





QUEM SOMOS?

A Master é uma empresa de engenharia elétrica e automação industrial. Encontra-se sediada no município de Santa Cruz do Sul, região central do estado, visando a melhor logística para a entrega de nossos serviços e produtos. Nosso objetivo é o gerenciamento de projetos com padrão diferenciado de planejamento e organização, possibilitando o melhor custo-benefício do mercado e atingindo o menor prazo possível. Dessa forma, buscamos desenvolver e fidelizar nossos parceiros e clientes.

Sede Geral



Recepção



Engenharia



Administrativo



Diretoria



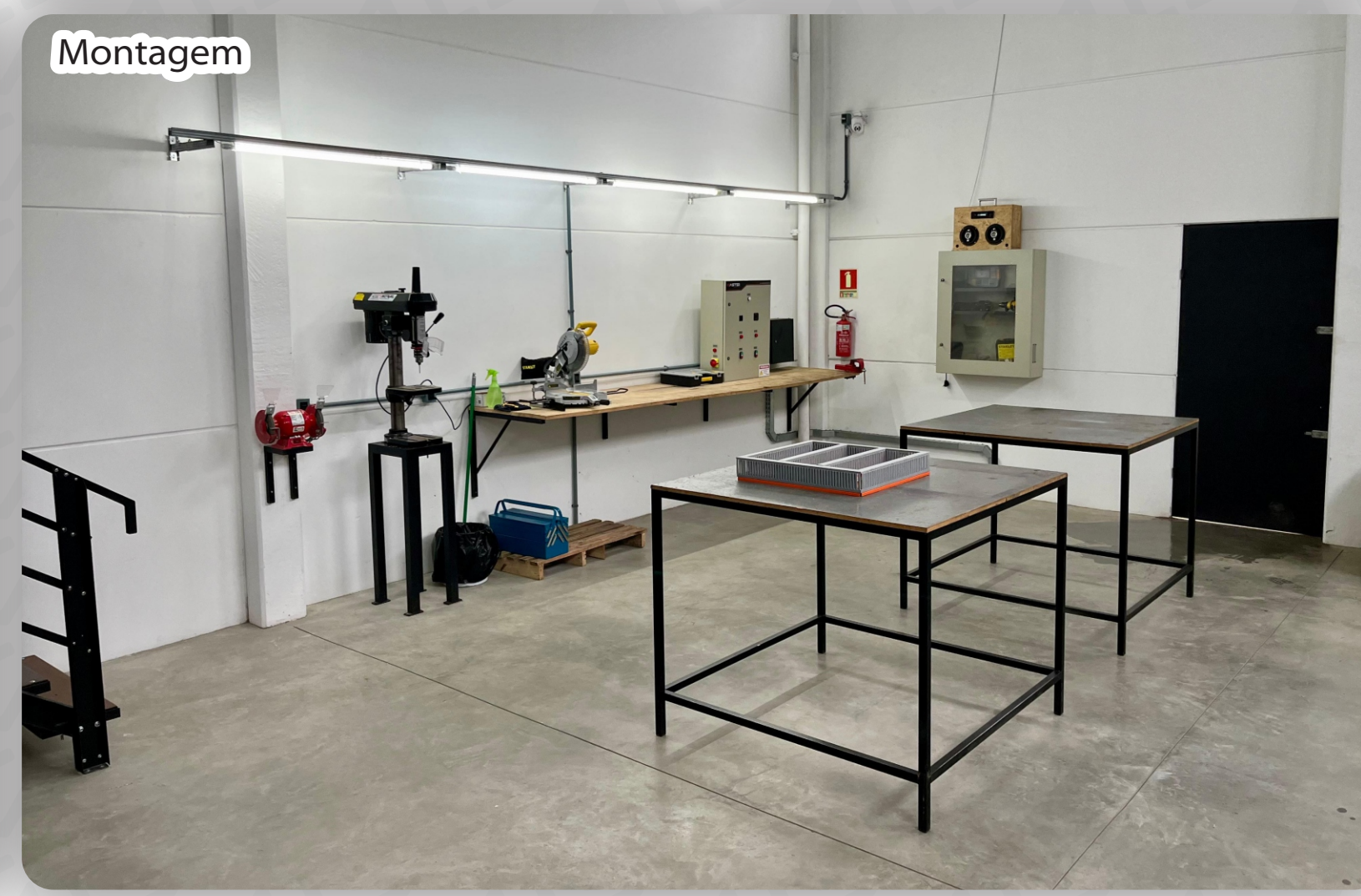
Estoque



Serralheria



Montagem



NOSSO COMPROMISSO:



MISSÃO

Fornecer melhorias e otimizar processos de acordo com a necessidade de cada cliente.



VISÃO

Ser referência em soluções automatizadas no Sul do país.



VALORES

Segurança; Comprometimento;
Transparência; Qualidade; Ética;
Meritocracia.



