BS SAMI

CATÁLOGO

BS SAMI
LTDA.
Soldas e Montagens Industriais

BS SAMI LTDA.
Soldas e Montagens Industriais

QUEM SOMOS

APRESENTAÇÃO BS SAMI

Fundada no ano de 2012 na cidade de Coronel Fabriciano –MG região do Vale do Aço. A BS SAMI Iniciou suas atividades na prestação de serviços voltados às áreas de soldagem, mas ao longo dos anos vem renovando seus conhecimentos, capacitando seus funcionários e formando parcerias, o que possibilitou transforma-se em uma empresa diversificada, e tem atuado nas áreas de Soldagem, Usinagem, Manutenção, Fabricação e Montagem industrial, Hidráulica bem como as de Implementos Rodoviários, Transporte e movimentação de carga, Equipamentos florestais e Serviços de engenharia.

MISSÃO

Ser uma empresa inovadora, sempre oferecendo soluções técnicas baseadas em serviços e produtos que atendam às necessidades de nossos clientes.

VISÃO

Ser referência em soldagem, na fabricação, recuperação e melhoria de equipamentos, tendo como diferencial competitivo o menor prazo de entrega aliado com excelência na qualidade.

MECÂNICA

SOLDAGEM

• Soldagem em materiais básicos e especiais nos procedimentos TIG, MIG e Eletrodo Revestido em Aço Carbono, Aço Inox, Aço Liga, Ferro fundido, etc.;
• Processo de Qualificação de soldadores (EPS, RQPS, CQS);
• Locação de mão de obra de soldagem especializada e capacitada;
• Unidade de Soldagem móvel (serviço de campo).

ENSAIOS NÃO DESTRUTÍVEIS – END

• Liquido penetrante;
• Ultrassom, Partícula magnética;
• Teste hidrostático;
• Medição de espessura;
• Inspeção NR13.

FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL

• Caldeiraria média e leve;
• Montagem de estruturas metálicas, tubulações, tanques, vasos de pressão;
• Manutenção em caldeiras de recuperação e força
• Manutenção em trocadores de calor;
• Montagem de sistemas de gases;
• Montagens eletromecânicas;
• Jateamento e Pintura industrial.

USINAGEM

• Fabricação de peças sob medida e recuperações;
- Torneamento, Fresamento, Furação e Mandrilamento.
• Serviço de Mandrilamento de campo (unidade móvel);
- Faceamento, Fresamento, Furação, Biselamento, Embuchamento.

EQUIPAMENTOS MÓVEIS

IMPLEMENTOS RODOVIÁRIO

• Serviço completo de fabricação e reforma de implementos;
• Carrocerias (madeira e metal);
• Caçambas, Tanques;
• Carretas e Pranchas;
• Poliguindastes (Brooks) ;
• Limpeza, Descarbonização e Soldagem de tanques diesel.

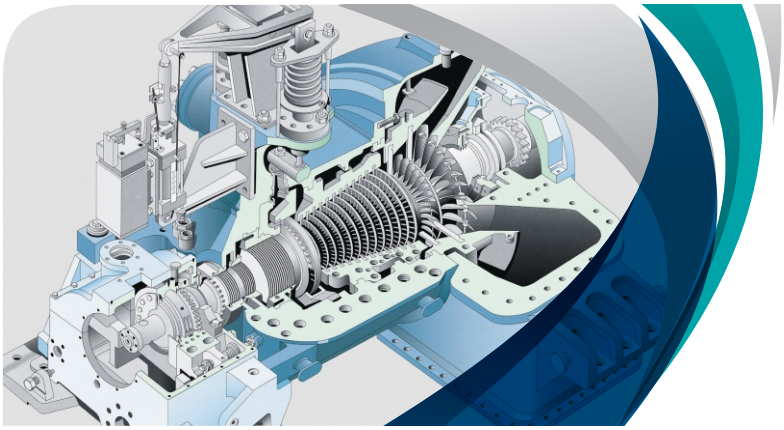
EQUIPAMENTOS FLORESTAIS

• Serviço completo de recuperação da parte de manipulação de madeiras e toda parte estrutural dos equipamentos:
• Harvesters;
• Forwarders;
• Cabeçotes;
• Lanças;
• Tandem;
• Garras.
• Contamos com parceria para serviço de jato e pintura;

MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

• Serviço completo da parte de manipulação de carga e toda a parte estrutural dos equipamentos:
• Empilhadeiras;
• Pás-Carregadeiras;
• Tratores;
• Guindastes Móveis.

