



APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

A **BRASTIL**, foi fundada em 2012 com o objetivo de suprir o mercado com uma ampla gama de serviços e produtos de alta qualidade e para ajudar nossos clientes a prosperar.

Atua desde o início de suas operações, fornecendo para indústrias dos mais diversos segmentos. Conta com um parque fabril completo e moderno e oferece soluções que vão desde o processamento de bobinas e a fabricação de tubos, passando por um vasto portfólio de peças: tubulares, estampadas, cortadas a laser, conjuntos soldados, dentre outras soluções para o cliente.

A BRASTIL é a solução para o perfeito atendimento aos requisitos dos produtos e serviços de seus clientes.

POLÍTICA DE QUALIDADE

Atender nossos clientes, oferecendo produtos e serviços com qualidade e competitivos, atendendo aos requisitos aplicáveis, melhorando continuamente e desenvolvendo nossos colaboradores.



AÇOS E SOLUÇÕES

Tubos e Soluções em Aço é a divisão da Brastil fundada em 2012, com foco em otimizar custos e garantir produtividade para os clientes. Nossos cortes são: Longitudinal – Slitter; Transversal; Blanqueamento e Laser.



EQUIPAMENTOS AGRONEGÓCIO

Desenvolvemos e executamos projetos completos de fábricas de rações, atendendo todos os segmentos do mercado, com capacidades de até 120 ton/hora.



PAINÉIS ELETRICOS E DE COMANDO

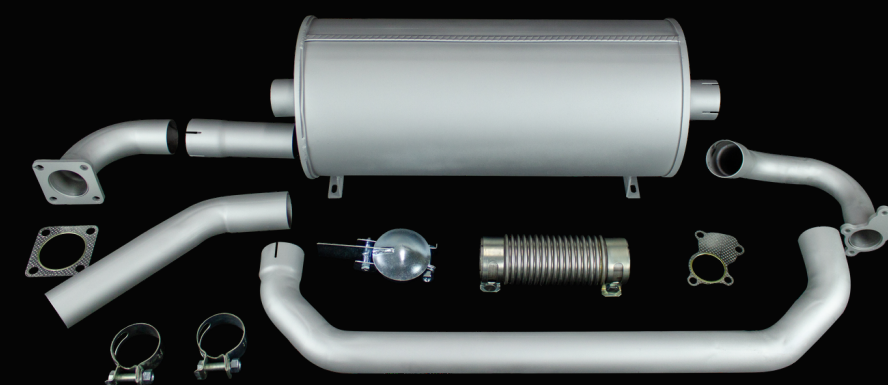
Painéis Elétricos oferece soluções revolucionárias em qualidade para montagens elétricas. São painéis elétricos, quadros de comando e projetos especiais, feitos sob medida para sua empresa.



SOLUÇÕES PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO

A Brastil é especializada no projeto, desenvolvimento e fabricação de sistemas de exaustão voltados para motores estacionários das mais diversas aplicações. Com expertise técnica e foco em qualidade, a empresa fornece soluções sob medida que atendem aos mais rigorosos padrões de desempenho e durabilidade.

Entre os principais parceiros estão: **MWM, Caterpillar, Atlas Copco, Hyster, Kion, Stemac, Yanmar, Pramac e AGCO (Valtra).**



