

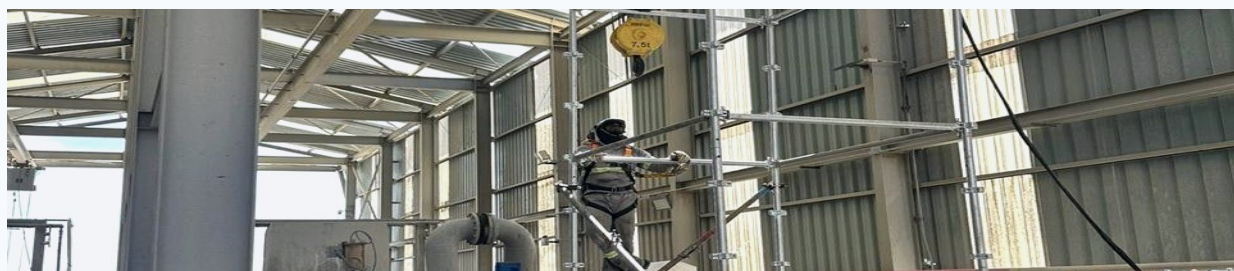
PORTFÓLIO 2026

Da peça ao campo.

Caldeiraria · Usinagem · Hidráulica
Solda PEAD · Montagem e manutenção industrial

Paracatu — MG · desde 2002 · rbcaldeiraria.com.br

Empresa industrial de Paracatu — MG, desde 2002.



24

anos de atuação

10+

segmentos atendidos

13

clientes industriais

A RB Serviços Industriais atua desde 2002 em caldeiraria, usinagem e hidráulica, além de montagem industrial, soldas em PEAD, manutenção e fabricação sob desenho técnico.

O compromisso com qualidade e pontualidade é a base da operação: maquinário próprio, equipe especializada e processos alinhados às normas de qualidade.

Atendemos mineração, agronegócio, energia, bioenergia, indústria alimentícia e infraestrutura — setores em que uma parada não planejada custa mais do que o serviço.

UM FORNECEDOR PARA CINCO COMPETÊNCIAS

Fabricar · usinar · recuperar · soldar · montar. O que normalmente exige quatro empresas diferentes, a RB entrega com um único responsável técnico e um único prazo.

Quatro problemas. Um fornecedor.

Os serviços da RB estão organizados pelo problema que resolvem na sua operação — não por departamento.

01 Quando a peça não existe

Caldeiraria industrial · fabricação sob desenho técnico · estruturas, tanques, plataformas, conchas e proteções NR12

02 Quando a peça precisa ser exata

Usinagem industrial · torneamento, fresamento, furação, brochamento e mandrilhamento

03 Quando não pode parar

Manutenção industrial e hidráulica · recuperação e reforma de componentes · manutenção de equipamentos agrícolas

04 Quando o serviço é na sua planta

Montagem industrial · solda PEAD por termofusão e eletrofusão de 150 a 1800 mm

Qualquer um dos quatro: o mesmo número de telefone.

Setores em que a RB já opera.

Ambiente severo, parada crítica e tolerância zero para imprevisto – a exigência é a mesma em todos.

01 Mineração	02 Sementeiras
03 Açúcar e Alcool	04 Linha Agrícola
05 Indústria Alimentícia	06 Veículos Pesados
07 Irrigação e Adutoras	08 Sistema de Incêndio
09 Usinas Fotovoltaicas	10 Hidrelétricas

Hidrelétricas, armazenagem e demais operações industriais sob consulta.

SEU SEGMENTO NÃO ESTÁ NA LISTA?

Conte sobre a operação e indicamos a melhor abordagem. Retorno em até 24h úteis.

Caldeiraria industrial.

Fabricação de obras tridimensionais em chapas metálicas com espessura acima de 2 mm: manutenção, preparação, corte, soldagem e montagem.



Proteções NR12



Concha especial



Reforma de concha



Derivação especial



Tanque de pressão negativa



Guarda-corpo de máquinas

TAMBÉM FABRICAMOS

- Tanques, reservatórios e silos
- Escadas, plataformas e passarelas
- Galpões, coberturas e estruturas metálicas
- Peças especiais sob desenho técnico

Recuperação de vasos e carcaças.

Recuperar em vez de comprar: menos lead time, menos capital parado e a mesma função em operação.



Expedição de conjuntos recuperados



Carga preparada para transporte

Antes de comprar peça nova com prazo de importação, vale avaliar a recuperação. Nem sempre é possível – quando é, muda o cronograma inteiro.

Estruturas e conjuntos sob desenho.

Fabricação conforme projeto técnico, com controle dimensional e acabamento pronto para montagem em campo.



DO DESENHO À MONTAGEM

- 01** Leitura do desenho e definição de processo
- 02** Corte, calandragem e conformação
- 03** Soldagem e controle dimensional
- 04** Acabamento, expedição e montagem em campo

TRAGA UMA DEMANDA

Um desenho, uma foto ou a descrição do serviço – retorno em até 24h úteis.

