AJ Engenharia
Inspeções | NR13 | Projetos mecânicos

PORTFÓLIO DE SERVIÇO

NR-13: vasos de pressão e caldeiras

Inspeção de segurança, prontuário e documentação de vasos de pressão, compressores e caldeiras.

AJ Engenharia LTDA

Novembro de 2026

(94) 99233-0652

A AJ ENGENHARIA

Engenharia de campo, com documento no final

Atendemos mineradoras e as empresas que prestam serviço para elas: manutenção, construção, transporte e logística. O trabalho começa no equipamento, em campo, e termina em um documento técnico que a contratante consegue conferir: relatório, prontuário, plano, projeto ou laudo, com ART.

01
Levantamento
Visita ao equipamento ou à estrutura, medições, fotos e coleta da documentação existente.

02
Requisitos
Conferência do que a norma e a contratante exigem para aquele equipamento e aquela aplicação.

03
Cálculo e análise
Modelagem, cálculos e avaliação das evidências levantadas em campo.

04
Emissão
Documento revisado pelo responsável técnico, com registro fotográfico e ART quando aplicável.

Onde atendemos: Parauapebas, Canaã dos Carajás e região de Carajás (PA).

SERVIÇO

NR-13: vasos de pressão e caldeiras

Inspeção de segurança, prontuário e documentação de vasos de pressão, compressores e caldeiras.

Cobrimos a documentação exigida pela NR-13: levantamento de dados do equipamento, reconstituição do prontuário quando ele não existe, cálculo de PMTA, inspeção inicial, periódica ou extraordinária, teste de estanqueidade e relatório com recomendações e prazo da próxima inspeção.

QUANDO CONTRATAR

- Equipamento sem prontuário ou com documentação incompleta
- Inspeção periódica vencida ou perto de vencer
- Compressor, reservatório ou caldeira recém-instalado
- Auditoria ou exigência da contratante

O QUE VOCÊ RECEBE

- Relatório de inspeção de segurança
- Prontuário novo ou reconstituído, com PMTA
- Plano de inspeção
- Registro do teste de estanqueidade
- ART

Referências: NR-13

TRABALHOS REALIZADOS · 1



VASO DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO · MINERAÇÃO · CANAÃ DOS CARAJÁS (PA) · AGO/2026

Inspeção NR-13 em vaso de pressão de compressor

Inspeção de segurança do vaso de ar comprimido do almoxarifado, com conferência do prontuário e dos dispositivos de segurança.

ESCOPO

Inspeção externa do vaso e da instalação; Conferência do prontuário do fabricante; Verificação de manômetro e válvula de segurança.

ENTREGAS

Relatório de inspeção; ART.



Manômetro e válvula de segurança



Base e tubulação do vaso

ORÇAMENTO

Para orçar mais rápido, envie

— Tipo de equipamento ou estrutura e quantidade

— Fotos da placa de identificação, quando houver

— Local do serviço e prazo exigido pela contratante

— Documentação que já existe (prontuário, projeto, relatório anterior)

— Checklist ou requisito da contratante, se houver

Fale com a AJ Engenharia

Respondemos pelo WhatsApp e por e-mail. Se preferir, marque uma visita técnica.

WHATSAPP	(94) 99233-0652
E-MAIL	ayrtonjosetaveira@gmail.com
SITE	www.ajengenhariapa.com.br
ATENDIMENTO	Parauapebas, Canaã dos Carajás e região de Carajás (PA)

Os trabalhos apresentados foram resumidos para fins de apresentação. Nomes de clientes só aparecem quando autorizados. Escopo, normas aplicáveis e prazos de cada serviço são definidos na proposta técnica.