BRASIL- TUBOS E SOLUÇÕES EM AÇO

Centro de Serviços

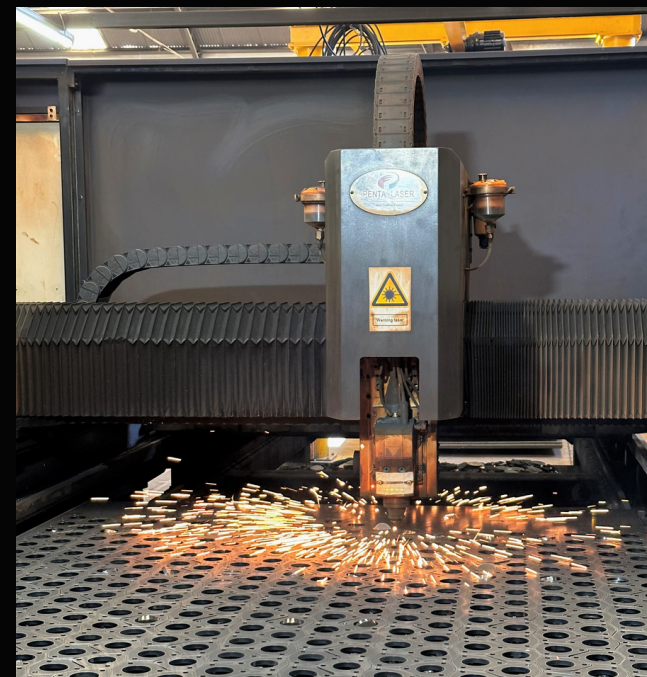


→ CAPACIDADE PRODUTIVA

- 6.000 t/mês
- Laminadas a Quente-1,50 a 12,5mm
- Laminadas a Frio-0,40 a 2,65mm
- Zincadas-0,43 a 3,00mm
- Galvalume -0,43 a 1,55mm

→ CORTES

- Longitudinal-Slitter
- Transversal
- Blanqueamento
- Laser
- Laser Tubo



BRASIL- TUBOS E SOLUÇÕES EM AÇO

Cortes | Bobinas | Chapas



→ CORTE LONGITUDINAL

- Capacidade de corte longitudinal – bobinas até 15t
- Diâmetro interno de 500mm a 700mm
- Diâmetro externo de 900mm a 1.700mm
- Espessura de 0,30mm a 3,00mm
- Largura da bobina de 300mm a 1.500mm
- Largura mínima do rolo de fita de 15mm

→ CORTE TRANSVERSAL

- Capacidade de corte transversal até 15t
- Diâmetro interno de 500mm a 700mm
- Diâmetro externo até 1.700mm
- Espessura de 0,45 mm a 3,00mm
- Largura da bobina até 1.500mm
- Comprimento até 4.000mm
- Enfardamento padrão ou especial

→ TOLERÂNCIAS DE CORTE:

- Espessura (longitudinal e transversal): conforme fornecido pelo cliente;
- Largura (Longitudinal)= +/-0,3mm;
- Largura (Transversal)= conforme fornecido pelo cliente (largura da bobina);
- Comprimento (Transversal)= +/-1,0mm;
- Tolerância de peso de bobina= +/- 1%



TUBOS DE AÇO COM COSTURA

→ DIÂMETROS

- Diâmetros de 12,70mm a 101,60mm
- Espessuras de 0,60mm a 4,25mm

→ FORMAS

- Redondos
- Quadrados
- Retangulares
- Oblongos
- Especiais

→ MATERIAIS

- Laminado a frio
- Laminado a quente
- Galvanizado
- Galvalume
- Aluminizado
- Inoxidável

→ TIPOS DE COSTURA

- Aquecimento por indução
- Costura interna controlada
- Costura interna removida
- Costura externa metalizada

Diam.	Pol.	Quad.	Ret.	Obl.	Elip.	Especiais	Diam.	Pol.	Quad.	Ret.	Obl.	Elip.	Especiais
12,70	1/2"						44,45	1.3/4"		40x30 50x20			
15,87	5/8"		15x10				45,00						
19,05	3/4"	15x15	20x10				47,60	1.7/8"					
20,20							48,30	1.1/2"-N					
21,30	1/2"-N	16x16					50,80	2"	40x40	50x30			
22,22	7/8"	18x18	25x10				53,00						
25,40	1"	20x20 19x19	25x15 30x10	30x16	30 x 20	"D" 29,6x17,0	57,60	2.1/4"		50x40 60x30			
26,70	3/4"-N						58,74						
28,60	1.1/8"	22,22x22,22				"D" 31,4x21,0	60,00						
31,75	1.1/4"	25x25	30x20 30x18 40x10				60,30	2"-N					
33,40	1"-N			43 x 18			62,50						
34,00					48x11		63,50	2.1/2"	50x50	60x40 70x30			
34,92	1.3/8"				45x20		76,20	3"	60x60	80x40 90x30			
38,10	1.1/2"	30x30	40x20				88,90	3.1/2"	70x70	100x40			
41,27	1.5/8"		40x25				101,60	4"	80x80	100x60			
42,20	1.1/4"-N												



