PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

1 PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA 1/100

Legenda Detalhada

CHG — 48 — 5400
Ponto: 2P+T a 2,20m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç
Placa cega — 1 pç

1 — **P200** — **BR3M**
Ponto 2P+T a 0,30m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç
Placa p/ 1 função redonda — 1 pç

TOE — 40 — 4000
Ponto 2P+T a 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa cega — 1 pç

Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
Dispositivo de Proteção
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 20 A — 12 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir
Sem barr. - DIN (Ref. Caixa) — 1 pç
Sem barr. - DIN (Ref. Caixa)

RFG — 23 — 150
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a Ø 0,30m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa p/ 1 função — 1 pç
S/ placa — 1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1 pç

SOM — 24 — 140
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa p/ 1 função — 1 pç
S/ placa — 1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1 pç

1 — 600
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,80m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa p/ 1 função — 1 pç
S/ placa — 1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1 pç

FOE4 — 17 — 3000
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a Ø 0,30m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa p/ 1 função — 1 pç
S/ placa — 1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A — 1 pç

MOO — 24 — 1800
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa p/ 1 função — 1 pç
S/ placa — 1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A — 1 pç

ARC30000 — 1 — 3600
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç
Placa p/ 1 função — 1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A — 1 pç

2PT — 5
Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç
Placa cega — 1 pç

2PT — 1
Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç
S/ placa — 1 pç
Tomada universal retangular 2P+T 10A — 1 pç

2PT — 15
Tomada universal 2P+Ta 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç
S/ placa — 1 pç
Tomada universal redonda 2P+T 10A — 1 pç

Caixa de medição embutir a 1,00m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Fenolite — 9 pç
1 1/2" — 1 pç
1" — 9 pç
Bucha zamak — 9 pç
1 1/2" — 1 pç
Bujão zamak
1 1/2"
Curva 90° PVC longa rosca
1/2" — 1 pç
Curva 90° aço galvan. pesado
1 1/2" — 2 pç
1/2"
Acessórios aço geral
Fita isolante autofusão
20m — 1 pç
Canaleta PVC
Canaleta PVC lisa
40x16mm — 1,00 m
Dispositivo de Proteção
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN
20 A — 1 pç
Eletrocduto PVC rosca
1" — 3,00 m
Material p/ entrada serviço
Caixa/poste alumínio p/ eletrocduto
1" — 1 pç
Caixa Inspeção de aterramento
300x300x120 mm
Cinta circular aço galv. p/ poste
D=150mm — 2 pç
Haste de aterramento aço/cobre
D=15mm, comprimento 2,4m — 1 pç
Isolador rosca 600V — 1 pç
Poste concreto armado
Posteamento — 4 pç
Ponto de tubo galvanizado
D=76mm, Lt= 6,0m — 1 pç
Quadro de medição - CEB
Unidade consumidora uso coletivo - embutir — 1 pç
Quadro medição padrão/cent. 6 MEDIÇÃO, 2 alim 100A — 1 pç

Caixa de passagem de embutir no piso
300x300x300 — 1 pç

Caixa de passagem - embutir
Alvenaria — 1 pç
300x300x300mm
Tampa 300x300x50mm

Caixa de passagem de sobrepor no teto
300x300x100 — 1 pç
Caixa de passagem - sobrepor
Caixa de passagem (Ref. Alum)
300x300x120 mm

Entrada de serviço aérea - Saída aérea
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
1" — 2 pç
Bucha zamak — 1 pç
1" — 4 pç
Bujão de aço galvanizado
1" — 1 pç
Curva 45° PVC rosca
1" — 4 pç
Curva 90° PVC longa rosca
1" — 2 pç
Luva PVC rosca
1" — 2 pç
Luva aço galvan. pesado
1 1/2" — 1 pç
Acessórios aço geral
Fita isolante autofusão — 10 pç
Canaleta PVC
Canaleta PVC lisa
50x50mm — 2,00 m
Dispositivo de Proteção
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN
20 A — 1 pç
Eletrocduto PVC rosca
1" — 1,00 m
3/4" — 1,00 m
Material p/ entrada serviço
Caixa/poste alumínio p/ eletrocduto
1" — 2 pç
Caixa Inspeção de aterramento
300x300x120 mm — 1 pç
Haste de aterramento aço/cobre
D=15mm, comprimento 2,4m — 1 pç
Isolador rosca 600V — 4 pç
Porcelana vidrada
Poste duplo T 9m resistência nobreza quadr. — 1 pç
Reforço M 160 p/ comprim. 100mm
Ponto de tubo galvanizado
D=76mm, Lt= 6,0m — 1 pç

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç
Placa cega — 1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4" — 1 pç

Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC octogonal — 1 pç
4x4" — 1 pç
Luminária e acessórios
Luminária embutir p/ fluoresc. tubular — 1 pç
Placa 2x4" — 1 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular — 1 pç
2x20 W — 1 pç
Soquete — 4 pç
Tubo G 13
Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
Espelho/fenolite — 2 pç

Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
Alvenaria — 1 pç
60 W — 1 pç
Soquete — 1 pç
4" — 1 pç
Soquete
Tipo Rosca E27
Lâmpada Incandescente
60 W — 1 pç

PROJETO BÁSICO

FNDE — Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL — BRASIL — PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO — UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU
DLFO — CREA

OBSERVAÇÕES:

RA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220 V

ELE

FORMATO: (594x1100) | REVISÃO: R.00 | ESCALA: INDICADA | DATA EMISSÃO: MARÇO/15 | PRANCHA: 01

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT