

Notas Gerais

1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lampadas a serem instaladas.
16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

Documento assinado digitalmente
gov.br MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 25/09/2025 16:48:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ**

CONTEÚDO:

Implementação Praça Estrela

ENDEREÇO DO PROJETO: **Praça João F. Brito, Propriá-Se, 49900-000**

PROJETO: **Elétrico - Praça Estrela**

AUTOR/DESENHISTA: **Sérgio Lima Lobão Filho** REGISTRO: 271872867-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Micaell Nicolas Bomfim Goes** REGISTRO: 2718230036-3

DATA: MAIO/2025 | ESCALA: 1 : 50 | PRANCHA: 01

Tamanho da prancha: A0