



A SCA Serviços e Caldeiraria oferece serviços de mão-de-obra de corte, dobra, calandragem e solda para diversos segmentos das indústrias de geração de energia, química, aeronáutica, petróleo e gás. A SCA Caldeiraria mantém um ritmo constante de produtividade, característica própria de uma empresa que busca qualidade de ponta e que deseja consolidar-se cada vez mais frente ao mercado e entre seus clientes.

O crescimento contínuo da SCA permitiu o alcance topo na prestação de serviços de calandragem a frio 10" [254 mm] e conformar/processar 6.500 toneladas em 2013 e 1.000 toneladas em um único mês.

Foram investidos mais de R\$ 20 mi, ou € 6 mi, ampliando nossa área e fortalecendo nossa capacidade de conformação, para a total satisfação de todos os nossos clientes.

Todos os nossos serviços são executados em nossa fábrica, inaugurada em março de 2013. São modernas instalações de 8 mil m<sup>2</sup> de área construída em uma área total de 100 mil m<sup>2</sup>. Localizada no bairro de Ouro Fino Paulista, em Ribeirão Pires (SP), às margens da Rodovia SP-31, está a 60km do porto de Santos e a 30km do rodoanel Gov. Mário Covas - todo o trajeto pode ser realizado por rodovias estaduais.

Contamos com mais de 70 funcionários especializados e treinados na própria fábrica, equipamentos e máquinas de alta tecnologia, departamento técnico com os mais avançados softwares CAD e CAE disponíveis, além de computadores de última geração prontos para atender as necessidades de cada cliente. Dois marcos formam o diferencial da empresa: a instalação de uma prensa para conformação com força de 2.500 toneladas e a nova calandra, com capacidade de calandragem até 254 mm [10"] de espessura.



SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA

Monumento ao trabalhador - Tomie Ohtake

# CALDEIRARIA

Fábrica de 8000m<sup>2</sup> de área, contamos com uma planta moderna e bem equipada para fabricação de peças de caldeiraria, onde contamos com:

- 100.000 m<sup>2</sup> de área
- 16m de altura
- 2 pontes rolantes de até 60 toneladas
- 8 pontes rolantes de até 20 toneladas
- 1000kW de potencia
- 11 calandras de chapas
- 3 calandras de perfis
- 3 guilhotinas
- 4 dobradeiras
- 5 estações de arco submerso
- 15 equipamentos de solda

Sistema de qualidade que garante ao cliente:

- Rastreabilidade total dos insumos
- Certificados de Qualidade
- Relatórios de Qualidade
- Qualificação dos soldadores
- Especificações e Qualificações dos procedimentos de soldagem
- Registros de qualidade

Avenida panamericana, 155  
Ouro Fino - Ribeirão Pires, SP  
Brasil - CEP 09441-420

+55 (11) 4823-9850  
+55 (11) 4828-7941  
sca@scacaldeiraria.com.br





SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA

Prensa de 2500T da SCA Caldeiraria

# CONFORMAÇÃO EM PRENSA

Especialistas na conformação de chapas em prensas hidráulicas para tubos com paredes grossas e diâmetros reduzidos.

Os tubos conformados em prensa pela SCA Caldeiraria apresentam uma das melhores aceitações no mercado devido ao rigoroso controle de qualidade, garantindo ao cliente a menor ovalização do mercado e com isso uma redução nos custos de usinagem e desperdício de material.

A execução das pontas de entrada pelo processo de prensagem garante a circularidade que evita trechos retos e vincos nos tubos.

- 2 Prensas de 2500 Toneladas x 2500mm de abertura
- 1 Prensa de 700 Toneladas x 1200mm de largura





SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA

Super calandra 10" [254mm] x 3600mm

# CALANDRAGEM

Nós da SCA Caldeiraria temos orgulho em sermos a maior em calandragem a frio. Prova dessa grande capacidade é que em dezembro de 2013, a SCA caldeiraria tornou-se a maior prestadora de serviços de calandragem a frio (Cold Plate Rolling) de todo o continente americano. Sem dúvida um marco na história da prestação de serviços em calandragem.

