

# BRAZMAN

## ENGENHARIA MECÂNICA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA



Com sólida expertise em Engenharia Mecânica e Segurança do Trabalho, desenvolvemos projetos e elaboramos laudos técnicos com alto nível de **precisão, confiabilidade e conformidade legal**, garantindo a **proteção dos colaboradores** e a **segurança operacional** da sua empresa.



Atuamos na identificação, análise e controle de riscos ocupacionais, oferecendo soluções completas que atendem rigorosamente às **normas regulamentadoras**. Nossos serviços são voltados à **prevenção de acidentes, redução de passivos trabalhistas e fortalecimento da cultura de segurança**, gerando mais tranquilidade, credibilidade e desempenho para o seu negócio.



Atendemos diversos segmentos, como Agrícola, Ferroviário, Mineração, Construção Civil e Industrial, sempre com **soluções personalizadas**, agilidade na entrega e **foco total em resultados**.



**EXCELÊNCIA TÉCNICA.**  
**SEGURANÇA REAL.**  
**RESULTADOS QUE**  
**GERAM CONFIANÇA.**

### ATUAMOS EM DIVERSOS SEGMENTOS



AGRÍCOLA



FERROVIÁRIO



MINERAÇÃO



CONSTRUÇÃO  
CIVIL



INDUSTRIAL



### SEGURANÇA HOJE. PROTEÇÃO SEMPRE.

Sua empresa em conformidade.  
Sua equipe protegida. Seu futuro  
garantido.



SOLICITE UM ORÇAMENTO

**(31) 99430-6137**



comercial@brazmanengenharia.com.br



brazmanengenharia.com.br



# MISSÃO



Desenvolver **projetos de engenharia** e elaborar **laudos técnicos** com excelência, precisão, inovação e total **conformidade legal**,



contribuindo para ambientes mais **seguros**, com **redução de riscos**,



**proteção dos colaboradores** e a melhoria da **performance operacional** dos nossos clientes com



**resultados concretos**, enquanto geramos valor e



**segurança jurídica** para nossos clientes.



SOLICITE UM ORÇAMENTO

**(31) 9 9430-6137**



[comercial@brazmanengenharia.com.br](mailto:comercial@brazmanengenharia.com.br)



# VISÃO



Ser **referência no Brasil** em projetos de engenharia e laudos técnicos, reconhecida pela **excelência técnica, confiabilidade** e capacidade de transformar exigências legais e desafios operacionais em **soluções seguras, eficientes e de alto impacto**, tornando-se **parceira estratégica** das empresas na gestão de riscos e na construção de ambientes **seguros e produtivos**.



## EXCELÊNCIA TÉCNICA:

Atuamos com rigor, precisão e alto padrão em cada projeto e laudo técnico.



## CONFIABILIDADE:

Entregamos soluções que geram segurança, credibilidade e resultados reais para nossos clientes.



## INOVAÇÃO APLICADA:

Utilizamos tecnologia e metodologias atualizadas para oferecer soluções mais seguras e eficientes.



## COMPROMISSO COM O FUTURO:

Trabalhamos para um inteiro alinhamento entre legislação, boas práticas e sustentabilidade, protegendo pessoas, operações e o meio ambiente.



SOLICITE UM ORÇAMENTO

**(31) 9 9430-6137**



[comercial@brazmanengenharia.com.br](mailto:comercial@brazmanengenharia.com.br)



# BRAZMAN

ENGENHARIA MECÂNICA  
E SEGURANÇA DO TRABALHO



# VALORES



## COMPROMISSO COM A VIDA E A SEGURANÇA:

priorizamos a integridade física e o bem-estar das pessoas em todas as nossas entregas.



## EXCELÊNCIA TÉCNICA:

Atuamos com rigor, precisão e alto padrão de qualidade na elaboração de projetos e laudos.



## ÉTICA E TRANSPARÊNCIA:

conduzimos nossas atividades com responsabilidade, clareza e respeito aos nossos clientes e parceiros.



