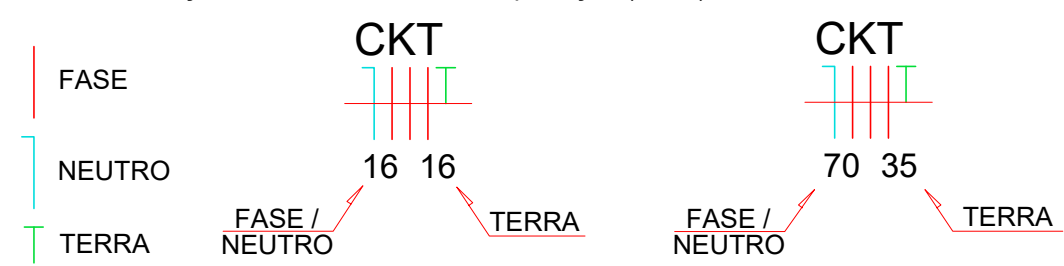


Lista de materiais		
Elétrica		
Entrada de energia		2 pc
Entrada aérea de energia - 48 à 54KVA		
Acessórios pl eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"		8 pc
Caixa de Luz 4"x2"		
4"x 2"		5 pc
Aterramento		
Haste de aterramento - cobreada		
5/8" x 2,40m		131 pc
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Prysmian Afumex)		
1.5 mm²		444.47 m
10 mm²		6254.26 m
16 mm²		1040.69 m
2.5 mm²		2552.85 m
25 mm²		73.63 m
35 mm²		305.37 m
4 mm²		1808.5 m
50 mm²		220.88 m
6 mm²		2339.02 m
95 mm²		32.62 m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria		
300x300x300mm		134 pc
Tampa 300x300x50mm		
134 pc		
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
5 pc		
Interruptor simples - 1 tecla		
1 pc		
Interruptor simples - 2 teclas		
2 pc		
Placa pl 1 função		
2 pc		
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A		
2 pc		
Dispositivo de Comando		
Relé fotoelétrico		
220V - 1200W resistivo c/ fotocélula		
231 pc		
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
20 A - 6 kA		1 pc
40 A - 6 kA		1 pc
63 A - 6 kA		1 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 5 kA		13 pc
16 A - 5 kA		17 pc
20 A - 5 kA		1 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)		
25 A - 25 kA		2 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)		
160 A - 40 kA		2 pc
63 A - 5 kA		1 pc
Dispositivo de proteção contra surto		
275 V - 40 KA		
20 pc		
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN		
25 A		11 pc
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN		
25 A		2 pc
40 A		1 pc
63 A		2 pc
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
1"		11.68 m
3/4"		59.08 m
Eletroduto pesado		
1.1/2"		375.97 m
1.1/4"		2660.81m
2"		24.27 m
Luminária e acessórios		
Arandela		
5 W		5 pc
Luminária Led Sobrepor		
Ledvance Plafon Slim 24W		
18 pc		
Lâmpadas Led		
Iluminaria Para Poste		
Iluminaria Retangular 200W		
231 pc		
Refletores		
300W		70 pc
30W		4 pc
Grade de Proteção		
Grade de proteção para refletor		
4 pc		
Poste Telecônico reto em aço galvanizado		
Cruzeta para refletores		
Suporte Cruzeta para 3 refletores		
10 pc		
Suporte Cruzeta para 4 refletores		
10 pc		
Poste telecônio reto em aço galvanizado		
8,00 metros		124 pc
Suporte tubular de fixação em poste para luminárias tipo pétala		
Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala		
93 pc		
Suporte tubular de fixação em poste para 4 luminárias tipo pétala		
11 pc		
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)		
Cap. 20 disj. unip. - In barr. 100 A		1 pc
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)		
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A		2 pc
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A		1 pc
Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A		2 pc
Cap. 48 disj. unip. - In barr. 100 A		1 pc

NBR5410 - ITEM 6.4.3.1.3
Tabela 58 - Seção mínima do condutor de proteção (Terra)

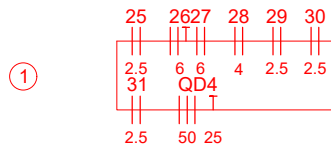


NBR5410 - ITEM 6.4.3.1.3
Tabela 58 - Seção mínima do condutor de proteção (Terra)

Seção dos condutores de fase S	Seção mínima do condutor de proteção correspondente
mm²	mm²
S ≤ 16	S
16 < S ≤ 35	16
S > 35	S/2

Sem escala

Legenda de fiação



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3200350036003300390035003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **AYLTOM MARTINS JUNIOR** em 12/02/2025 10:42

Checksum: **A0EF9F27D2686D39A1586D3FC71C0DE35659A5E5FA26233A16304DEA570F0929**

Assinado eletronicamente por **DANIEL ROSSI** em 12/02/2025 11:23

Checksum: **8BC3A152F22E7F75502C94B070A65A7FA46E3919A96C738FF72B7D68E1D4FE18**



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3200350036003300390035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.