



| Lista de materiais | |
|---|----------|
| Elétrica | |
| Acessórios p/ eletrodutos | |
| Curva 180° PVC rosca | |
| 1/2" | 2 pç |
| Curva 90° PVC longa rosca | 3 pç |
| Luva PVC rosca | 5 pç |
| 1" | 13 pç |
| 1/2" | 10 pç |
| Tampão de aço zincado (rosca int.) | 1 pç |
| 3/4" | |
| 3/4" | |
| Acessórios uso geral | |
| Abraçadeira de nylon | 1 pç |
| 1,7x7,7x170mm | |
| Arnela de pressão galvan. | 4 pç |
| 1/4" | |
| Bucha baquelite redonda | 3 pç |
| 1/2" | |
| Bucha de nylon | 8 pç |
| 4,8x50mm | |
| S4 | 189 pç |
| S6 | 33 pç |
| Parafuso Tipo J p/ fixação pontalete | 2 pç |
| 10x175mm | |
| Parafuso auto-atarraxante cabeça cilíndrica | 8 pç |
| 4,8x50mm | |
| Parafuso cabeça quadrada | 1 pç |
| 16x200mm | |
| Parafuso fenda galvan. cab. panela | 189 pç |
| 2,9x25mm autoatarraxante | 29 pç |
| 4,2x32mm autoatarraxante | 4 pç |
| 4,8x45mm autoatarraxante | |
| Cabo Unipolar (cobre) | |
| Isol PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) | |
| 2,5 mm² | 711,89 m |
| 4 mm² | 3,25 m |
| 6 mm² | 14 m |
| Caixa de passagem - embutir | |
| Avenaria | 26 pç |
| 300x300x300mm | |
| Tampa 300x300x50mm | 26 pç |
| Dispositivo de Proteção | |
| Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) | 1 pç |
| 25 A - 3 kA | |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) | 3 pç |
| 10 A - 3 kA | |
| Dispositivo de proteção contra surto | 4 pç |
| 275 V - 80 KA | |
| Interruptor tetrapolar DR (3 fases/ neutro - In 30mA) - DIN | 1 pç |
| 25 A | |
| Eletroduto PVC rosca | |
| Braçadeira galvan. tipo unha | |
| 1" | 29 pç |
| 1/2" | 130 pç |
| 3/4" | 59 pç |
| Eletroduto, vara 3,0m | |
| 1" | 25,5 m |
| 1/2" | 111,5 m |
| 3/4" | 52,25 m |
| Luminária e acessórios | |
| Luminária Led externa | |
| Poste de jardim 30W | 18 pç |
| Soquete | |
| base E 27 | 11 pç |
| Lâmpadas Led | |
| Spot de embutir no chão | |
| 6W | 11 pç |
| Material p/ entrada serviço | |
| Armação secundária aço laminado | 2 pç |
| 1 estubo com haste | |
| Arnela redonda aço zincado | 6 pç |
| 16x16mm | |
| Cabo cobre nu | 1 pç |
| Seção 6mm² | |
| Caixa inspeção de aterramento | 1 pç |
| 300x200x40mm | |
| Caixa p/ conexão de PVC (completa) | 1 pç |
| 100x100mm | |
| Conector de aterramento | 1 pç |
| Tipo U | |
| Fecho para fiação aço inoxidável | 7 pç |
| 19x0,5mm | |
| Fiação de aço inoxidável | 1 pç |
| 19x0,5mm (rolo 25m) | |
| Haste de aterramento aço/cobre | 1 pç |
| 13x200mm | |
| Isolador rolê de porcelana | 2 pç |
| seção 75, HT6, CL 53-2 | |
| Quadro de medição - COELCE | |
| Unidade consumidora individual | 1 pç |
| Caixa trifásica instalada no poste | |
| Quadro distrib. plástico - sobrepôr | |
| Barr. trif. - DIN (Ref. Hager) | |
| Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A | 1 pç |

Legenda

- Caixa de passagem 300x300x300 no piso
- Entrada de serviço
- Lâmpada LED
- Poste Led 50W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição

Legenda de condutos

- Elétrica
- Média
- Piso

Legenda das indicações

- Poste Luminárias externas - Poste de jardim 50W

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: _____ FISCALIZAÇÃO: _____

ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ

DESENHO: 01/01 PRANCHA Nº: 01/02

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE MONTE GRAVE NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE

PROJETO ELÉTRICO
PLANTA BAIXA

| | | | |
|---------------|---|----------|------------|
| LOCAL: | MILHÁ - CEARÁ | ESCALA: | |
| PROJETISTA: | ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1 | ESCALA: | 1:100 |
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ / CE | DATA: | |
| DESENHISTA: | GILDERLAN SOARES | ARQUIVO: | ABRIL/2024 |
| ARQUIVO: | ELE_CONST_PC_MILHA - R1.DWG | | |