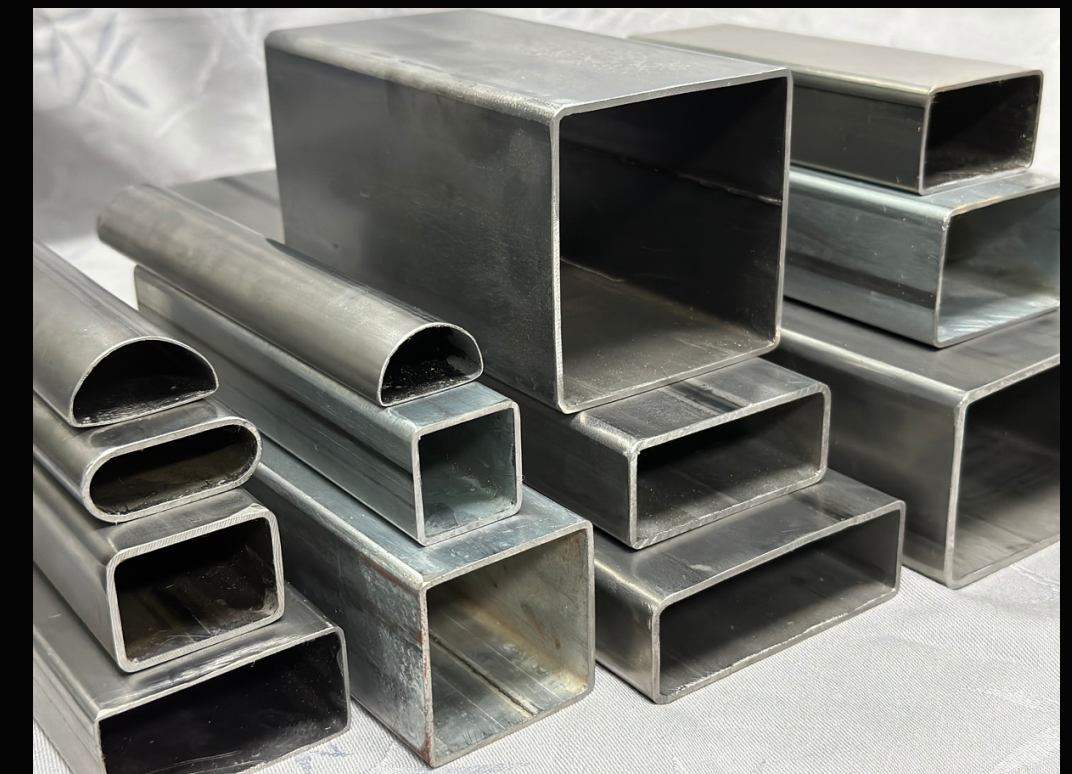
BRASIL- TUBOS E SOLUÇÕES EM AÇO

Tubos de Aço- Conformação de Tubos



CONFORMAÇÃO DE TUBOS

Contamos com três linhas de fabricação de tubos de aço com costura, com equipamentos de alta tecnologia e time especializado, atendendo aos mais exigentes segmentos com qualidade e rapidez. Tubo com/ sem rebarba interna e com/sem metalização do cordão.



CORTE A LASER- PLANO

Processo de corte a Laser de última tecnologia a partir de chapas. Garante a qualidade e alta precisão no corte das peças. Maquinário: **FIBERLASER**.

→ ESPESSURAS MÁXIMAS DE TRABALHO:

