



# ELETROCENTRO

Sistemas elétricos compactos compostos por painéis de baixa e média tensão, armários de automação com toda a sua programação e configuração de rede.



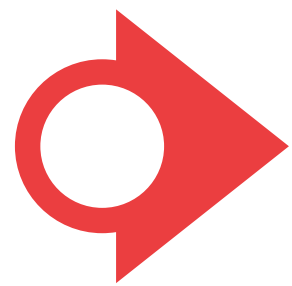
**Os nossos eletrocentros  
representam a **solução**  
**integrada e customizada** para  
o seu tipo de negócio.**



**Praticidade,  
garantia &  
segurança.**



**ELECTRIC**  
BRASIL



# Layout do Eletrocentro



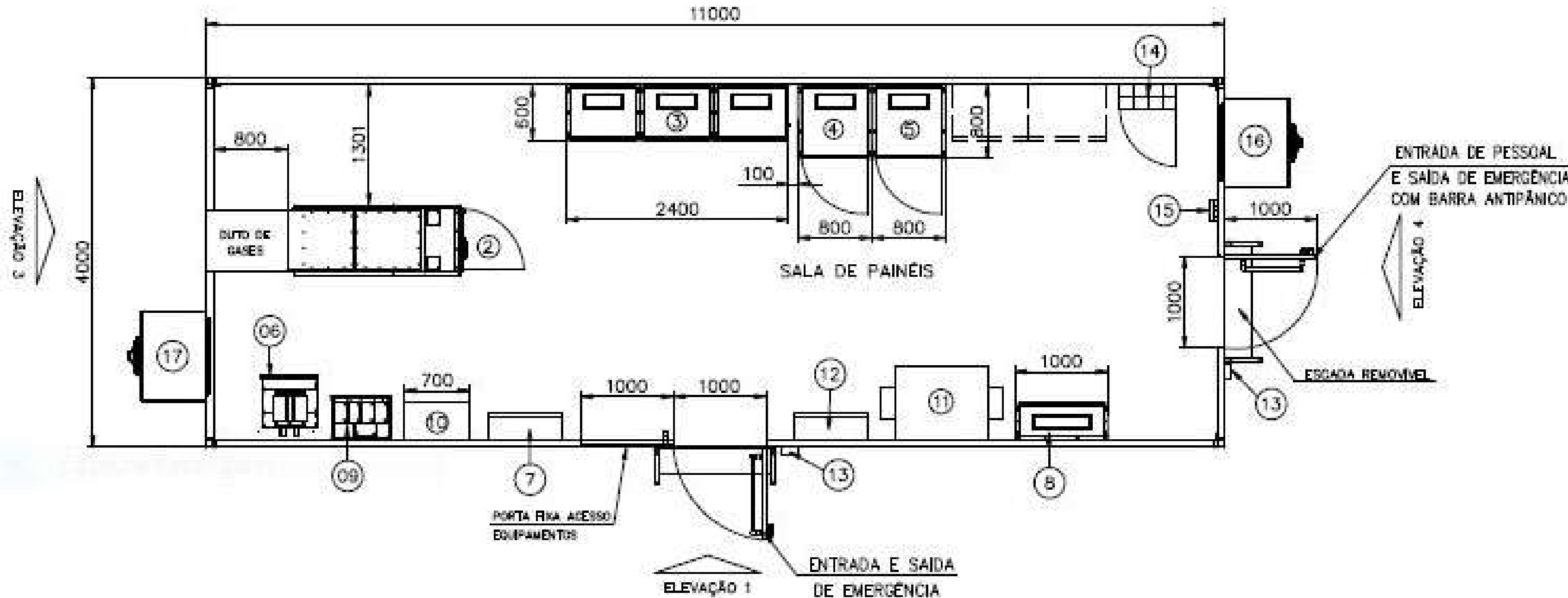
**ELECTRIC**  
BRASIL

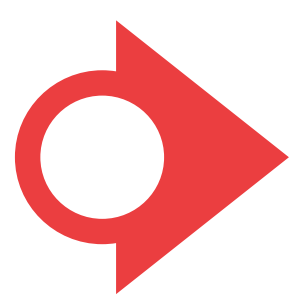
## PLANTA BAIXA

ELEVAÇÃO 2



11000





# ESCOPO DE FORNECIMENTO | Serviço

- Engenharia Detalhada - projeto elétrico, instalação eletromecânica, ar condicionado e ventilação;
- Desenvolvimento de software de automação do sistema elétrico e do processo - programação de CLP e IHM;
- Especificação e aquisição dos equipamentos e materiais;
- Inspeção, testes de aceitação em fábrica e testes de plataforma do sistema de automação;
- Transporte dos equipamentos e materiais;
- Supervisão de montagem, comissionamento e start-up;
- Operação assistida;
- Treinamento;
- As Built e data Book.



# ESCOPO DE FORNECIMENTO | Equipamento



**ELECTRIC**  
BRASIL

**2 (duas) Subestações tipo Eletrocentro 13,8 kV, com sistema de ar condicionado, pressurização e sistema de detecção e alarme de incêndio e combate manual, contemplando:**

- Quadro de distribuição 13,8kV, 630A, 31,5kA;
- Resistor de aterramento 4,16kV, 25kA;
- Resistor de aterramento 480V, 31,5kA;
- Centro de controle de motores 4,16kV, 630A, 25kA;
- Centro de controle de motores 480V, 630A, 50kA;
- Retificador carregador de baterias 480Vca/125Vcc;
- Banco de baterias alcalinas, 125Vcc, úmido-carregadas, 170Ah, autonomia de 180min;
- Quadro de distribuição de tensão contínua, 125Vcc, 100A, 15kA;





- **Transformador de iluminação a seco, 480/380-220V, 25kVA;**
- **Painel de iluminação 380/220V, 30A, 15kA;**
- **Quadro de distribuição de tensão de controle;**
- **Painéis do sistema de controle com CLP, CPU, rack, switch, protocolo**
- **Ethernet TCP/IP;**
- **No-Break, 10kVA, autonomia de 60min.**
  - **Transformador de potência 13,8-4,16 kV, 2000 kVA – 1 un;**
  - **Transformador de potência 13,8-4,16 kV, 1000 kVA – 1 un;**
  - **Transformador de potência 13,8-0,48 kV, 300 kVA – 2 un.**



# ELETROCENTRO





## Onde Estamos

### 📍 Matriz Macaé/RJ

Rua Mário Figueiredo Proença, 151 – Imboassica,  
Macaé – RJ, 27932-305  
+55 (22) 2021-2031

### 📍 Filial Rio de Janeiro/RJ

Estrada Dos Bandeirantes, 4015 – Curicica,  
Rio De Janeiro – RJ, 22775114  
+55 (21) 3400-6725

### 📍 Filial Belo Horizonte/MG

Rua José Benedito Antão, 35 – Nova Esperança,  
Belo Horizonte – MG, 31250-115  
+55 (31) 3654-0130

### 📍 Vitória/ES

Rua Castelo, 21 – Jardim Limoeiro  
Serra – ES, 29163-400  
+55 (27) 99982-6772  
+55 (27) 2141-1503



**ELECTRIC**  
BRASIL



COMERCIAL@MIELECTRIC.COM.BR



[WWW.MIELECTRIC.COM.BR](http://WWW.MIELECTRIC.COM.BR)