Possuímos ao todo doze equipamentos de calandragem para atender as mais diversas necessidades de nossos clientes, dentre elas, a confecção de chapas calandradas, tubos de condução, corpos de vasos de pressão, camisa/ cilindro para prensas hidráulicas, colunas para guindastes e torres eólicas, entre outros.

Nossa diversidade de equipamentos e capacidade de produção proporcionam o melhor serviço, sempre com um custo benefício muito competitivo. Consulte-nos seja qual for o seu projeto: estamos à disposição para atendê-lo com a mais alta qualidade em mão-de-obra e produtos.

Avenida panamericana, 155  
Ouro Fino - Ribeirão Pires, SP  
Brasil - CEP 09441-420

+55 (11) 4823-9850  
+55 (11) 4828-7941  
sca@scacaldeiraria.com.br





SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA

# CALANDRAGEM PESADA

Em 2013 A SCA Caldeiraria transfere toda sua fábrica, agora com 8000 m<sup>2</sup> de área construída as margens da rodovia Indio Tibiriça – SP 31, com acesso fácil ao porto e ao Rodoanel. Passamos também a contar com o maior equipamento de calandragem a frio do continente americano uma super calandra italiana com a impressionante capacidade de Øint 6100 x 3600 x 254. Nós da SCA Caldeiraria temos orgulho em sermos a maior em calandragem a frio. Prova dessa grande capacidade é que em dezembro de 2013, a SCA caldeiraria tornou-se a maior prestadora de serviços de calandragem a frio (Cold Plate Rolling) de todo o continente americano. Sem dúvida um marco na história da prestação de serviços em calandragem.

Avenida panamericana, 155  
Ouro Fino - Ribeirão Pires, SP  
Brasil - CEP 09441-420

[www.scacaldeiraria.com.br](http://www.scacaldeiraria.com.br)

+55 (11) 4823-9850

+55 (11) 4828-7941

[sca@scacaldeiraria.com.br](mailto:sca@scacaldeiraria.com.br)



# SOLDAGEM

Executamos soldagens em aços carbono e inoxidável com diversos processos:

- MIG/MAG (GMAW)
- TIG (GTAW)
- ARCO SUBMERSO (SAW)
- ARAME TUBULAR (FCAW)

Nossos procedimentos de soldagem e especificações cobrem uma gama de espessuras até 8" [203mm].

Possuímos procedimentos de soldagem e soldadores qualificados conforme o código ASME para peças com e sem tratamento térmico.

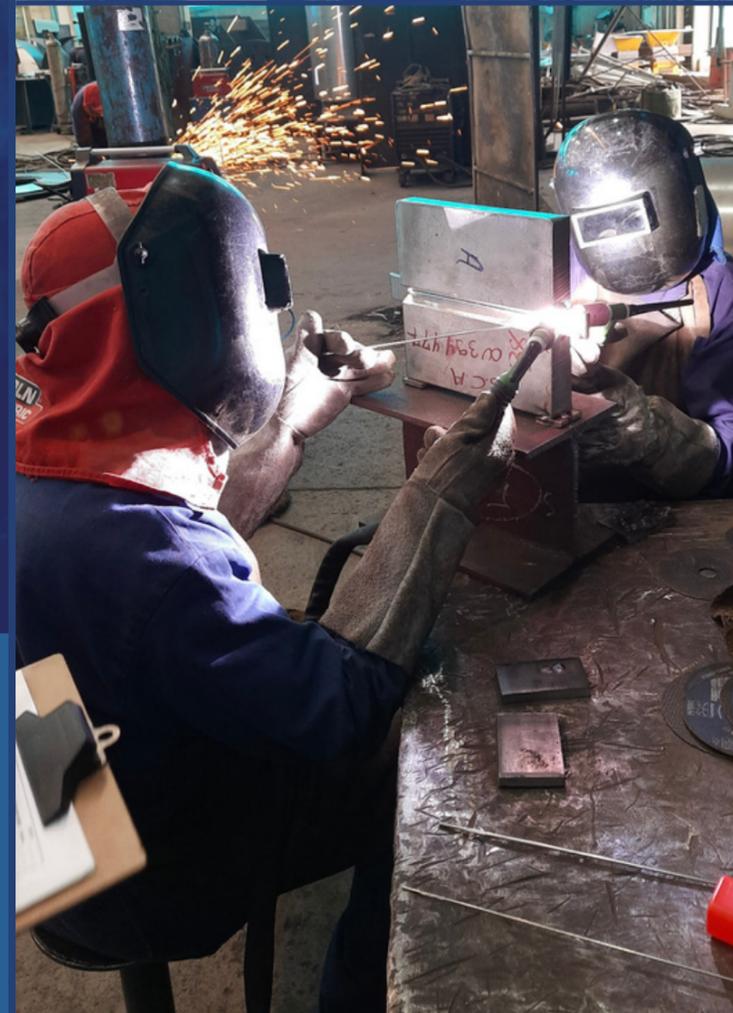
Estações e equipamentos de soldagem automatizadas para soldas longitudinais e circunferenciais no processo de arco submerso com capacidade de 90 Toneladas.

