## Legenda Detalhada

Caixa de medição embutir a 1,70m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Arruela zamak
  - 1"
- Bucha zamak
  - 1"
- Bujão de aço galvanizado
  - 3"
- Curva 90° PVC longa rosca
  - 1"
- Luva PVC rosca
  - 1"
- Luva aço galvan. pesado
  - 3"
- Luva aço zincado pesado
  - 4"

Dispositivo de Proteção
- Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN
  - 25 A
  - 32 A
  - 50 A

Eletrodutos PVC rosca
- Eletrodutos, vara 3,0m
  - 1"
  - 3"
  - 3/4"

Material p/ entrada serviço
- Cabeçote alumínio p/ eletrodutos
  - 1"
- Cinta de alumínio para poste
  - L=18mm, C=1,0m
- Haste de aterramento aço/cobre
  - D=15mm, comprimento 2,4m
- Olhal para parafuso
  - M16
- Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.
  - Rosca M16x2, comprim. 180mm
- Poste de tubo galvanizado
  - D=76mm, L= 6,0m
- Sapatilha
  - Leve

Quadro de medição - ESCELSA/ENERGUL
- Unidade consumidora individual - embutir
  - Caixa "B" p/ medidor polifásico

400x400x400 — Caixa de passagem de embutir no piso

Caixa de passagem - embutir
- Alvenaria
  - 400x400x400mm
- Tampa 400x400x50mm

Entrada de serviço aérea

Acessórios p/ eletrodutos
- Arruela zamak
  - 1 1/4"
  - 3/4"
- Bucha zamak
  - 1 1/4"
  - 3/4"
- Bujão de aço galvanizado
  - 3"
- Curva 180° PVC rosca
  - 1 1/4"
- Curva 90° PVC longa rosca
  - 1 1/4"
- Luva PVC rosca
  - 1 1/4"
- Luva aço galvan. pesado
  - 3"
- Luva aço zincado pesado
  - 4"

Dispositivo de Proteção
- Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN
  - 125A

Eletrodutos PVC rosca
- Eletrodutos, vara 3,0m
  - 1 1/4"
  - 3"
  - 3/4"

Material p/ entrada serviço
- Aço preformado
- Para cabo de alumínio quadruplex 25mm2
- Cinta de alumínio para poste
  - L=18mm, C=1,0m
- Haste de aterramento aço/cobre
  - D=15mm, comprimento 2,4m
- Isolador rotativo 600V
- Porcelana vidrada
- Olhal para parafuso
  - M16
- Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.
  - Rosca M16x2, comprim. 180mm
- Poste de tubo galvanizado
  - D=76mm, L= 6,0m
- Sapatilha
  - Leve

Interruptor fotoelétrico

Dispositivo de Comando
- Interruptor fotoelétrico 1 função
  - 1000W resistivo + célula fotoelétrica

250 W — Projetor de led - 250 w

250 W

Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Dispositivo de Proteção
- Disjuntor Ispotor DR (Iterflase - In 30mA) - DIN
  - 16 A
  - 20 A
  - 25 A

Quadro dados, plástico - embutir
- Barr. 9X - DIN (Ref. Hagro)
- Cap. 24 dig. unip. - In Pente 100A

## Legenda

Caixa de medição embutir a 1,70m do piso

400x400x400 — Caixa de passagem de embutir no piso

Entrada de serviço aérea

Interruptor fotoelétrico

250 W — Projetor de led - 250w

Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

| | |
|---|---|
| PMPK | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY – ES |
| | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS |

# PROJETO DE ILUMINAÇÃO EM LED DO CEMITÉRIO DA SEDE

LOCAL: BAIRRO JARDIM DAS FLORES - PRESIDENTE KENNEDY-ES

CONTEÚDO:
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMA UNIFILAR
DIAGRAMA TRIFILAR
QUADRO DE CARGAS
ESCALA 1:50

DESENHO

ARMISTRONG BELONIA MOREIRA

FOLHA: 1/8

ADMINISTRAÇÃO:

AMANDA QUINTA RANGEL
PREFEITA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCELO HENRIQUE OLIVEIRA TEIXEIRA
ENG° ELETRICISTA – CREA MG-174379/D