Cliente

Levantamento de
Demanda

Análise e Desenvolvimento
de Solução

Orçamento

Apresentação
da Proposta

Engenharia

Levantamento

Cronograma

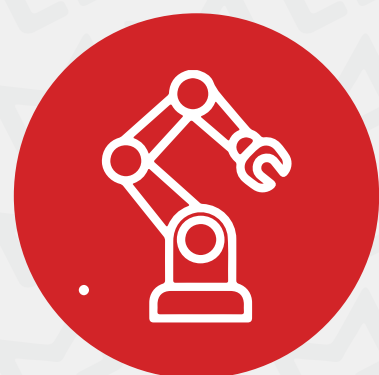
Projeto

Gerenciamento

Produto/Serviço

Feedback do Cliente

Montagem e Instalação



AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA

- ANÁLISE PARA MELHORIAS DE PROCESSOS;
- PROJETOS E ARQUITETURAS DE HARDWARE DE CLP's E IHM's;
- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES OTIMIZADOS;
- ELABORAÇÃO DE TELAS PARA INTERFACES HOMEM MAQUINAS (IHM);
- DESENVOLVIMENTO E COMISSIONAMENTO DE SISTEMAS DE SUPERVISÓRIO;
- INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE CÉLULAS ROBOTIZADAS;
- COMISSIONAMENTO E CONFIGURAÇÃO DE REDES INDUSTRIAIS;
- STARTUPS, TREINAMENTOS E MANUAIS DE OPERAÇÃO;





FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS

- DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS CONCEITUAIS E DE EXECUÇÃO;
- DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS E ESTRUTURAS MECÂNICAS;
- ELABORAÇÃO DE CÁLCULOS ESTRUTURAIS;
- FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA;
- RETROFIT ELÉTRICO E MECÂNICO DE MÁQUINAS;
- FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA;





ADEQUAÇÃO NR-12

- CONSULTORIA, TREINAMENTOS E MANUAL DE OPERAÇÃO;
- ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS (APR);
- INVENTÁRIO DE MÁQUINAS;
- LAUDO DE CONFORMIDADE;
- PROJETO ELÉTRICO, MECÂNICO, PNEUMÁTICO E HIDRÁULICO CONFORME OS REQUISITOS DA NR-12;
- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÕES FÍSICAS GARANTINDO A SEGURANÇA OPERACIONAL;
- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART);





FABRICAÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS

- PAINÉIS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO;
- PAINÉIS TTA/PTTA CONFORME AS NORMAS NBR IEC 60439 E 61439;
- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT);
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (QGF);
- CENTRO DE COMANDO DE MOTORES (CCM);
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL EM BAIXA TENSÃO (QDG);
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO (CD);





PROJETOS ELÉTRICOS

- PROJETOS DE PAINÉIS ELÉTRICOS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO;
- ELABORAÇÃO DE SOLUÇÕES E LISTA DE MATERIAIS;
- DESENVOLVIMENTO DE DIAGRAMAS ELÉTRICOS;
- PROJETOS AS BUILT EM 2D;
- LAYOUT DE PAINÉIS EM 2D E 3D;
- PROJETOS LUMINOTÉCNICOS;
- LEVANTAMENTOS TÉCNICOS E DIMENSIONAMENTOS DE CARGAS;
- PROJETOS DE CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA;





GERENCIAMENTO NR-10

- PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PIE);
- RELATÓRIO TÉCNICO DE INSPEÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (RTI);
- PROJETOS E INSTALAÇÕES DE SUBESTAÇÃO ELÉTRICA;
- ANÁLISE E MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO ELÉTRICA;
- FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA;
- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART);





SISTEMA DE ATERRAMENTO

- PROJETOS, IMPLANTAÇÃO E ANÁLISE DE RISCOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA);
- PROJETOS DE ATERRAMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CONFORME NORMA NBR-5410;
- MEDIÇÕES DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO E CONTINUIDADE ELÉTRICA;
- FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA;
- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART);





SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

- PROJETOS E ATUALIZAÇÕES DE PPCI;
- INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA;
- FABRICAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES E SPRINKLERS;
- INSTALAÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO E EMERGÊNCIA;
- FORNECIMENTO DE EXTINTORES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO;
- INSTALAÇÃO DE PORTAS CORTA FOGO E BARRAS ANTIPÂNICO;



CLIENTES



CLIENTES





BALLUFF



BECKHOFF



ABB

FESTO



SIEMENS



KEYENCE



Thales Loebens

Diretor Comercial

 (51) 99776-2484

 thales.loebens@masterengenhariars.com

Eduardo Pocahy

Diretor Técnico

 (51) 99689-2104

 eduardo.pocahy@masterengenhariars.com

Tiago Silva

Diretor de Produção

 (51) 99669-3901

 tiago.silva@masterengenhariars.com





 (51) 3715-4209

 @masterengenharia_rs

 www.masterengenhariars.com