ENGENHARIA



SERVIÇOS DE ENGENHARIA

• Desenhos Técnicos 2D e 3D;
• Consultoria em análise de falha e sugestões de soluções;
• Simulação computacional por Elementos Finitos para avaliação da integridade estrutural, análise de falha para produtos e processos. (Ex.: análise de causa raiz de trinca por fadiga);

DIVISÃO HIDRÁULICA

SERVIÇOS HIDRÁULICO

- Fabricação e Recuperação de cilindros hidráulicos e pneumáticos;
- Recuperação de Comando hidráulico;
- Limpeza de sistemas hidráulico;
- Manutenção hidráulica de Caminhões guindauto (Munck), Bruck, Basculante, etc.
- Serviço de brunimento de camisas;
- Serviço de cromo duro em geral.

VENDA DE PRODUTOS

LINHA HIDRÁULICA

- Hastes cromada SAE-4140 e 1045, Beneficiada e temperada;
- Camisas Brunidas;
- Vedações Hidráulicas e Pneumáticas;
- Tubulações e mangueiras de condução de fluidos hidráulicos;
- Êmbolos e Cabeçotes.

LINHA MECÂNICA

- Laminas de Desgastes (pá carregadeira);
- Buchas de bronze;
- Buchas de aço temperado;
- Pinos sob medida em aço liga, Cromado, Tratado e Revenido;
- Chapas especiais HARDOX 450/500/600.

DIFERENCIAL BS SAMI

Como diferencial a BS SAMI segue os mais rigorosos padrões de qualidade, onde todos os equipamentos de manutenção e fabricação seguem as etapas de:

PERITAGEM/RELATÓRIO

Etapa em que é realizada a peritagem do equipamento para reparo, objetivando validar o escopo enviado pelo cliente, bem como, analisar possíveis alterações das características originais do equipamento, (Ex: Modificação dos componentes internos dos cilindros), onde todas as divergências são comunicadas ao cliente através de relatório, garantindo a qualidade e transparência dos serviços prestados.

DESENHOS DE FABRICAÇÃO

Elaboração de desenhos para todos os equipamentos, conferindo maior confiabilidade dimensional durante a fabricação ou recuperação, avaliação de interferência, além de maior agilidade nos processos de reparo, por não depender de inspeção para validação dimensional das peças desgastadas.

PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Conta com uma equipe de profissionais qualificados em soldagem, caldeiraria e usinagem, seguindo os mais rigorosos padrões de qualidade.

INSPEÇÃO DE QUALIDADE

Todos os equipamentos produzidos ou recuperados pela BS SAMI são inspecionados por inspetores qualificados, sendo enviado DATABOOK completo, atestando a qualidade do produto final.

GARANTIA

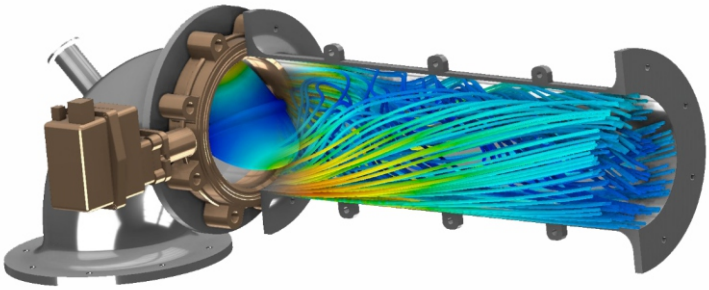
A BS SAMI tem total confiança em seus serviços de fabricação e recuperação de maquinas equipamentos, por isso fornece aos seus Clientes garantia mínima de 6 meses, com pronto atendimento caso solicitado.

