

Apresentação dos principais serviços da ABF Engenharia



Principais clientes ABF Engenharia



Fabricação e Montagem de Ponte - Rio Santarém

LLUCENA
INFRAESTRUTURA



✓ 24.5 ton de vigas e travamentos metálicos



Local: Timbiras – MA

Fabricação de Passarela Metálica



- ✓ **5.6 ton** de fabricação metálica;
- ✓ Passarela de acesso à Plataforma Flutuadora de adução para bacia;
- ✓ Vão de 15 metros.



Local: Vale.SA São Luís – MA

Plataforma Flutuante



- ✓ **16.9 ton** de fabricação metálica;
- ✓ Plataforma flutuadora para adução de bacia de rejeitos.

Plataforma da Adutora



Sanches Tripoloni

- ✓ **17.8 ton** de fabricação metálica e montagem;
- ✓ Plataforma metálica para adutora da bacia de rejeitos oeste.



Subestação SE-3130KP-04



Sanches Tripoloni

- ✓ **20 ton** de aço fabricado e montagem;
- ✓ 700 m² de cobertura;
- ✓ Passarelas, escadas e coberturas.



Local: Vale.SA São Luís – MA

Subestação SE-3150KP01



Sanches Tripoloni

- ✓ **27.2 ton** de aço fabricado e montagem;
- ✓ 975 m² de cobertura;
- ✓ Passarelas, escadas e coberturas.



Hastes anódicas



- ✓ **1745.1 ton** de fabricação bi-metálica cobre/aço;
- ✓ Desenvolvimento de linha de fabricação;

Local: São Luís – MA

Sistema de Transporte de Alumina



- ✓ **22.8 ton** de fabricação de dutos para transporte de alumina;

Local: São Luís – MA

Dutos da caldeira



- ✓ **30.8 ton** de fabricação metálica;
- ✓ Dutos para transporte de gás das caldeiras.

Fabricação de Cavaletes Para Transportador de Correia



- ✓ 7.5 ton de fabricação metálica.
- ✓ Cavaletes galvanizados

Recuperação de Componentes



- ✓ Em 2 anos de contrato foram recuperadas **87.3 ton;**
- ✓ Caçambas;
- ✓ Boias;
- ✓ Trava-guias.

Local: São Luís – MA



Engenharia

Recuperação da Roda de Caçamba



- ✓ Recuperação de 5 rodas de caçamba para recuperadora de minério;
- ✓ Primeira empresa maranhense a recuperar;



Tampa de Vagão



- ✓ Elaboração de projeto;
- ✓ Fabricação de 12 tampas de vagão;

Moega Pecém



- ✓ Elaboração de projeto;
- ✓ Fabricação e montagem de grelha e funil totalizando **15.2 ton**;
- ✓ Revestimento interno em placas de UHMW;
- ✓ Montagem em regime de parada: 22 dias.

Funil do Carregador de Navio



- ✓ Conclusão e Fabricação de estrutura de chute portuário de transferência, possuindo 4 toneladas;
- ✓ Projeto, fabricação e montagem in loco por conta da ABF Engenharia



Estrutura do contrapeso



- ✓ Fabricação e montagem de 2.6 ton de estrutura metálica para sistema de contrapeso para esticador do transportador de correia.

Chapéu Chinês



- ✓ Elaboração de projeto;
- ✓ Fabricação e montagem de 4.3 ton de estrutura metálica para proteção de tambor.

Elevador de Canecas



- ✓ Elaboração de projeto;
- ✓ Fabricação e montagem de 4.2 ton de estrutura metálica para base dos elevadores de caneca.



Engenharia

Local: São Luís – MA

Estrutura TR 24K02



- ✓ Serviço de revitalização estrutural dos contraventos e vigas do transportador de correia.