






















Legenda Detalhada	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Dispositivo de Proteção
	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN
	100A
	1 pc
	Quadro de medição - CEMIG
	Unidade consumidora individual - embutir
	CM-14 - caixa para medidor polifásico e disjuntor bi/tripolar até 120A com lt pela via pública
	1 pc
	Caixa de passagem de embutir na parede
	Caixa de passagem - embutir
	Aço pintada (ref Cemar)
	130x130x82 mm
	1 pc
	Entrada de serviço aérea
	Acessórios p/ eletrodutos
	Arruela zamak
	1,1/2"
	2 pc
	Bucha zamak
	1,1/2"
	2 pc
	Tampão aço galvanizado
	2,1/2"
	1 pc
	Dispositivo de Proteção
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN
	100 A - 5 kA
	1 pc
	Eletroduto PVC rosca
	Eletroduto, vara 3,0m
	1,1/2"
	1.00 m
	Material p/ entrada serviço
	Armação secundária aço laminado
	1 estríbo
	1 pc
	Cabo cobre nu
	Seção 25mm2
	3 pc
	Cabo de aço galvanizado
	N° 14 BWG (rl 300g)
	500 pc
	Caixa inspeção de aterramento
	250x250x500mm
	1 pc
	Cinta de alumínio para poste
	L=18mm, C=1,0m
	6 pc
	Haste de aterramento aço/cobre
	D=15mm, comprimento 2,4m
	1 pc
	Haste para armação secundária
	16"x150"
	16"x350"
	1 pc
	1 pc
	Isolador roldana 600V
	1 pc
	Parcelana vidrada
	1 pc
	Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.
	Rosca M10, comprim. 200mm
	2 pc
	Poste de tubo galvanizado
	D=76mm, L=4,5mm
	1 pc
	Terminal de aterramento
	Haste-cabo
	1 pc
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Interruptor simples & paralelo - 2 teclas
	1 pc
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Interruptor paralelo - 1 tecla
	1 pc
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Interruptor simples - 1 tecla
	1 pc
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Interruptor simples - 2 teclas
	1 pc
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - embutir
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC octogonal
	3x3"
	1 pc
	Luminária e acessórios
	Luminária embutir p/ incandescente
	100 W
	1 pc
	Plafonier
	4"
	1 pc
	Soquete
	base E 27
	1 pc
	Lâmpada Incandescente
	Uso geral
	100 W
	1 pc
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC octogonal
	3x3"
	1 pc
	Luminária e acessórios
	Arandela
	100 W
	1 pc
	Plafonier
	4"
	1 pc
	Soquete
	base E 27
	1 pc
	Lâmpada Incandescente
	Uso geral
	100 W
	1 pc
	Ponto 2P+T a 0,00m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa cega
	1 pc

Legenda Detalhada	
	Ponto 2P+T a 0,30m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa cega
	1 pc
	Ponto 2P+T a 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa cega
	1 pc
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa cega
	1 pc
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo TV/Som
	Placa 2x4
	tomada TV/SAT
	1 pc
	Ponto rede lógica a 0,30m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Lógica - embutir
	Placa 2x4
	1 pc
	Tomada p/ cabo coaxial
	1 pc
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Dispositivo de Proteção
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN
	10 A - 5 kA
	7 pc
	20 A - 5 kA
	1 pc
	25 A - 25 kA
	2 pc
	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN
	10 A - 5 kA
	13 pc
	13 A - 5 kA
	2 pc
	25 A - 5 kA
	1 pc
	Quadro distrib. plástico - embutir
	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)
	Cap. 46 disj. unip. - In Pente 100A
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa p/ 1 função
	1 pc
	S/ placa
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa p/ 1 função
	1 pc
	S/ placa
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa p/ 1 função
	1 pc
	S/ placa
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa p/ 1 função
	1 pc
	S/ placa
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	1 pc
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	1 pc
	Placa p/ 1 função
	1 pc
	S/ placa
	1 pc
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A
	1 pc

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	2 pc
1,1/2"	
Bucha zamak	2 pc
1,1/2"	
Caixa PVC	133 pc
4x2"	
Caixa PVC octogonal	60 pc
3x3"	
Tampão aço galvanizado	1 pc
2,1/2"	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastec Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm ²	757.80 m
16 mm ²	31.40 m
2,5 mm ²	1062.90 m
35 mm ²	125.50 m
4 mm ²	179.00 m
6 mm ²	112.20 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Cemar)	
130x130x82 mm	8 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralela - 1 tecla	7 pc
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1 pc
Interruptor simples - 1 tecla	30 pc
Interruptor simples - 2 teclas	2 pc
Placa cega	6 pc
Placa p/ 1 função	87 pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	82 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	
90A	1 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
10 A - 5 kA	8 pc
10 A - 5 kA	
100 A - 5 kA	1 pc
20 A - 5 kA	1 pc
25 A - 25 kA	2 pc
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
10 A - 5 kA	12 pc
10 A - 5 kA	
13 A - 5 kA	3 pc
25 A - 5 kA	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto	
175V - 20 KA	4 pc
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
25 A	4 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	39.90 m
3/4"	622.50 m
Eletroduto pesado	
1,1/2"	13.60 m
2"	52.50 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1,1/2"	1.00 m
Luminária e acessórios	
Arandela	
100 W	1 pc
Luminária embutir p/ incandescente	
100 W	48 pc
60 W	11 pc
Plafonier	
4"	60 pc
Soquete	
base E 27	60 pc
Lâmpada Incandescente	
Uso geral	
100 W	49 pc
60 W	11 pc

Lista de Materiais	
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado	
1 estríbo	1 pc
Cabo cobre nu	
Seção 25mm2	3 pc
Cabo de aço galvanizado	
N° 14 BWG (rl 300g)	500 pc
Caixa inspeção de aterramento	
250x250x500mm	1 pc
Cinta de alumínio para poste	
L=18mm, C=1,0m	6 pc
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pc
Haste para armação secundária	
16"x150"	1 pc
16"x350"	1 pc
Isolador roldana 600V	
Parcelana vidrada	1 pc
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M10, comprim. 200mm	2 pc
Poste de tubo galvanizado	
D=76mm, L=4,5mm	1 pc
Terminal de aterramento	
Haste-cabo	1 pc
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
CM-14 - caixa para medidor polifásico e disjuntor bi/tripolar até 120A com lt pela via pública	
1 pc	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 46 disj. unip. - In Pente 100A	
1 pc	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	12 pc
Dispositivo Lógica - embutir	
Placa 2x4	
Tomada p/ cabo coaxial	12 pc
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox)	
100x100x80 mm	
6 pc	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	
96,70 m	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pc
Dispositivo TV/Som	
Placa 2x4	
tomada TV/SAT	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	
4,80 m	

Legenda das indicações	
130x130x82	Aço pintada - média (ref Cemar) - 130x130x82 mm
100x100x80	Aço pintada - média (ref Lukbox) - 100x100x80 mm
Autoclave	Tomada - uso específico - Autoclave
CHG	Tomada - uso específico - Chuveiro grande
CPS	Tomada - uso específico - Compressor
ARCT0000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 10000BTU
ARC30000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 30000BTU
Raio X	Tomada - uso específico - Raio X