## FOCO EM RESULTADOS:

Entregamos soluções que reduzem riscos, evitam passivos trabalhistas e agregam valor real ao negócio.



## INOVAÇÃO APLICADA:

Utilizamos tecnologias e metodologias atualizadas para oferecer soluções mais seguras e eficazes.



## CONFORMIDADE LEGAL:

Garantimos total alinhamento às normas regulamentadoras e legislações vigentes.



## COMPROMISSO COM O CLIENTE:

Entendemos cada realidade para desenvolver soluções personalizadas e gerar valor real ao negócio.



SOLICITE UM ORÇAMENTO

**(31) 9 9430-6137**



[comercial@brazmanengenharia.com.br](mailto:comercial@brazmanengenharia.com.br)



SOLUÇÕES TÉCNICAS  
PARA UM TRABALHO  
**MAIS SEGURO  
E EFICIENTE!**



**31 99430-6137**



[comercial@brazmanengenharia.com.br](mailto:comercial@brazmanengenharia.com.br)



[brazmanengenharia.com.br](http://brazmanengenharia.com.br)

# NOSSAS SOLUÇÕES



Auditorias e Consultorias.



Laudos Técnico.



Perícias de Segurança do Trabalho.



Elaboração de Projetos Mecânicos.



Treinamentos de Segurança do Trabalho.



Projetos de Estruturas Metálicas.



Projetos de Combate a Incêndio.



Projetos e Treinamentos de Trabalho em Altura.



Projetos de Sistema de Rede de Ar Comprimido.



Projeto de HVAC e PMOC.



Elaboração de Planos de Manutenção.



Elaboração de Documentos para Mobilização de Veículos e Equipamentos.



Elaboração e Revisão de Procedimentos de Manutenção e Segurança do Trabalho.



Inspeções em Playgrounds e Parques de Diversão.



Plano de Rigging (Içamento de Cargas).



Locação de Equipamentos para Movimentação de Cargas.



SEGURANÇA  
EM 1º LUGAR



SOLUÇÕES  
PERSONALIZADAS



QUALIDADE E  
CONFIANÇA



EFICIÊNCIA QUE  
GERA RESULTADOS

# LAUDOS NR-12

SEGURANÇA QUE **PROTEGE**.  
CONFORMIDADE QUE **EVITA PREJUÍZOS**.

Elaboramos Laudos de Conformidade NR-12 com análise técnica completa das máquinas e equipamentos, garantindo adequação à norma e **mais segurança** para sua operação.

**ATENÇÃO**  
MÁQUINA  
EM  
CONFORMIDADE  
COM A NR-12



**EVITE MUITAS  
INTERDIÇÕES E  
PASSIVOS!**

Adequação hoje,  
tranquilidade sempre.

## NOSSO LAUDO NR-12 INCLUI:



ANÁLISE DE  
RISCOS



AValiação  
DE CONFORMIDADE



RELATÓRIO  
TÉCNICO



REGISTRO  
FOTOGRAFICO



ART E EMISSÃO  
DE RESPONSABILIDADE  
TÉCNICA



**FALE COM UM ESPECIALISTA**  
E SOLICITE UM DIAGNÓSTICO TÉCNICO.



31 9 9430-6137



comercial@brazmanengenharia.com.br



www.brazmanengenharia.com.br



Atendemos todo o território nacional



SEGURANÇA  
EFICIÊNCIA  
CONFORMIDADE

ESSA É A NOSSA  
ENGENHARIA.



EVITE INTERDIÇÕES,  
MULTAS E RISCOS.  
CUIDE DO QUE  
MOVE A SUA  
OPERAÇÃO!

# LAUDOS NR-13

CONFORMIDADE QUE GERA **SEGURANÇA**.  
MANUTENÇÃO QUE **EVITA ACIDENTES**.

Elaboramos laudos e inspeções em vasos de pressão, caldeiras, tubulações e tanques conforme a **NR-13** e demais normas técnicas aplicáveis.