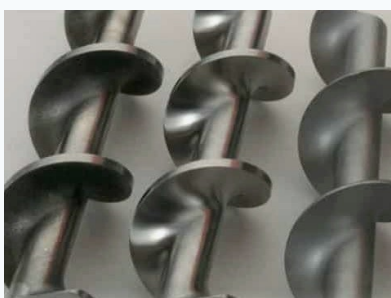
(38) 3672-1486

Usinagem industrial.

Processo de desbaste mecânico que dá forma à peça conforme projeto: serramento, aplanamento, torneamento, fresamento, furação, brochamento e eletroerosão.



Mandrilhamento



Rosca helicoidal



Flange



Engrenagem dentada



Bucha



Polia canal em V

PRECISÃO É O QUE EVITA A SEGUNDA MOBILIZAÇÃO

Peça usinada dentro da tolerância é peça que fecha em campo na primeira montagem – menos retrabalho, menos parada.

Hidráulica industrial.

Diagnóstico das condições do mecanismo e de seus componentes, manutenção preventiva e corretiva, reforma de componentes e fabricação de cilindros.



Comando hidráulico



Cilindro hidráulico



Redutor

CILINDROS FABRICADOS E RECUPERADOS PELA RB



- Reforma de componentes em geral
- Fabricação de cilindros sob medida
- Diagnóstico de falhas antes que virem parada

TRAGA UMA DEMANDA

Um desenho, uma foto ou a descrição do serviço – retorno em até 24h úteis.

(38) 3672-1486

Solda PEAD — termofusão e eletrofusão.



FAIXA DE DIÂMETRO ATENDIDA

150 a 1800 mm

Tubulações industriais e obras de infraestrutura.

Na termofusão, uma placa térmica é aplicada entre as seções da tubulação e máquinas específicas aplicam a tensão correta sobre os tubos: conforme a temperatura sobe, o PEAD se une em nível molecular. Na eletrofusão, a união é feita por conexões eletrossoldáveis — indicada para redes industriais e pontos de difícil acesso.

Os dois processos exigem maquinário específico e operador treinado.

TRABALHOS REALIZADOS



Termofusão em campo — máquina em operação



Eletrofusão em rede industrial

Manutenção de equipamentos agrícolas.

Manutenção geral em pulverizadores e tratores: revisão elétrica e mecânica, higienização completa e diagnóstico de falhas.



- Revisão elétrica e mecânica
- Higienização completa dos equipamentos
- Reforma de conchas com fabricação e recuperação de peças
- Mandrilhamento de furos para restauração de precisão
- Recuperação de componentes desgastados

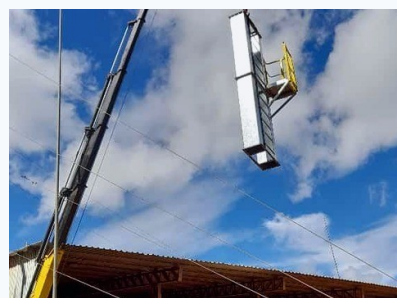
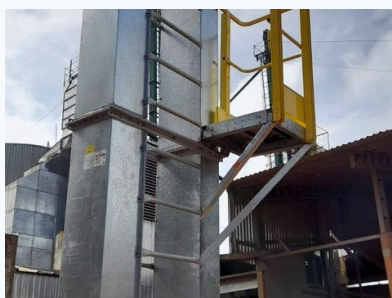
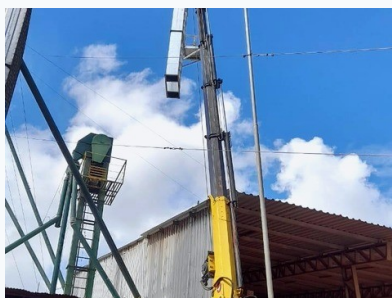
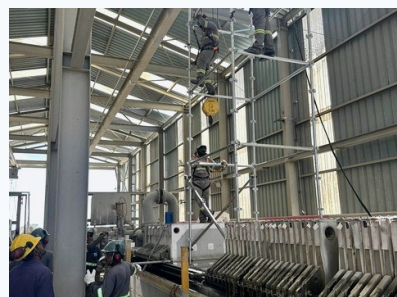
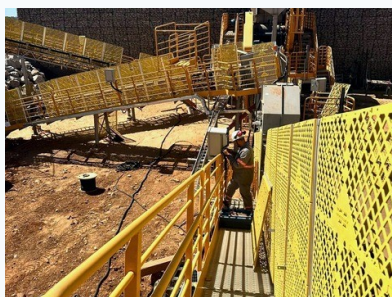
A HORA CERTA É A ENTRESSAFRA

Equipamento revisado antes da janela chega pronto na safra. Manutenção programada custa uma fração da parada no meio da operação.



