AJ Engenharia
Inspeções | NR13 | Projetos mecânicos

PORTFÓLIO DE SERVIÇO

Inspeções e laudos técnicos

Inspeção de equipamentos, estruturas e instalações com laudo para decidir entre usar, reparar ou substituir.

AJ Engenharia LTDA

Outubro 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

Inspeções e laudos técnicos

Inspeção de equipamentos, estruturas e instalações com laudo para decidir entre usar, reparar ou substituir.

Quando há dúvida sobre a condição de um equipamento ou de uma estrutura, vamos a campo, registramos as evidências e emitimos o laudo com a conclusão e as recomendações.

QUANDO CONTRATAR

- Dano, deformação ou desgaste aparente
- Equipamento parado aguardando parecer técnico
- Exigência de laudo pela contratante ou pela seguradora

O QUE VOCÊ RECEBE

- Laudo técnico com registro fotográfico
- Não conformidades classificadas por criticidade
- Recomendações com prazos sugeridos
- ART

TRABALHOS REALIZADOS · 2



GUINDAUTO PALFINGER, MANILHAS, GANCHOS E PINOS · MINERAÇÃO · REGIÃO DE CARAJÁS (PA) · OUT/2026

Inspeção periódica de guindauto e acessórios de içamento

Inspeção do guindauto em campo e ensaio por líquido penetrante nas manilhas e nos pinos, com checklist por componente.

ESCOPO

Inspeção do guindauto em campo; Ensaio por líquido penetrante nos acessórios; Checklist por componente e registro fotográfico.

ENTREGAS

Laudo de inspeção periódica; Registro do ensaio por líquido penetrante; ART.



Acessórios no ensaio por líquido penetrante



Painel do equipamento



Manilha após a limpeza



GUINCHO DE CAMINHÃO OFICINA E CABO DE AÇO · MINERAÇÃO · REGIÃO DE CARAJÁS (PA) · OUT/2026

Inspeção de guincho e cabo de aço de caminhão oficina

Inspeção do guincho e do cabo de aço, com medição de diâmetro e contagem de fios rompidos em ficha de campo.

ESCOPO

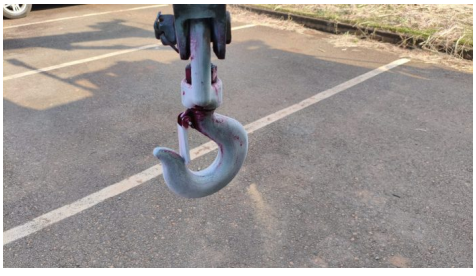
Inspeção do guincho, do moitão e do gancho; Medição do diâmetro do cabo ao longo do comprimento; Contagem de fios rompidos e registro de deformações.

ENTREGAS

Laudo técnico de inspeção; ART.



Passagem do cabo pela lança



Gancho inspecionado

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	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.