

WWW.OFELIZ.COM

Construção Metálica



Construção Metálica

O FELIZ Metalomecânica é especialista no desenvolvimento, fabrico e montagem de estruturas metálicas.

Cobrimdo todas as etapas do processo, desde a conceção ao fabrico e montagem final, destaca-se a sua capacidade para, através do departamento de engenharia e desenvolvimento, oferecer projetos e soluções alternativas capazes de superar as expectativas dos parceiros e clientes, no cumprimento dos mais rigorosos e exigentes padrões de qualidade e prazos. Num mercado cada vez mais competitivo, a aposta contínua na eficiência dos processos e na qualificação e valorização dos recursos humanos aliada à constante atualização tecnológica, permite responder de forma competitiva às exigências da indústria e aos crescentes desafios da engenharia e da arquitectura.

Equipamentos Principais

Máquina	Fabricante	Modelo
Central de Corte	Vernet Behringer	FP1215
Arco Submerso	Air Liquide	MFH 50.4
Arco Submerso	ESAB	LAF 1000DC
Máquina de Decapar	George Fisher	WRL-8/1633
Máquinas de Soldar	Vários	Vários

Recursos e Capacidades

Processos de corte térmico*

- Laser
- Oxicorte
- Plasma

*Processos de corte térmico validados segundo Especificações geométricas e tolerâncias dimensionais da ISO 9013.

Processo de corte a frio

- Guilhotina

Quinagem

Decapagem/pintura

- Decapagem automática ao grau Sa2 ½

Corte de perfis

- Corte automático via CNC com capacidade de 1200 mm

- Furação automática em 3 eixos (diâmetro de 8 mm a 40 mm)
- Marcador automático

Soldadura

- Processo manual 138, 136, 111, 141
- Processo automático 121
- Armazém de consumíveis de soldadura com humidade e temperatura controlada

Certificações

- Certificação segundo EN 1090 – EXC3

Principais normas implementadas

- Processo de soldadura segundo EN 3834-2
- Procedimentos de soldadura EN 15614-1, EN 14555
- Qualificação de soldadores EN 287-1/ EN ISO 9606-1
- Processo de tratamento superficial segundo EN 12944
- Processo de galvanização por imersão a quente EN 1461

Materiais

Aço Carbono
Aço Inoxidável

Outros Serviços

Fresagem
Rectificação plana e angular
Mandrilagem
Torneamento
Furação radial
Retificação cilíndrica

Transformador de Potência

Localização
Luanda, Angola

Ano
2013

Cliente
EFACEC

Peso
55 ton.



Forno para Vidro

Localização
Colômbia

Ano
2013

Cliente
SIMI

Peso
1100 ton.



Equipamento para Separação de Resíduos

Localização
França

Ano
2013

Cliente
ALFYMA

Peso
35 ton.



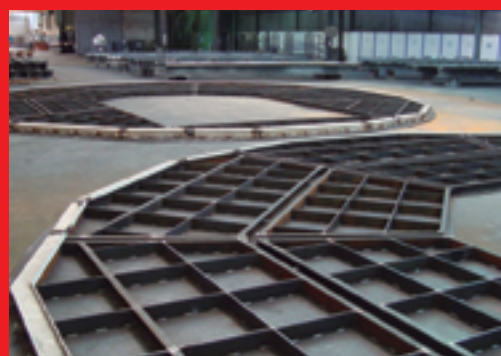
Barragem de Venda Nova

Localização
Vieira do Minho, Portugal

Ano
2014

Cliente
VOITH GmbH

Peso
35 ton.



Filtro de Ar para Central Eléctrica

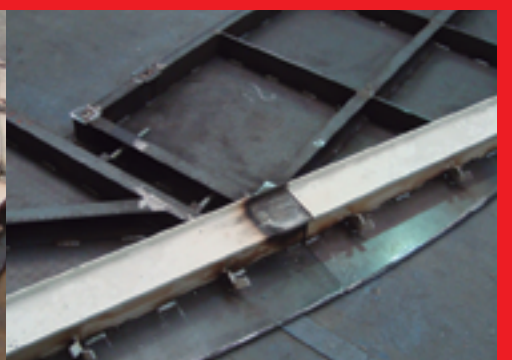
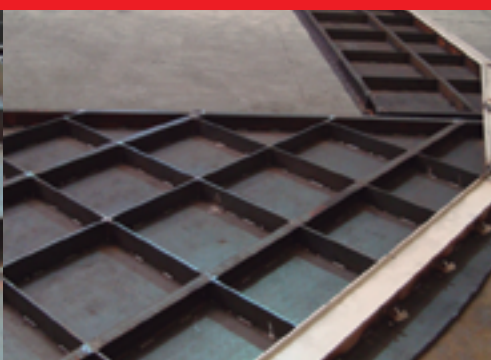
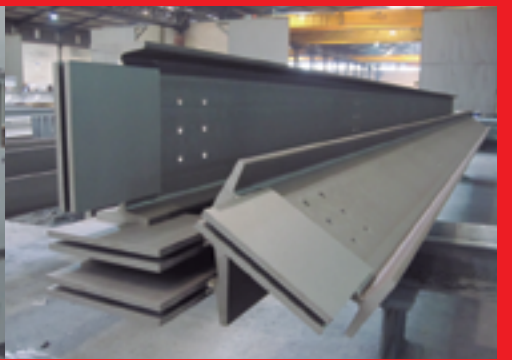
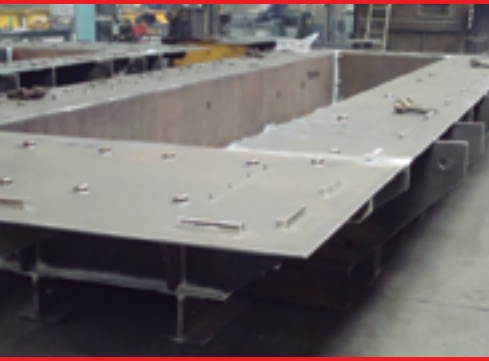
Localização
Londonderry, Irlanda do Norte

Ano
2014

Cliente
REDECAM

Peso
100 ton.





PORTUGAL

AVENIDA DE S. LOURENÇO 41
CELEIRÓS
4705-444 BRAGA
PORTUGAL

T +351 253 305 600

geral@ofeliz.pt
www.ofeliz.pt

ANGOLA

E.N. LUANDA-CATETE Km 47
LUANDA-ANGOLA

T +244 933 686 816

info@ofelizangola.com
www.ofelizangola.com

MOÇAMBIQUE

AVENIDA DA MARGINAL, N° 3987
MAPUTO-MOÇAMBIQUE

T +258 840 526 945

info@ofelizmocambique.com

ARGÉLIA

T +213 541 483 130

argelia@ofeliz.pt