VALOR / RESPEITO

Um dos maiores valores da BS SAMI é o respeito ao cliente, suas normas e determinações, seguindo fielmente as condições estabelecidas no escopo, sem procurar soluções alternativas para reduzir nosso custo de recuperação/fabricação de máquinas e equipamentos, garantindo total qualidade e transparência. Diferenciamo-nos também pelo pronto atendimento em situações emergenciais, indiferente se é dia de semana, fim de semana ou feriados.

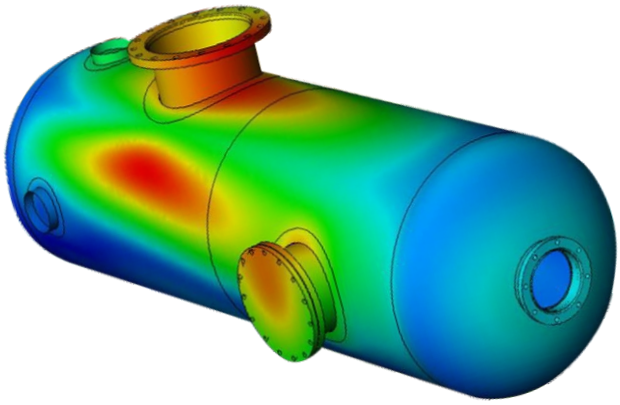
MELHORIA DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PROCESSOS

Buscando não apenas fornecer equipamentos padrões, mas soluções diferenciadas de engenharia, com melhorias e desenvolvimento de novos produtos, em parceria com grandes empresas agregamos aos nossos serviços, um Know-How moderno, dinâmico no que há de mais moderno na Engenharia de Fluidos e Estruturas, através de software de Simulação Computacional CFD (simulação fluidodinâmica entre outros) e por Elementos Finitos (avaliação estrutural). Desta forma, passamos a oferecer os serviços:



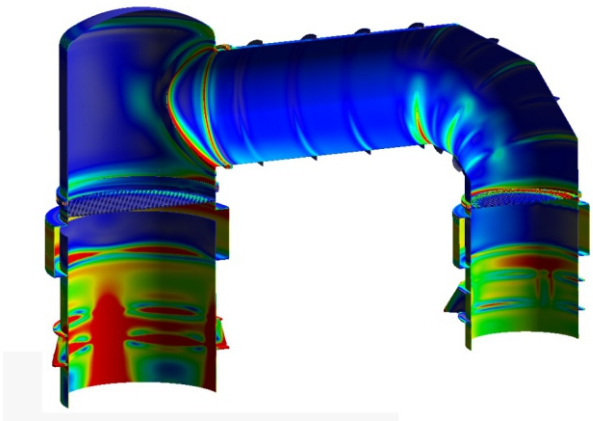
- Elaboração de desenho 2D e 3D, partindo de croquis, as built de peças em campo, e desenhos de referência.

- Consultoria em análise de falhas completas, com caracterização dos mecanismos de falha e sugestões de soluções.



- Desenvolvimento de soluções e produtos customizados para atender a problemas específicos e particulares de cada cliente.

- Simulação computacional por Elementos Finitos para avaliação da integridade estrutural, análise de falha para produtos e processos. (Ex.: análise de causa raiz de trinca por fadiga).



- Simulação computacional Fluidodinâmica, para avaliação e dimensionamento de escoamentos fluidos (líquidos ou gases) em máquinas e equipamentos e troca de calor. (Ex. baixo rendimento de um trocador de calor).

NOSSOS CLIENTES

CNB LOG · CENIBRA · PONSSE · HARSCO METALS & MINERALS · TEQUALY · ENC ENERGY

JOHN DEERE · EMALTO MONTAGENS INDUSTRIAIS · NSP Uma empresa KAEFER · USIMINAS · NIPLAN ENGENHARIA · IRMÃOS PASSAÚRA

BS SAMI LTDA.
Soldas e Montagens Industriais

Av. Pres. Tancredo de Almeida Neves - 3704
Caladinho, Cel. Fabriciano - MG

CONTATOS
www.bssami.com.br
Comercial@bssami.com.br
+55 (31) 3842-7381