## NOSSOS SERVIÇOS NR-13



INSPEÇÕES  
DE SEGURANÇA



LAUDO DE  
CONFORMIDADE



TESTES  
HIDROSTÁTICOS



ANÁLISE DE  
INTEGRIDADE



EMISSÃO DE ART  
E RELATÓRIOS  
TÉCNICOS

## BENEFÍCIOS PARA SUA EMPRESA

- ✓ Conformidade legal e segurança operacional
- ✓ Redução de riscos de acidentes
- ✓ Maior vida útil dos equipamentos
- ✓ Eficiência e confiabilidade no processo
- ✓ Segurança para pessoas e patrimônio



**FALE COM UM ESPECIALISTA**  
E SOLICITE UM DIAGNÓSTICO TÉCNICO.



31 9 9430-6137



comercial@brazmanengenharia.com.br



www.brazmanengenharia.com.br



Atendemos todo o território nacional



# TREINAMENTOS CORPORATIVOS

Para Segurança do Trabalho

Capacitamos sua equipe para um ambiente de trabalho mais seguro, saudável e produtivo. Conhecimento que protege vidas e impulsiona resultados.



SOMOS CAPACITADOS  
EM TODAS AS  
**NORMAS  
REGULAMENTADORAS**

ATUALIZAÇÃO, CONFORMIDADE  
E EXCELÊNCIA EM CADA TREINAMENTO.



INSTRUTORES  
ESPECIALIZADOS



CONTEÚDO ATUALIZADO  
E PRÁTICO



CONFORMIDADE  
COM A LEGISLAÇÃO



MAIS SEGURANÇA,  
MENOS RISCOS,  
MELHORES RESULTADOS

INVESTIR EM TREINAMENTO  
É INVESTIR NO MAIOR  
PATRIMÔNIO DA SUA EMPRESA:  
**SUAS PESSOAS.**



## SEGURANÇA DO TRABALHO

- PREVENÇÃO
- PROTEÇÃO
- CONSCIENTIZAÇÃO
- RESPONSABILIDADE

SEGURANÇA  
NÃO É CUSTO.  
**É VALOR**  
É COMPROMISSO.  
**É RESPEITO**  
À VIDA.

CONHECIMENTO QUE TRANSFORMA. SEGURANÇA QUE PERMANECE.



# PROJETOS DE COMBATE A INCÊNDIO

Projetos técnicos completos, seguros e em conformidade com as normas vigentes para proteger o que realmente importa.



CREDENCIADOS  
NO CORPO DE  
**BOMBEIROS MILITAR**  
DE MINAS GERAIS



CONFORMIDADE  
COM AS NORMAS



SOLUÇÕES  
PERSONALIZADAS



SEGURANÇA E  
PREVENÇÃO



RESPONSABILIDADE  
TÉCNICA



# — LAUDOS EM PLAYGROUNDS E BRINQUEDOS

## Segurança que se brinca sério.

Laudos técnicos completos para garantir a segurança, a conformidade e o bem-estar das crianças.



### LAUDO TÉCNICO PLAYGROUNDS E BRINQUEDOS

- |  |                                                          |                                     |
|--|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Segurança Estrutural                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Fixações e Conexões                                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Dimensões e Espaçamentos                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Superfície de Impacto                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | Conformidade com as Normas<br>ABNT NBR 16071 e NBR 300-1 | <input checked="" type="checkbox"/> |



CONFORMIDADE  
COM AS NORMAS



SOLUÇÕES  
PERSONALIZADAS



SEGURANÇA  
GARANTIDA



RESPONSABILIDADE  
TÉCNICA



# PLANO DE RIGGING

Movimentação de cargas com **segurança, eficiência e responsabilidade.**

## POR QUE TER UM PLANO DE RIGGING?



### SEGURANÇA

Protege pessoas, equipamentos e o seu negócio.



### CONFORMIDADE

Atende às normas e exigências legais.



### EFICIÊNCIA

Planejamento que evita retrabalho e custos extras.



### RESPONSABILIDADE

Mais controle e profissionalismo na operação.



