




MSA

ENGENHARIA ELETROMECCÂNICA



***OFERECEMOS AS MAIS COMPLETAS
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA VISANDO
QUALIDADE TÉCNICA E VIABILIDADE
ECONÔMICA***

MONTAGENS INDUSTRIAIS

- ▲ Pinturas em geral (máquinas e equipamentos, pisos, estruturas, paredes, tubulações, etc)
- ▲ Sistemas de iluminação (iluminação de ambientes, de emergência, balizamento e etc)
- ▲ Montagem e comissionamento de subestações de média tensão
- ▲ Painéis elétricos e infraestrutura para baixa e média tensão
- ▲ Desmontagem e montagem de máquinas e equipamentos
- ▲ Contrato de prestação de serviços de manutenção
- ▲ Tubulações de ar, água, gases e linhas sanitárias
- ▲ Manutenção preventiva, corretiva e preditiva
- ▲ Retrofit em Máquinas e Equipamentos
- ▲ Sistema de distribuição pneumático
- ▲ Instrumentação e automação
- ▲ Estruturas mecânicas
- ▲ Infraestrutura elétrica
- ▲ Dados e telefonia
- ▲ Serralheria



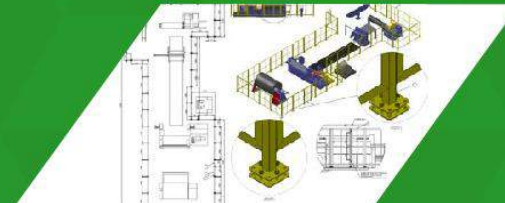
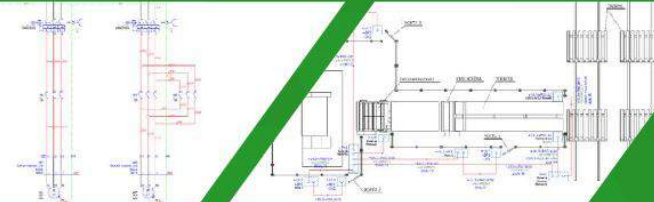
ENGENHARIA

Projetos elétricos

- ▲ Painéis em geral
- ▲ Sistemas de distribuição
- ▲ Instalações prediais
- ▲ Sistemas de iluminação
- ▲ Distribuição de sistemas lógicos
- ▲ Automação e adequação a NR12
- ▲ Retrofitting
- ▲ Emissão de ARTs

Projetos mecânicos

- ▲ Proteções mecânicas
- ▲ Leiaute fabril
- ▲ Dispositivos eletromecânicos
- ▲ Plataformas e escadas conforme normas vigentes
- ▲ Emissão de ARTs



ENGENHARIA

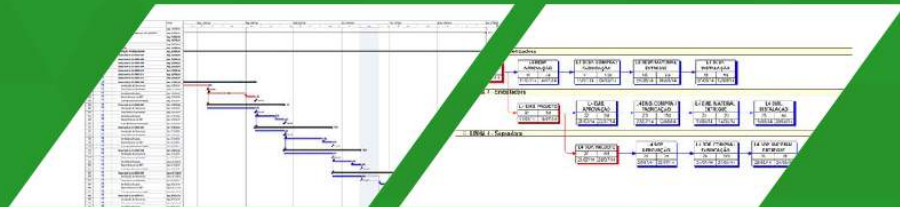
Treinamentos

- ▲ NR10
- ▲ SEP
- ▲ NR12 – Manutenção e operação dos sistemas adequados



Gerenciamento de obras

- ▲ Planejamento
- ▲ Supervisão de montagens industriais
- ▲ Fiscalização de obras
- ▲ Inspeção industrial
- ▲ Emissão de ARTs



NR-12 SEGURANÇA EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

- ▲ Instalação e desenvolvimento de projetos elétricos, mecânicos, pneumáticos e hidráulicos de adequação
- ▲ Fornecimento de Esmeril e Furadeiras para oficina adequados a NR12
- ▲ Fabricação e instalação de proteções mecânicas
- ▲ Instalação de dispositivos de segurança
- ▲ Treinamentos de sistemas de segurança
- ▲ Inventário de Máquinas e equipamentos
- ▲ Gerenciamento da Implementação
- ▲ Laudos e ART`s das adequações
- ▲ Apreciação de Riscos
- ▲ Consultoria

Você comprou um produto e não está adequado? Nós o adequamos para você!