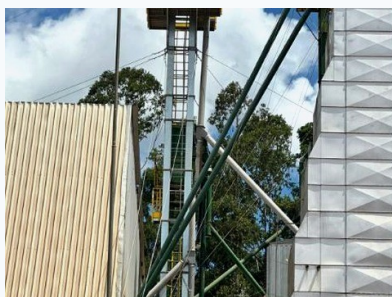
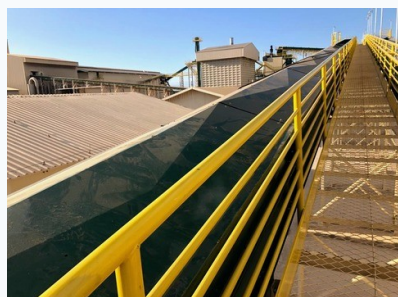
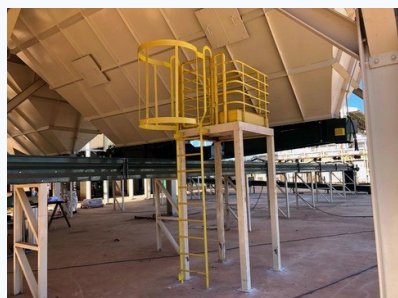
Montagem e manutenção industrial.

Execução em campo: estruturas metálicas, tubulações, transportadores, elevadores, equipamentos e conjuntos mecânicos.



Obras executadas em campo.

Transportadores, passarelas, elevadores de canecas, silos e sistemas de exaustão – montagem, adequação e manutenção.



OFICINA E CAMPO, MESMA EQUIPE

A peça é fabricada na oficina com controle dimensional e montada na planta pela mesma equipe responsável. Sem transferência de responsabilidade entre fornecedores, sem espera entre etapas.

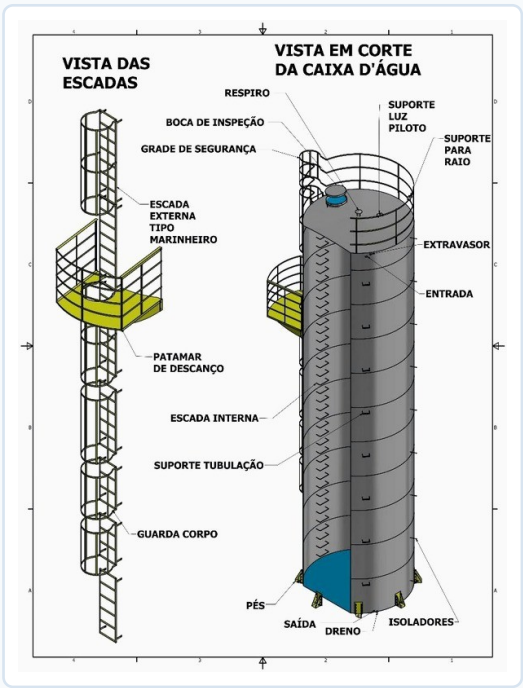
TRAGA UMA DEMANDA

Um desenho, uma foto ou a descrição do serviço – retorno em até 24h úteis.

(38) 3672-1486

Projetos e fabricação sob desenho.

Fabricação de peças conforme desenho técnico, com matéria-prima adequada e solução definida para cada necessidade.



PROCESSOS DISPONÍVEIS

- | | |
|----------------|---------------------|
| Calandragem | Caldeiraria |
| Cromo-duro | Fresagem |
| Hidráulica | Metalização |
| Mandrilhamento | Montagem industrial |
| Pneumática | Prensagem |
| Soldagem | Usinagem |

Trabalhamos também com mecânica de máquinas pesadas, guindastes, caldeiras, sistemas hidráulicos e usinagem de peças em geral.

TRAGA UMA DEMANDA

Um desenho, uma foto ou a descrição do serviço – retorno em até 24h úteis.

(38) 3672-1486

Do primeiro contato à entrega.

Um caminho curto e previsível — a primeira conversa não tem compromisso.

01

Você envia a demanda

Um desenho, a foto de um componente ou a descrição do serviço, por WhatsApp ou e-mail.

02

Diagnóstico

Entendemos objetivo, gargalo e prioridade antes de propor qualquer solução.

03

Proposta com cronograma

Escopo, etapas, responsabilidades e prazo por escrito.

04

Execução

Em oficina ou na sua planta, com controle técnico e acompanhamento próximo.

05

Entrega e evolução

Ajustes rápidos e acompanhamento após a entrega.

RETORNO EM ATÉ 24H ÚTEIS

Atendimento: segunda a sexta 07h30 – 17h30 · sábado 07h30 – 11h30

Principais clientes.

Mineração, agronegócio, armazenagem, bioenergia, energia e infraestrutura – setores com processo de homologação de fornecedor.



REPRESENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO



FALE COM A RB

Traga uma demanda. Devolvemos um caminho.

Um desenho, a foto de um componente ou a descrição do serviço. Retorno técnico e comercial em até 24 horas úteis.

Rafael Boitrigo

Diretor

(38) 99978-1041

rafael.boitrigo@rbcaldeiraria.com.br

Thiago Jordão Amorim

Gestor Comercial

(38) 9 9840-5393 · WhatsApp

thiago.jordao@rbcaldeiraria.com.br

Antonio Oliveira

Analista Comercial

(38) 9 9967-1090 · WhatsApp

comercial@rbcaldeiraria.com.br