**PLANEJAR É PREVENIR.**

**RIGGING SEGURO É OPERAÇÃO SEM SURPRESAS.**



**31 99430-6137**



[comercial@brazmanengenharia.com.br](mailto:comercial@brazmanengenharia.com.br)



[brazmanengenharia.com.br](http://brazmanengenharia.com.br)



EXPERIÊNCIA  
E CONFIANÇA



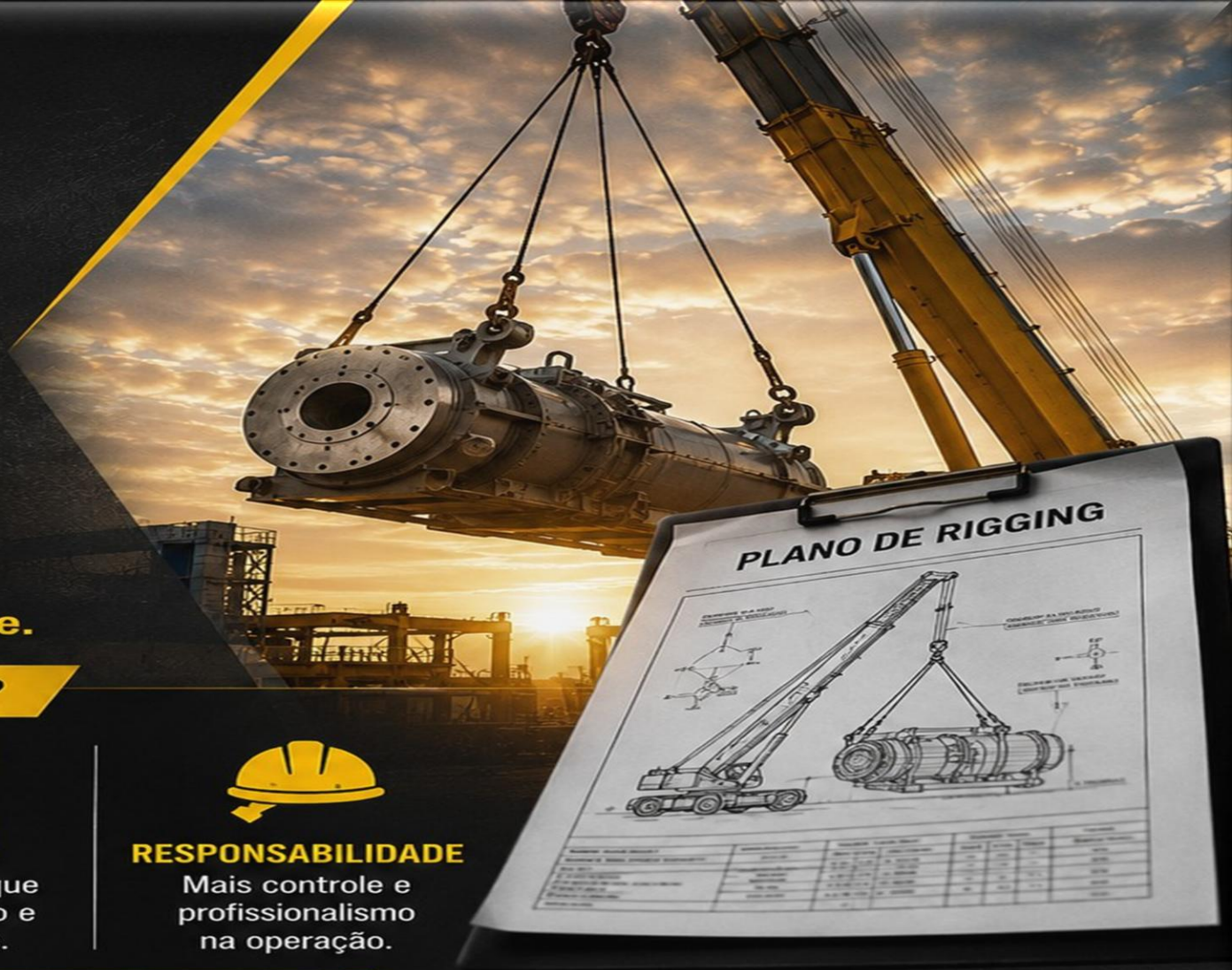
PLANOS PERSONALIZADOS  
PARA CADA OPERAÇÃO



SEGURANÇA  
EM 1º LUGAR



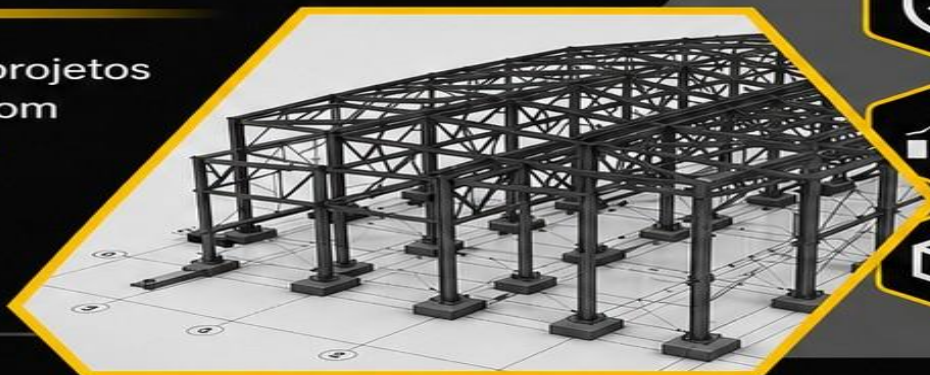
RESULTADOS  
QUE SUSTENTAM  
SEU SUCESSO





# PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Soluções completas em projetos de estruturas metálicas com **segurança, eficiência e qualidade técnica.**



## PROJETOS PERSONALIZADOS

Soluções sob medida para cada necessidade.



## SEGURANÇA E CONFIABILIDADE

Projetos desenvolvidos conforme normas técnicas vigentes.



## EFICIÊNCIA E ECONOMIA

Estruturas otimizadas para melhor desempenho e custo-benefício.



## TECNOLOGIA E PRECISÃO

Modelagem 3D e detalhamento com alta precisão.



FALE CONOSCO

**31 99430-6137**



comercial@brazmanengenharia.com.br