Precisa comprar uma máquina adequada 100% a NR12, nós podemos lhe ajudar!



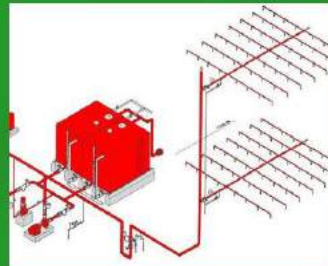
SPDA E NR10

- ▲ Adequações conforme NBR5410 e NBR5419
- ▲ Malhas de Aterramentos e Proteção
- ▲ Laudos e Medições dos sistemas
- ▲ Documentações (prontuários)
- ▲ Consultoria técnica
- ▲ Manutenção
- ▲ Instalação
- ▲ Projetos



SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- ▲ PROJETOS;
- ▲ LAUDOS;
- ▲ INSPEÇÕES;
- ▲ INSTALAÇÕES;
- ▲ ADEQUAÇÃO DE SISTEMAS;
- ▲ TESTES, INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE MANGUEIRAS E HIDRANTES.





***VISAMOS O MELHOR CUSTO BENEFÍCIO
PARA NOSSOS CLIENTES SEGUINDO
SEMPRE AS NORMAS E LEIS VIGENTES.***

POLÍTIICAS DA EMPRESA

Missão

Desenvolver serviços de engenharia com agilidade mantendo o compromisso de segurança e qualidade na entrega dos produtos finais.

Visão

Ser referências em nossos clientes para as suas necessidades de serviços de engenharia.

Valores

Segurança: "Base de nosso trabalho"

Satisfação: "A nossa e de nossos clientes"

Responsabilidade Social: "A engenharia a serviço da vida"

Meio Ambiente / Sustentabilidade: "Preservar a vida em todos os aspectos"

Melhoria Contínua: "Ser melhor a cada dia"

Respeito: "A forma que todos devem ser tratados"

PRINCIPAIS CLIENTES



ENGINEERED COMPONENTS



Uma empresa do Grupo NC



PRECISION – SWISS MADE

HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME



NOVAMED



Correios



CBC INDÚSTRIAS PESADAS S.A.

