

Lista de Materiais – Projeto Elétrico
Adequações das Instalações Elétricas Para Implantação de
Gerador – Atendimento Servidores (TI)

Acessórios Para Eletrodutos	
Luva Aço Galvanizado Pesado	
1.1/4"	6 pç
3"	2 pç
4"	4 pç
Cabo Unipolar de Cobre – Classe 5	
Isolação em HEPR – Enchimento em PVC Flexível - 0,6/1 kV	
10 mm ² - Branco	3,60 m
10 mm ² - Preto	3,60 m
10 mm ² - Vermelho	3,60 m
10 mm ² - Azul Claro	3,60 m
10 mm ² - Verde	3,60 m
35 mm ² - Verde	31,36 m
70 mm ² - Branco	31,36 m
70 mm ² - Preto	31,36 m
70 mm ² - Vermelho	31,36 m
70 mm ² - Azul Claro	31,36 m
Caixa de Passagem (Embutir) – Piso	
Concreto Pré-Moldado	
600x600x600 mm	1 pç
Tampa 600x600x50 mm	1 pç
Caixa de Passagem (Sobrepôr) – Parede	
Alumínio a Prova de Umidade e de Poeira	
400x400x200 mm	1 pç
Fechadura Para Quadros de Distribuição/Comando	
Fechadura e Cadeado	
Porta Cadeado Zincado 5"	2 pç
Cadeado 30 mm Com Chaves	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético Caixa Moldada (220/380 V) – DIN	
50 A – 25 kA	2 pç
125 A – 25 kA	1 pç
150 A – 25 kA	1 pç
175 A – 25 kA	1 pç
Dispositivo de Proteção Contra Surto	
275 V – 40 kA	12 pç
Eletroduto PEAD Corrugado Flexível	
Eletroduto Pesado – Incluso Escavação e Reaterro – Vala de Até 60 cm	
1.1/4"	5,72 m
3"	5,72 m
Envelopamento	
Eletroduto PEAD	
1.1/4" e 3"	5,22 m

Eletroduto Metálico Rígido Pesado	
Braçadeira Galvanizada Tipo Cunha	
1.1/4"	6 pç
3"	2 pç
4"	4 pç
Eletroduto Galvanizado	
1.1/4"	10,43 m
3"	3,8 m
4"	7,63 m
Furo em Alvenaria	
Passagem de Eletroduto de 1.1/4"	1 furo
Passagem de Eletroduto de 3"	1 furo
Rasgo e Recomposição em Piso Cimentado	
Passagem de Eletrodutos de 1.1/4" e 3"	5,22 m
Quadro de Transferência Automática Rede-Gerador (Completo)	
Trifásico, 220/380V, 80 kVA	1 cj
Quadros de Distribuição/Comando em Chapa Pintada – Embutir	
Barramento Trifásico, Neutro e Terra, Disjuntor Geral, DIN (QGBT)	
Quadro de Comando 600x600x250 mm	1 pç
Barramento de Cobre (Fase/Neutro/Terra) – In = 175 A (5/8" x 3/16") – 0,673 kg/m (1,30 m)	0,875 kg
Barramento de Cobre (Derivações) – In = 140 A (1,2" x 3/16") – 0,538 kg/m (1,2 m)	0,646 kg
Isolador Epóxi de 1 kV Para Barramento	7 pç
Bornes Para Trilho DIN – 70 mm ² / 200 A	4 pç
Bornes Para Trilho DIN – 50 mm ² / 150 A	4 pç
Bornes Para Trilho DIN – 35 mm ² / 100 A	1 pç
Bornes Para Trilho DIN – 25 mm ² / 80 A	1 pç
Bornes Para Trilho DIN – 10 mm ² / 50 A	10 pç
Terminal de Compressão Para Cabo 70 mm ²	16 pç
Terminal de Compressão Para Cabo 50 mm ²	4 pç
Terminal de Compressão Para Cabo 35 mm ²	4 pç
Terminal de Compressão Para Cabo 25 mm ²	1 pç
Terminal de Compressão Para Cabo 10 mm ²	10 pç
Placa de Policarbonato – Espessura de 4 mm (Proteção Contra Contatos Acidentais / 30x50 cm)	0,15 m ²