brazmanengenharia.com.br



PRECISÃO NO PROJETO



SEGURANÇA NA EXECUÇÃO



EXCELÊNCIA EM RESULTADOS

# PMOC

PLANO DE MANUTENÇÃO,  
**OPERAÇÃO E CONTROLE**  
DE SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO



SAÚDE.  
SEGURANÇA.  
CONFORMIDADE.



O PMOC é **obrigatório por lei** e essencial para garantir a qualidade do ar, o desempenho do sistema e a saúde das pessoas.



## BENEFÍCIOS DO PMOC:



### QUALIDADE DO AR

Ambientes mais saudáveis e livres de contaminantes.



### DESEMPENHO E ECONOMIA

Equipamentos eficientes e menor consumo de energia.



### CONFORMIDADE LEGAL

Atendimento à Lei nº 13.589 e à Portaria GM/MS nº 3.523.



### SEGURANÇA E PREVENÇÃO

Redução de riscos e maior vida útil dos equipamentos.



EVITE MULTAS E GARANTA AMBIENTES  
SEGUROS E SAUDÁVEIS. **FALE CONOSCO!**



31 99430-6137



comercial@brazmanengenharia.com.br



brazmanengenharia.com.br



# PROJETOS & LAUDOS DE PORTA-PALETES

SEGURANÇA E CONFORMIDADE  
PARA PROTEGER O QUE  
SUSTENTA O SEU NEGÓCIO.