A Group Company of Mitsubishi Hitachi Power Systems



Galenika a.d.
BEOGRAD



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry



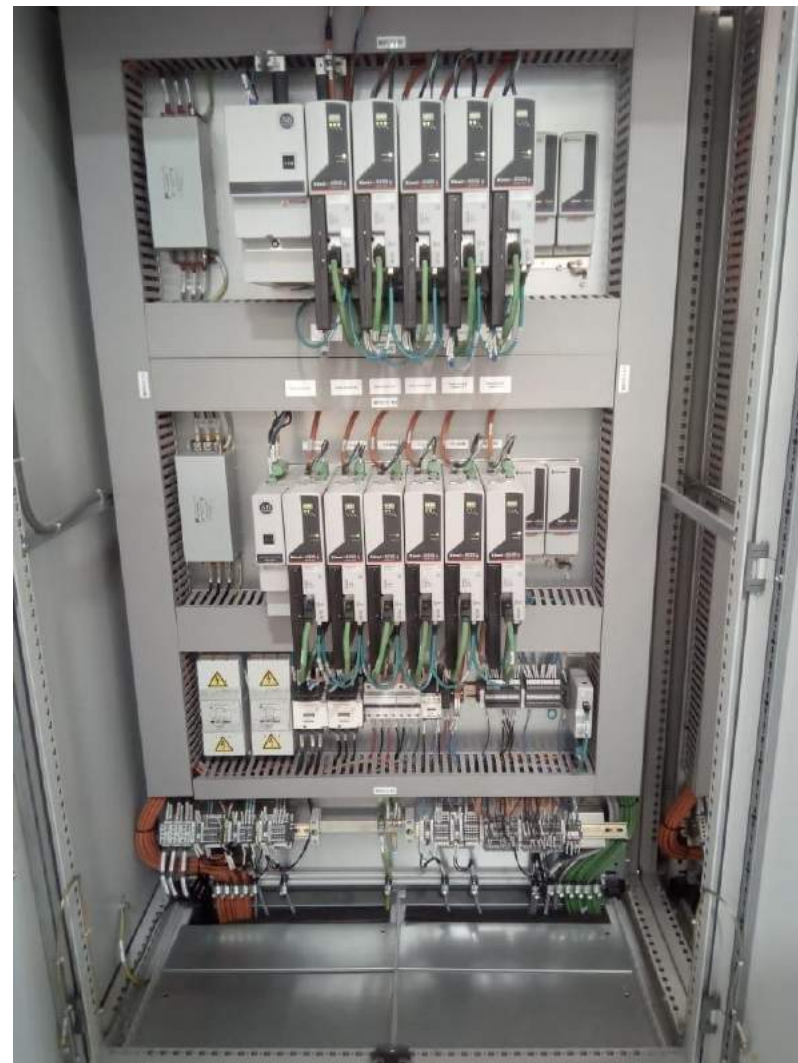
MONTAGEM DE MÁQUINAS

LINHA DE FRALDAS



MONTAGEM DE MÁQUINAS

LINHA DE FRALDAS



MONTAGEM DE MÁQUINAS

LINHA DE FRALDAS



MONTAGEM DE MÁQUINAS

LINHA DE FRALDAS



MONTAGEM DE HIPERMERCADOS

TAUSTE BAURU



MONTAGEM DE HIPERMERCADOS

TAUSTE BAURU



