



M.SERAFIM

Soluções Elétricas
Baixa e Média Tensão para
Indústria e Comércio

CATÁLOGO DE SERVIÇOS E PRODUTOS

Especialistas em manutenção elétrica industrial de média tensão desde 2009, além de expertise para soluções de baixa tensão completas em ambientes comerciais e prediais.

WhatsApp e site:  (11) 99209-7353 |  www.mserafim.com.br

SERVIÇOS

- Instalação e Manutenção Elétrica Comercial e Predial;
- Instalação e Manutenção de Ar Condicionado;
- Venda, Instalação, Manutenção, Retrofit e reforma de disjuntores de baixa e média tensão;
- Parametrização e aferição de relés de proteção e relé microprocessado.
- Manutenção em Cabines Primárias, Secundárias e Transformadores;
- Montagem de instalações elétricas de baixa e média tensão.
- Bancos Automáticos de Capacitores;
- Avaliação elétrica (Laudos, Medições e Ensaios).

ATENDIMENTO 24H

COMISSIONAMENTO E STARTUP DE SUBESTAÇÃO DE ENTRADA

Cabines Primárias,
Secundárias,
Simplificadas e
Transformadores.

- Manutenção preventiva e corretiva;
- Montagem;
- Testes elétricos, mecânicos e funcionais;
- Inspeção geral, física e mecânica;
- Parametrização e testes de relés de proteção (Modelos novos e antigos);
- Energização assistida;
- Liberação técnica da subestação para operação;



DISJUNTORES

Realizamos venda, instalação, manutenção, retrofit e reforma de disjuntores de baixa e média tensão.

Além de modelos para aluguel, entre em contato e verifique a disponibilidade.



PVO

Disjuntores que possuem pequeno volume de ÓLEO.



A VÁCUO

Disjuntor a vácuo utilizado para proteção de circuitos elétricos.



A GÁS

Disjuntor à gás utilizam o fluxo de gás para a extinção do arco elétrico e como meio isolante.

FAÇA SEU ORÇAMENTO

DISJUNTORES

Nossas reformas são realizadas com rigor técnico, profissionais qualificados e materiais de alta confiabilidade.



Antes



Depois



Antes



Depois



Antes



Depois

FAÇA SEU ORÇAMENTO

COMERCIAL E PREDIAL



Realizamos Instalação e Manutenção Elétrica Comercial e Predial, em serviços avulsos ou contratos recorrentes, oferecendo segurança, confiabilidade e previsibilidade, reduzindo o risco de falhas e paradas inesperadas.

Infraestrutura e Distribuição:

- Instalação, manutenção e retrofit de **Quadros de Distribuição (QGBT e QD's)**;
- **Adequação** de cargas, circuitos e alimentações;
- **Instalação e manutenção** de sistemas de iluminação, tomadas e pontos de energia.

Otimização Energética:

- Análise de consumo e diagnóstico energético;
- Instalação e manutenção de **Bancos de Capacitores** para correção do Fator de Potência;
- Redução de multas e melhoria do desempenho da instalação.

Segurança Eletrônica:

- Instalação e manutenção de CFTV;
- Câmeras IP, DVR, NVR e infraestrutura de rede dedicada.

FAÇA SEU ORÇAMENTO

AR CONDICIONADO



Realizamos Instalação e Manutenção Elétrica Comercial e Predial, em serviços avulsos ou com contrato, oferecendo mais segurança, previsibilidade, conforto térmico, eficiência e maior vida útil dos equipamentos.

- **Instalação**
 - Split, Multi Split, Piso Teto e outros;
 - Infraestrutura completa (drenos, elétrica e tubulação frigorígena).
- **Manutenção Preventiva e Corretiva**
 - Limpeza e higienização;
 - Verificação de gás, vazamentos e drenos;
 - Troca de filtros e ajustes gerais.
- **Contratos de Manutenção**
 - Planos periódicos para reduzir falhas e melhorar a eficiência.

FAÇA SEU ORÇAMENTO

PEÇAS E COMPONENTES

Peças novas e seminovas a pronta entrega e sob encomenda

- **Bobinas:** Mínima, Abertura e Fechamento;
- Kits de **Vedação** e Visor de Nível de Óleo;
- **Contatos** Fixos e Móveis;
- **Contatos** Auxiliares;
- Conjunto de **Motorização**;
- **Polos** Completos e parciais;
- **Câmaras** de Extinção de arco;
- **Relés** Primários e Secundários (Modelos novos e antigos);
- **Transformadores** de Correntes e de Potencial.
- **E mais!**



TRANSFORMADORES

Venda e aluguel da linha completa de AutoTransformadores e Transformadores Isoladores a seco de baixa tensão, Transformador a óleo de baixa e média tensão.



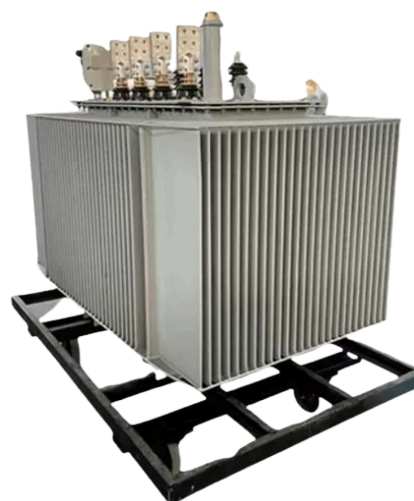
IP-00



IP-21/23



IP-54/65



TRAFOS A ÓLEO

FAÇA SEU ORÇAMENTO



M.SERAFIM

Soluções Elétricas
Baixa e Média Tensão para
Indústria e Comércio

TRABALHAMOS COM AS PRINCIPAIS MARCAS

ABB

AEG

ALSTOM

AREVA

BEGHIM
Empresa do grupo CB&I

EATON

Merlin Gerin

PEXTRON

RELPROT

Schneider Electric

SIEMENS

sprecher+schuh

Westinghouse

Fa

CENTRAL DE VENDAS



11 99209-7353

COMERCIAL@MSERAFIM.COM.BR

WWW.MSERAFIM.COM.BR