PROJETOS TÉCNICOS  
CONFORME **NBR 15524**



INSPEÇÕES E LAUDOS  
TÉCNICOS



SEGURANÇA E  
INTEGRIDADE ESTRUTURAL



CONFORMIDADE,  
EFICIÊNCIA E PREVENÇÃO  
DE RISCOS



ENGENHARIA  
ESPECIALIZADA



CONFORMIDADE  
COM NORMAS  
TÉCNICAS



PREVENÇÃO DE  
ACIDENTES E  
PERDAS



SOLUÇÕES  
TÉCNICAS COM  
RESPONSABILIDADE





# LAUDO DE **ENSAIO** NÃO DESTRUTÍVEL

**MÉTODO LÍQUIDO PENETRANTE**



SEGURANÇA  
EM CADA ETAPA



INSPEÇÃO  
COM PRECISÃO



CONFORMIDADE  
COM NORMAS



QUALIDADE  
GARANTIDA

**CONHEÇA UM POUCO DOS PROJETOS E  
SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS.**

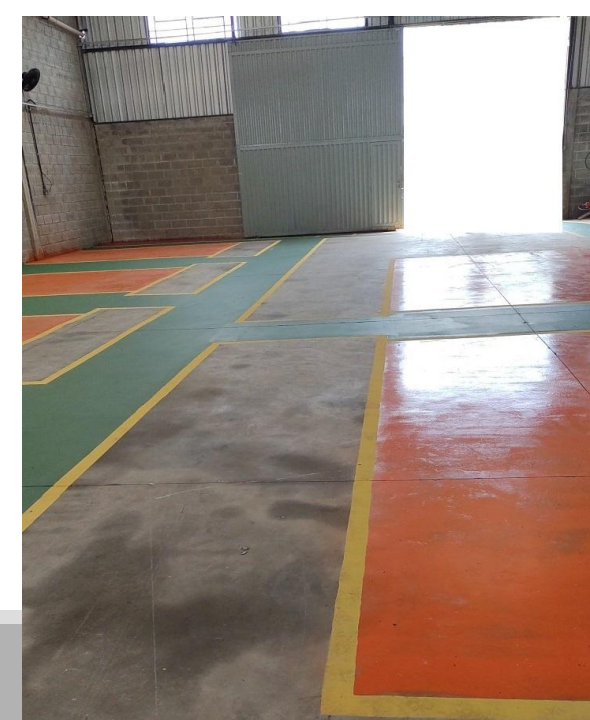
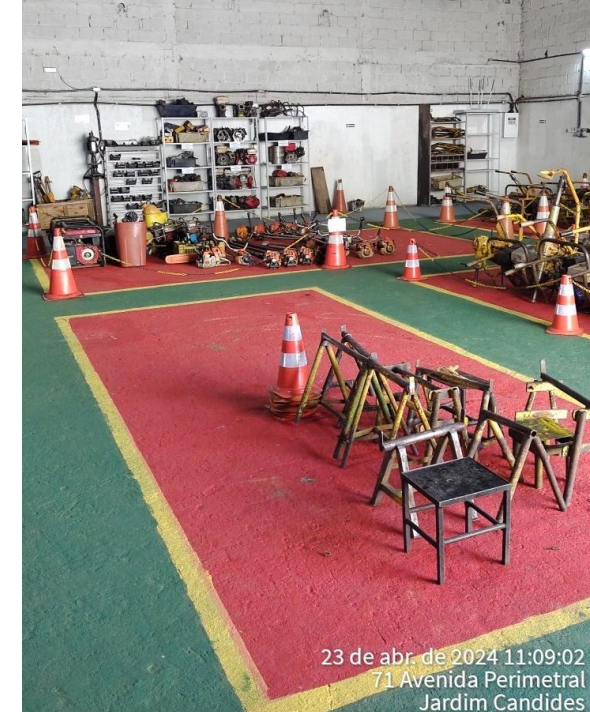
# PROJETO DE ELABORAÇÃO DE LAYOUT PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REFORMAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

O CLIENTE NOS PROCUROU PARA DESENVOLVER DOIS LAYOUT PARA AS OFICINAS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS DE EQUIPAMENTOS DO SETOR FERROVIÁRIO.

NOSSO ENGENHEIRO REALIZOU UMA VISITA TÉCNICA NOS DOIS LOCAIS, QUE FICA NA CIDADE DE DIVINÓPOLIS- MG, PARA FAZER O LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES ESSENCIAIS E, POSTERIORMENTE, ELABOROU OS RESPECTIVOS PROJETOS.

