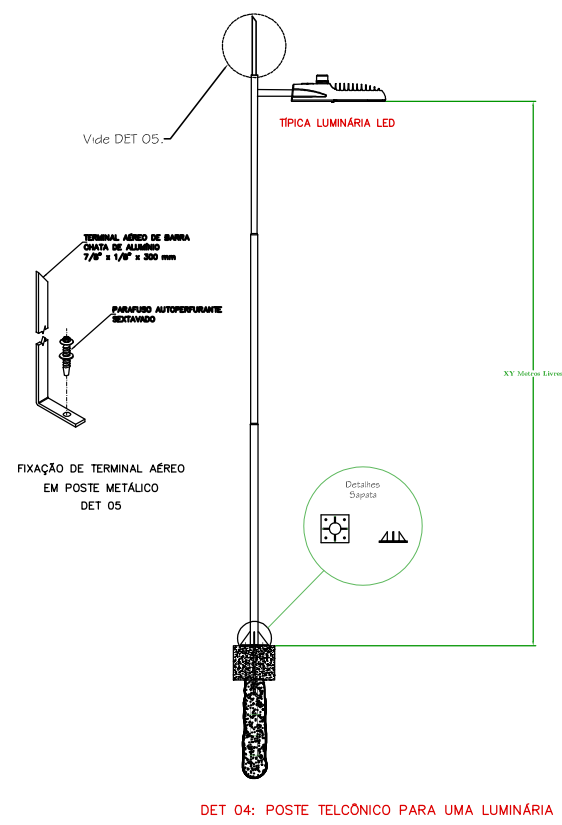
Eletroduto PEAD				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1.0	Eletroduto Pesado	1,1/2"	67,20	m

Envelopamento				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1.0	Eletroduto PEAD	1,1/2"	67,20	m

Base de Concreto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1.0	Base Para Poste Metálico	800x800mm	3,00	pc

Interferências, Reparos e Remoções				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1.0	Remoção e Releocação Poste Metálico	Base Flangeada - 10 Metros Livres	3,00	pc
2.0	Remoção e Releocação de Luminária Led	100W	3,00	pc
3.0	Remoção de Cabo de Cobre	Bitriz de até 4mm²	240,00	m

Município de Hortolândia



Legenda de Fiação	
1	

Legenda de Fiação	
1	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		ADMINISTRAÇÃO ZEZÉ GOMES 2021-2024	
COORDENAÇÃO TÉCNICA: SÉRGIO MARASCO TORRICELLIAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS		YVAN GUTNIK - Eu Sou o Autor	
COORDENAÇÃO TÉCNICA: PAULA G. VARGUES - DIRETOR DO DEPTO. DE PROJ. E OBRAS		Deste Documento	
COORDENAÇÃO TÉCNICA: RICARDO CASTILHO MOURÃO - GERENTE DE OBRAS		56535888	
COORDENAÇÃO TÉCNICA: ANA LUCIA DE FREITAS DA SILVA - SECRETARIA DE CULTURA		22	
LOCAL: RUA VICENTE PALMAD, Nº 10, JARDIM SANTA CÂNDIDA, HORTOLÂNDIA - SP, CEP: 13164-000		2024.05.24 15:59:19-03'00"	
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO, ADEQUAÇÃO POSTES DE ILUMINAÇÃO EXTERNOS		REVISÃO: 01	
AUTORES DO PROJETO: YVAN GUTNIK		PROCESSO: 202400000000000	
ESCALA: 1:50		DATA: 2/2024	
REVISÃO: 01		FOLHA: 02/05	