



Rua Nassib Buchala

-  Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura útil de 6,00 m (acima do solo)  
Diâmetro: 1,2 m abaixo do solo  
2 Luminárias LED 200 W / 127V com 2x Reses Fotométricas
-  Caixa de Passagem em Alvenaria com Fundo de Brita  
Instalar Haste de Terra 2,4 m 3/4" Cobreada  
Interligar Haste ao Poste por Condutores de Cobre 50 mm² Nu  
Enterrar Caixa e Haste a 0,5 m de Profundidade  
Tampa de Concreto 0,4x0,4x0,05m
-  6mm² (Fase, Neutro e Terra)  
Condutores de Fase, Neutro e Terra
-  Entrada de Energia - GED 13 - CPFL - Tabela 1A -  
Microfônica - A1 - Cabo 6 mm² - Disjuntor Monopolar 32 A  
- 1x DPS  
Inserir Gradil de Proteção
-  Eletroduto Alta Densidade (Laranja) Enterrado a 0,5 m de Profundidade

EXEMPLO DE GRADIL DE PROTEÇÃO



Os eletrodutos e caixas de passagem devem estar enterrados a 0,5 m de profundidade;  
As caixas de passagem devem possuir tampa de concreto;  
Dentro da caixa de passagem dos postes de luz devem existir uma haste de aterramento cada;  
As hastes deverão estar conectadas ao poste de aço galvanizado através de cabo de cobre nú 50 mm²;  
Eletrodutos enterrados do tipo alta densidade (laranja) de 1";  
Condutores dos circuitos de cobre 6mm² HEPR/XLPE 0,6/1kV 90°  
(Condutor do Padrão deve ser de PVC - Conforme GED 13);  
Os condutores de subida (Fase, Neutro e Terra) no interior dos postes devem estar envoltos por eletroduto;  
O condutor terra de 6 mm² também deve ser conectado nas hastes de aterramento;

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

SECRETARIA DE  
HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO



PROJETO

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE PARQUE INFANTIL

LOCAL

Rua Nassib Buchala - nº S/N - Jd. Pedro Ometto - JAÚ - SP.

NORBERTO LEONELLI NETO  
SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO

RAFAEL PAVAN  
ENGENHEIRO ELETRICISTA I

REFERÊNCIA PROJETO ELÉTRICO

SEM ESCALA

FOLHA  
03/03