RESULTADO:

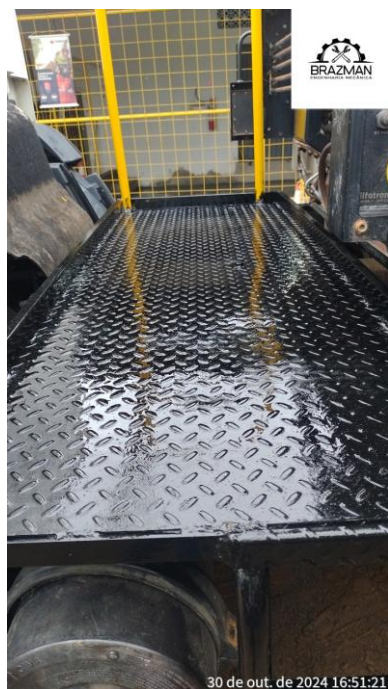
OS PROJETOS FORAM APROVADOS TANTO PELO CLIENTE QUANTO PELA FISCALIZAÇÃO, GARANTINDO AS CERTIFICAÇÕES NAS ISO'S 9001, 14001 E 45001.



# PROJETO DE PLATAFORMA DE ACESSO AO COMANDO DO GUINDASTE HIDRÁULICO

DESENVOLVEMOS UMA PLATAFORMA DE ACESSO AO COMANDO DO GUINDASTE HIDRÁULICO PARA PERMITIR A MOBILIZAÇÃO NAS ÁREAS DE ACESSO DA ESTRADA DE FERRO VITÓRIA-MINAS (EFVM).

O PROJETO FOI ELABORADO COM FOCO NA SEGURANÇA DO OPERADOR E DO MECÂNICO, PROPORCIONANDO UMA ESTRUTURA ESTÁVEL QUE PERMITE A REALIZAÇÃO DE REPAROS COM MENOR EXPOSIÇÃO A RISCOS. ALÉM DISSO, A PLATAFORMA FOI PROJETADA EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DE SEGURANÇA ESTABELECIDOS NO PSG 3891 DA VALE, GARANTINDO TOTAL ADERÊNCIA ÀS NORMAS VIGENTES.



## PROJETO DE FUNDO FALSO COM BAÚS PARA ARMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO PARA OTIMIZAR O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE VIA PERMANENTE (FERROVIA).

COM A IMPLEMENTAÇÃO DO FUNDO FALSO COM BAÚS, FOI POSSÍVEL AUMENTAR A SEGURANÇA NO ARMAZENAMENTO, GARANTINDO A PROTEÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS DE PEQUENO PORTE. ALÉM DISSO, O TRANSPORTE TORNOU-SE MAIS SEGURO, REDUZINDO O RISCO DE QUEDA DOS EQUIPAMENTOS DURANTE O DESLOCAMENTO.

OUTRO BENEFÍCIO SIGNIFICATIVO É A PROTEÇÃO CONTRA FURTOS E ROUBOS, UMA VEZ QUE OS BAÚS PODEM SER TRANCADOS COM CADEADOS, PROPORCIONANDO MAIOR CONTROLE E PRESERVAÇÃO DOS MATERIAIS.