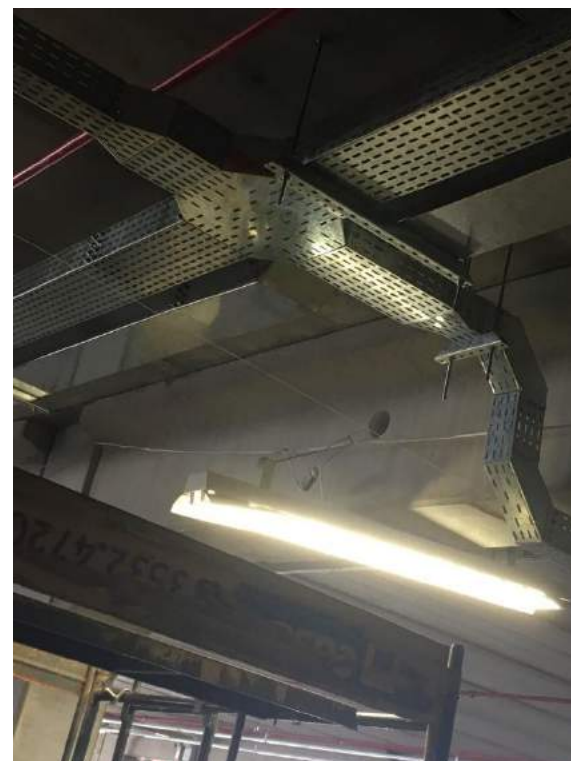
MONTAGEM DE HIPERMERCADOS

TAUSTE BAURU



MONTAGEM DE HIPERMERCADOS

TAUSTE BAURU



MONTAGEM DE HIPERMERCADOS

TAUSTE BAURU



MONTAGEM DE HIPERMERCADOS

TAUSTE BAURU



MONTAGEM DE HIPERMERCADOS TAUSTE BAURU



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS

MULTICEL PIGMENTOS



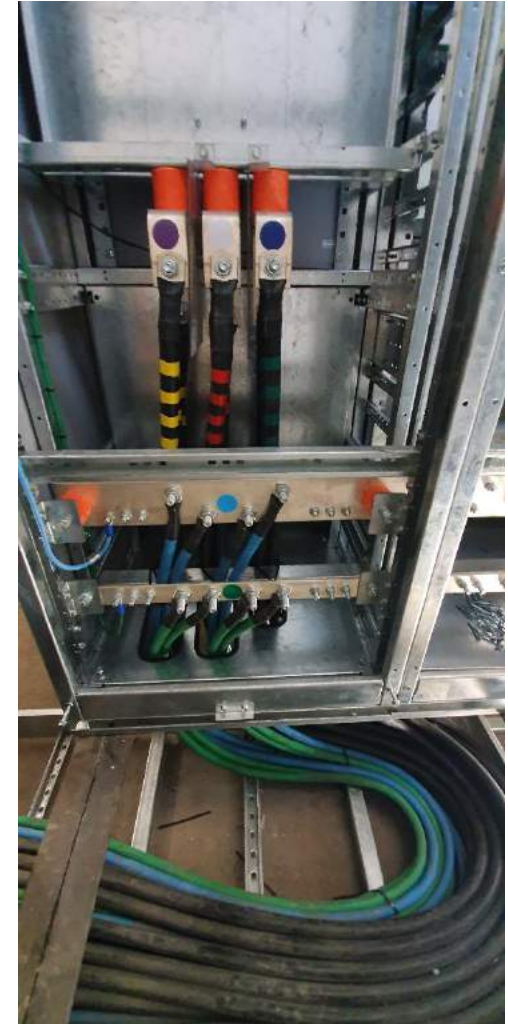
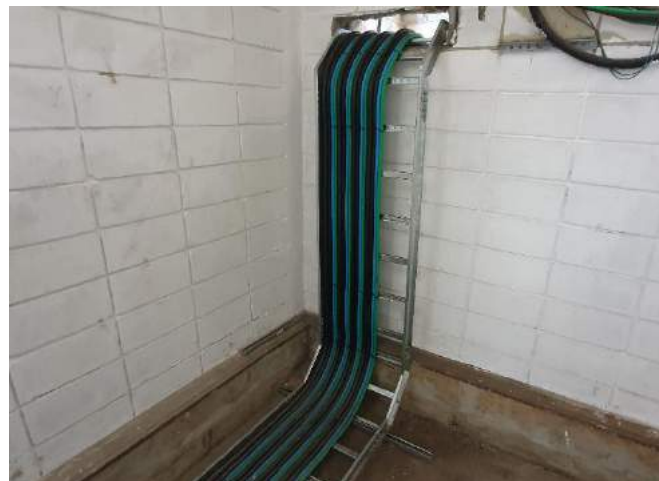
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS

MULTICEL PIGMENTOS



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS

MULTICEL PIGMENTOS



TUBULAÇÕES DE GASES INDUSTRIAIS

MULTICEL PIGMENTOS



SERVIÇOS EM MÉDIA TENSÃO

CABINE PRIMÁRIA



SERVIÇOS EM MÉDIA TENSÃO

CABINE PRIMÁRIA



PROTEÇÕES INDUSTRIAIS

FECHAMENTO DE PERIMETRO



PROTEÇÕES INDUSTRIAIS

Guarda corpo - proteção de pedestres



SERVIÇOS DE ALVENARIA

Casa de máquina poço artesiano



INFRA ESTRUTURAS

Hidráulica e elétrica



INFRA ESTRUTURAS

Hidráulica e elétrica



ADEQUAÇÃO A NR12

Fechamento de perímetro



ADEQUAÇÃO A NR12

Fechamento de perímetro



ADEQUAÇÃO A NR12

Fechamento de perímetro



ADEQUAÇÃO A NR12

Fechamento de perímetro



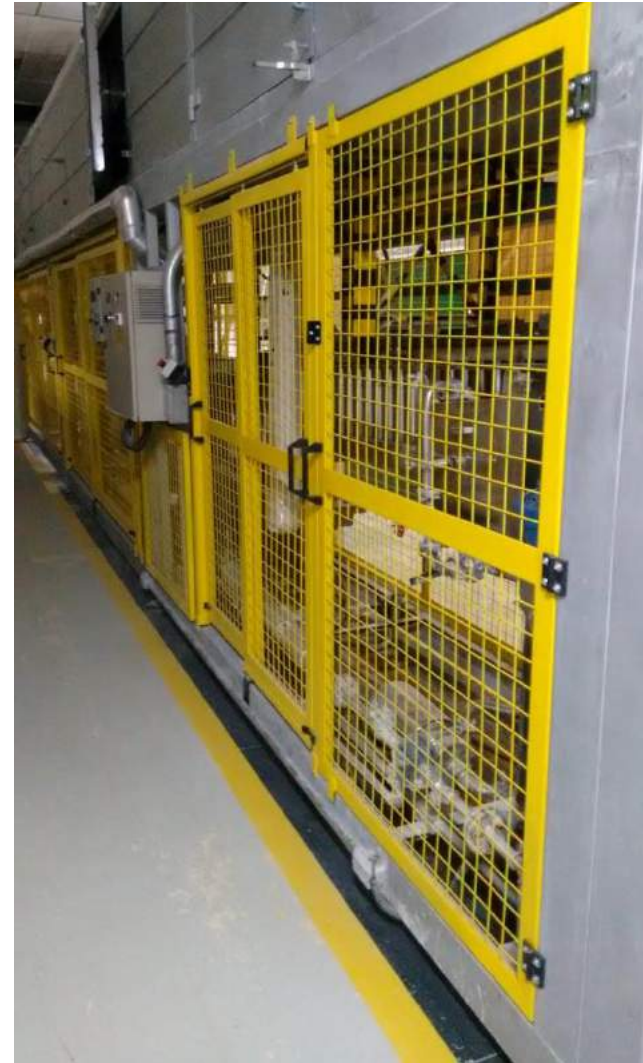
ADEQUAÇÃO A NR12

Proteção especial



ADEQUAÇÃO A NR12

Proteção especial



ADEQUAÇÃO A NR12

Proteção especial



ADEQUAÇÃO A NR12

Proteção especial



ADEQUAÇÃO A NR12

Envolvedora de pallets



ADEQUAÇÃO A NR12

Monitoração de área



ADEQUAÇÃO A NR12

Instalação eletromecânica de máquinas



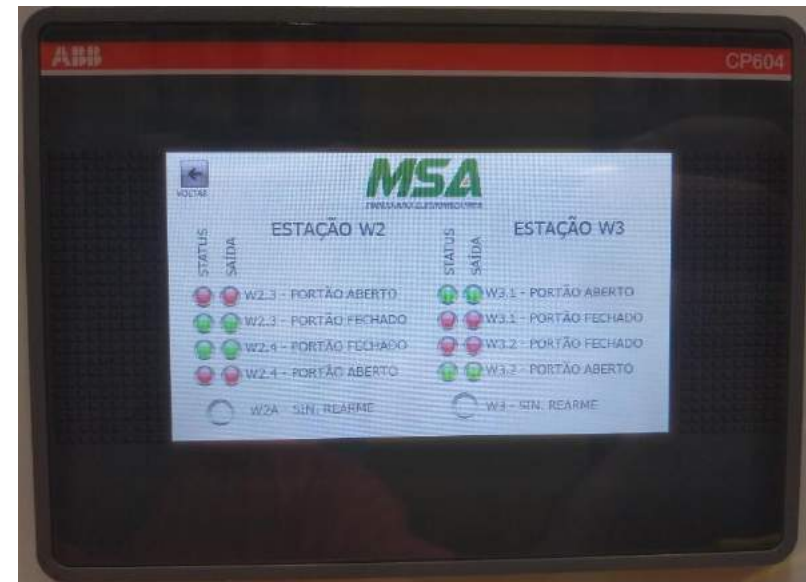
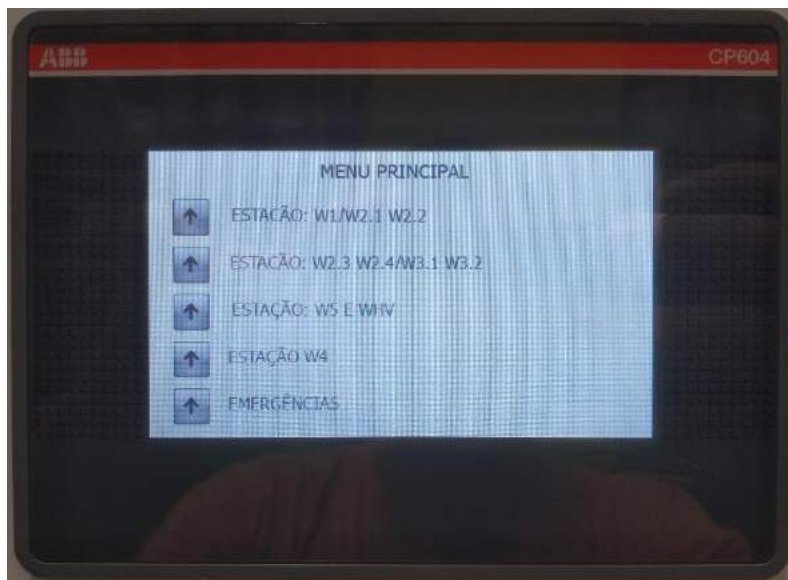
ADEQUAÇÃO A NR12