Consumíveis de soldagem armazenados conforme as normas e rigorosamente rastreados desde o recebimento até o seu uso!

Consulte-nos sobre os procedimentos e materiais abrangidos!!!

Avenida panamericana, 155  
Ouro Fino - Ribeirão Pires, SP  
Brasil - CEP 09441-420

+55 (11) 4823-9850  
+55 (11) 4828-7941  
[sca@scacaldeiraria.com.br](mailto:sca@scacaldeiraria.com.br)





# CORTE & DOBRA

Apresentamos nosso setor de corte de dobra: nele contamos com prensas dobradeiras convencionais e com controle por número computadorizado.

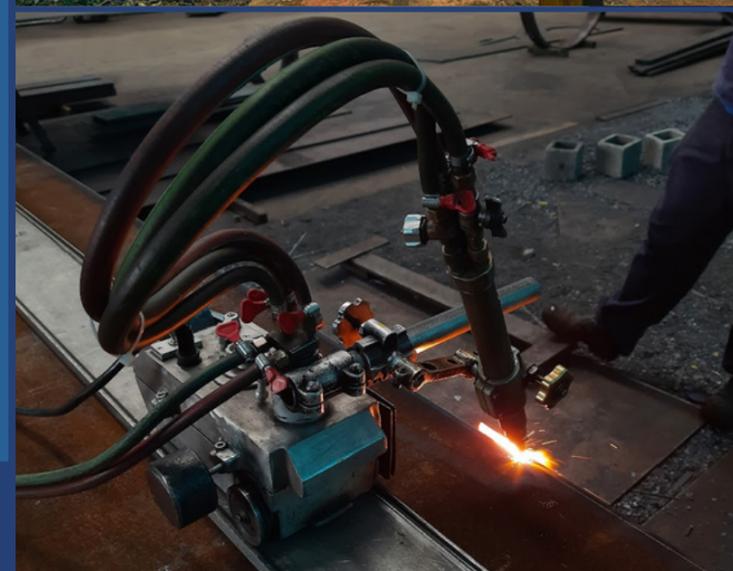
## Guilhotinas

- 5/8" x 4100 mm - Calvi
- 3/8" x 3000 mm - Newton
- 1/8" x 3000 mm - Newton
- 

## Dobradeiras

- 1/2" x 4200 mm - Sore/ Cmv
- 5/16" x 3000 mm - Newton Cnc
- 3/8" x 4000 mm - Newton Cnc
- 1/8" x 3000 mm - Newton.

Contamos também com um conjunto de máquinas e mesas de oxicorte e equipamentos para corte em plasma





SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA

# CALANDRAGEM DE PERFIS

A SCA Caldeiraria presta serviço de calandragem nos mais diversos perfis, sendo:

- Cantoneiras laminadas com abas internas e externas
- Perfir I, W, U, H, T
- Tubos retangulares
- Tubos redondo
- Serpentinhas

Consulte nosso departamento de vendas para espessuras mínimas!