# PROTEÇÃO DE PARTES MÓVEL EM BANCA DE SOCARIA DE LASTRO



# LAUDO DE ENSAIO NÃO DESTRUTÍVEL



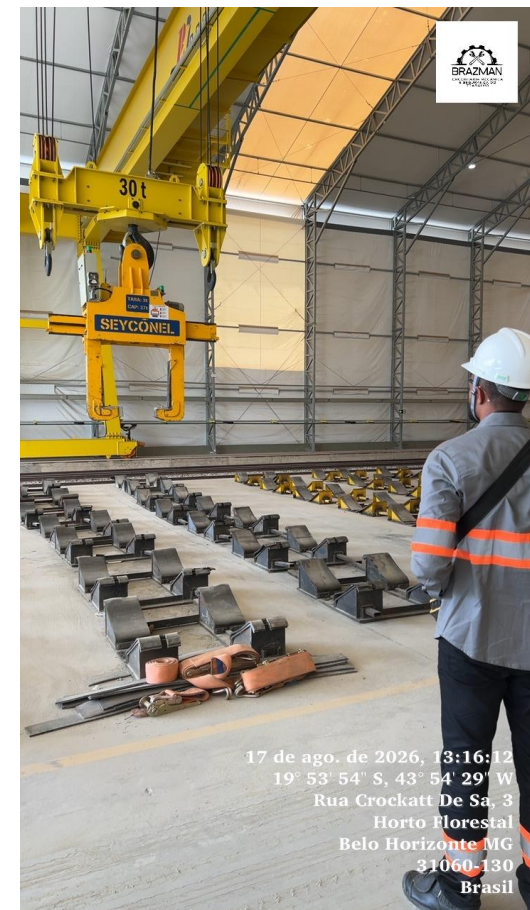
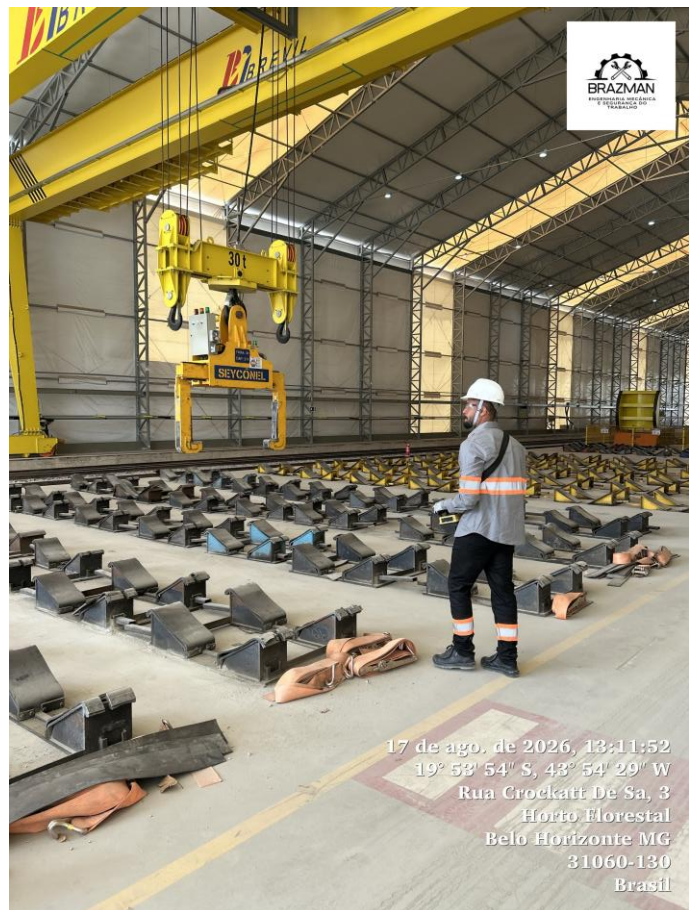
# CURSO DE FORMAÇÃO DE MASTER DRIVER's



# CURSO DE OPERADOR DE MANIPULADOR TELESCÓPICO



# CURSO DE OPERADOR DE PONTE ROLANTE





# BRAZMAN

— ENGENHARIA MECÂNICA  
— E SEGURANÇA DO TRABALHO —



# BRAZMAN

— ENGENHARIA MECÂNICA  
— E SEGURANÇA DO TRABALHO —

## HENDRICK BRAZ

ENGENHEIRO MECÂNICO  
E SEGURANÇA DO TRABALHO



31 9 9430-6137



comercial@brazmanengenharia.com.br



www.brazmanengenharia.com.br



Atendimento em todo  
o território nacional



PROJETOS  
DE ENGENHARIA



PERÍCIAS  
TÉCNICAS



TREINAMENTOS  
E CAPACITAÇÕES



LAUDOS  
DE ENGENHARIA