Instalação eletromecânica de máquinas



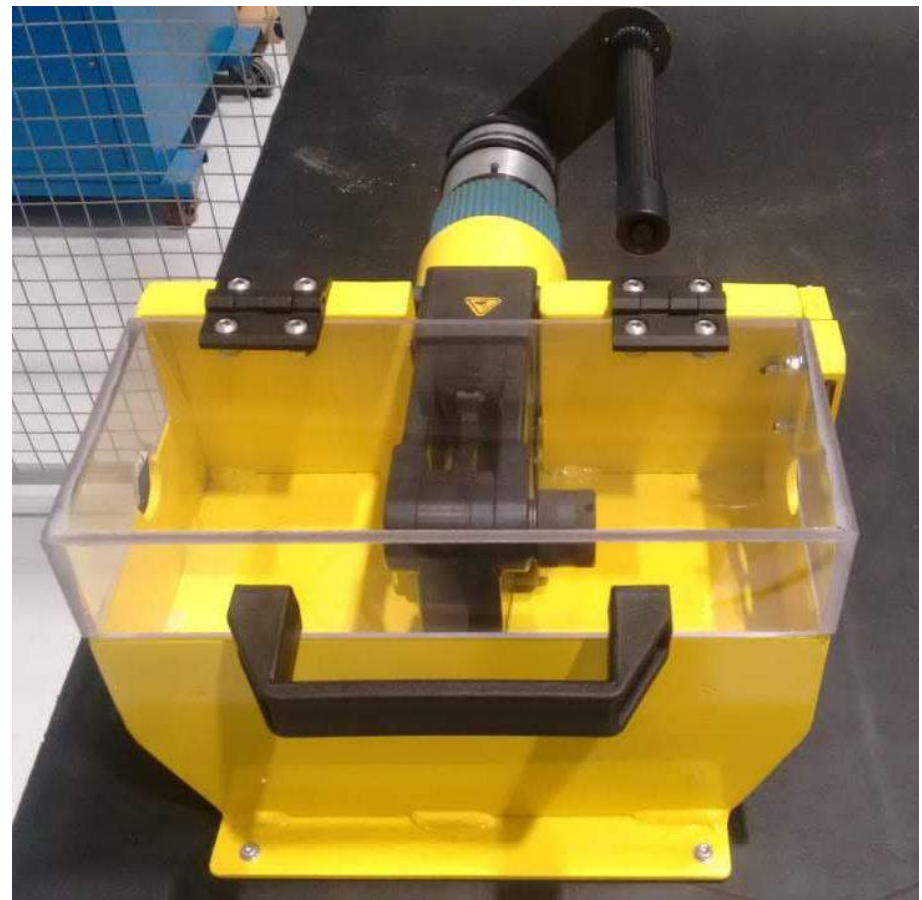
ADEQUAÇÃO A NR12

Instalação eletromecânica de máquinas



ADEQUAÇÃO A NR12

Solução para crimpador



Painel Elétrico



Painel Elétrico



Obrigado
pela sua atenção!

Guilherme Martines dos Santos
Eng^o Eletricista e de Segurança do Trabalho

Tel.: +55 (15) 99136-7105
E-Mail: gsantos@msabrasil.com.br
Web: www.msabrasil.com.br

Leandro Luiz Lucio
Eng^o Eletricista

Tel.: +55 (15) 99154-0767
E-Mail: llucio@msabrasil.com.br
Web: www.msabrasil.com.br