RailBrasil

PROPOSTA COMERCIAL

TRILHOS FERROVIÁRIOS PARA ESTAQUEAMENTO EM OBRAS

2025

Prepared by

Lucas Lopes

Presented by

RailBrasil Ferroviaria e Equipamentos LTDA

Introdução

Revolucione suas Obras com uma Solução de Alto Desempenho

A fundação de uma obra é um dos pilares do sucesso de qualquer construção. Escolher os materiais certos impacta diretamente na durabilidade, segurança e custo do projeto. Construtoras inovadoras estão migrando para trilhos ferroviários no estaqueamento devido à sua resistência e custo-benefício superior.

O mercado fala por si:

46%

Redução de até 46% nos custos de fundação ao substituir perfis metálicos convencionais

20%

20% de crescimento anual na adoção dessa solução devido à sua eficiência e durabilidade.

25%

Aumento de 25% na aceitação de trilhos ferroviários para estaqueamento nos últimos 5 anos.

Os trilhos ferroviários oferecem vantagens técnicas e econômicas que os tornam uma escolha mais eficiente em comparação com perfis metálicos tradicionais.

Aplicação

Eficiência e Versatilidade na Cravação

A cravação de estacas de trilho ferroviário é realizada por deslocamento do solo, sem remoção de terra. Essa abordagem permite o avanço da fundação em solos de difícil transposição e evita instabilidades durante a obra.

A escolha do equipamento de cravação deve considerar:

- Condições do solo;
- Projeto estrutural;
- Peculiaridades do local;
- Influência na vizinhança.

Benefícios Comprovados

Alta resistência a esforços de tração e flexão.

Possibilidade de ultrapassar camadas resistentes do solo.

Eficiência em solos com presença de pedregulhos ou rochas fraturadas.

Os trilhos ferroviários são fabricados em aço de alta resistência, projetados para suportar cargas elevadas e condições severas ao longo de anos. Diferente dos perfis metálicos tradicionais, que podem apresentar maior risco de flexão e instabilidade, os trilhos ferroviários mantêm sua integridade estrutural por mais tempo.

Solução

Economia Inteligente

A escolha do trilho ferroviário para estaqueamento não só melhora a segurança e durabilidade da obra, como também otimiza os custos do projeto. Seu reaproveitamento como estaca metálica traz economias significativas em matéria-prima e tempo de execução.

- **Blocos de fundação mais econômicos devido à proximidade das estacas.**
- **Possibilidade de alcançar comprimentos elevados.**
- **Redução de até 30% no tempo de obra devido à instalação rápida e eficiente.**

Sustentabilidade que Valoriza sua Empresa

Empresas comprometidas com a sustentabilidade se destacam no mercado e conquistam mais contratos. A reutilização de trilhos ferroviários no estaqueamento reduz o impacto ambiental e melhora a reputação corporativa.

Reutilização

Reutilização de trilhos reduz o desperdício de materiais e emissão de CO^2.

Responsabilidade

Demonstração de responsabilidade ambiental em licitações e projetos de grande porte.

Nossa Oferta:

01

Quantidade:

1.000 toneladas em estoque imediato para entrega rápida.

(com previsão de aumento para 5.000 toneladas nos próximos meses/ano.)

02

Origem:

Origem garantida: Contratos ganhos da Vale S.A, garantindo segurança e rastreabilidade.

03

Perfil do Trilho:

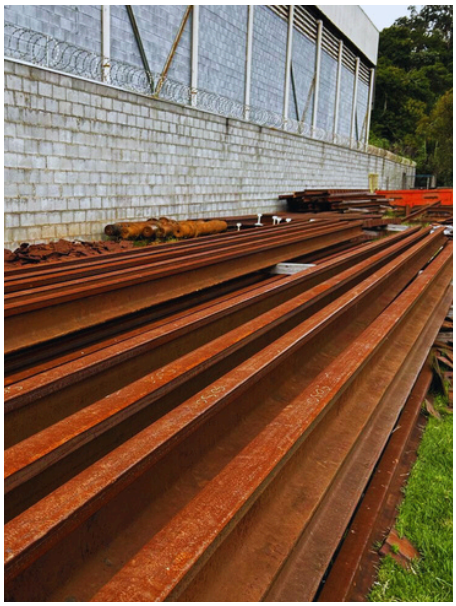
Trilhos TR 68 (8 a 12 metros), além de outras opções sob consulta.

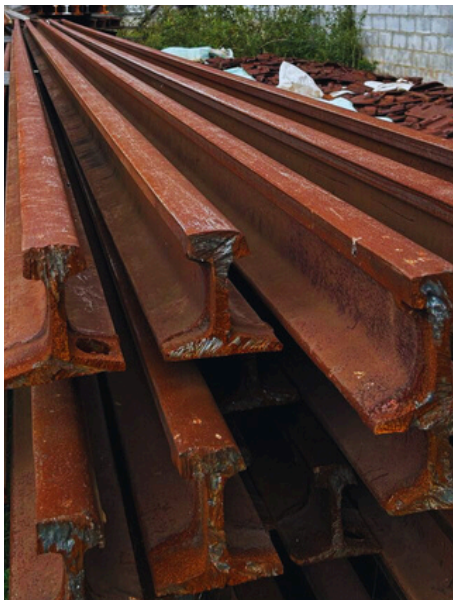
04

Atestados:

Atestados de fornecimento (FTL e FTS) disponíveis para conferência.

Imagens





Atendimento

Suporte Técnico e **Atendimento Especializado**

Oferecemos suporte completo para garantir que sua obra aproveite ao máximo os benefícios do trilho ferroviário no estaqueamento. Equipe técnica disponível para orientação e especificação do material.

Entre em contato!

Garanta sua cotação agora e transforme seu projeto com **a melhor solução do mercado!**

Telefone/Whatsapp	***+55 (11) 98414-0368 / +55 (11) 98414-0247***
E-mail	***comercial@railbrasil.com.br***
Endereço	***Av. Fernando de Noronha, 602 - Jardim Margarida, Vargem Grande Paulista - SP, 06739-020***