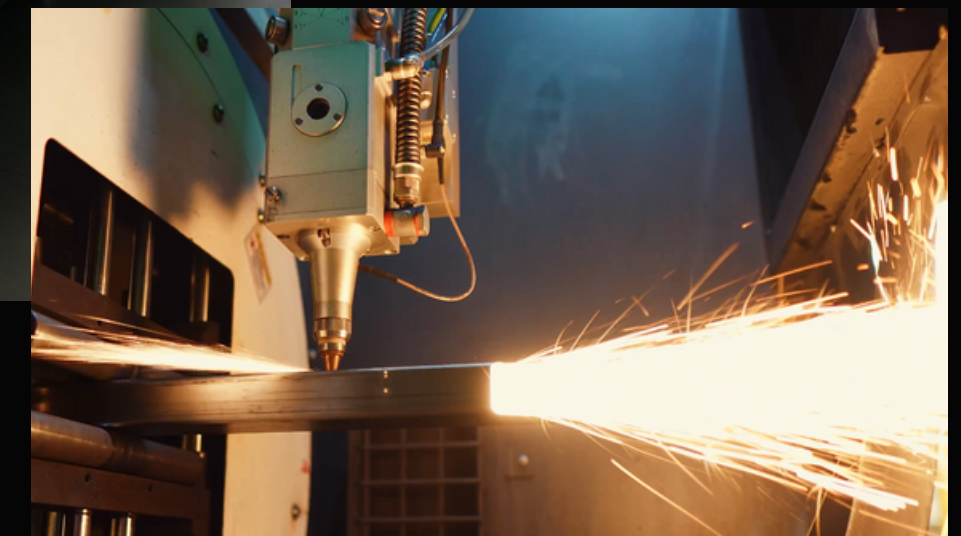
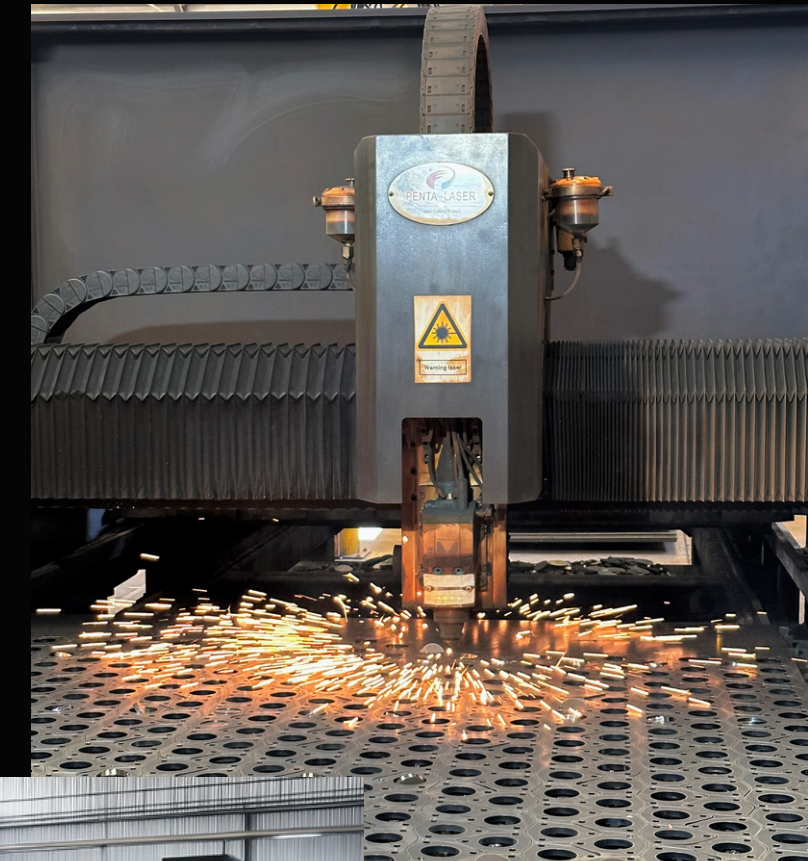
- AÇO CARBONO: 19 mm
- AÇO INOX: 5 mm
- ALUMÍNIO: 8 mm

LASER TUBO- CORTE DE TUBOS A LASER

CAPACIDADE: $\varnothing 8 - \varnothing 230\text{mm}$
 $\square 8 - \square 230\text{mm}$

Comprimento da barra: 6.000mm

Espessura: 16mm (Limitado ao peso de 300kg da barra de tubo)



CORTE DE BLANKS DE TUBOS

- Capacidade Produtiva nº de cortes/mês 2.000.000
- Diâmetro de 12,70mm a 114,00mm
- Comprimento de 30mm a 3.000mm

- SIMEC2
- EMT
- SIMEC1
- OMP
- FEVA
- SIRIO
- OMP2
- OMP3
- FRANHO



CONFORMAÇÃO DE PEÇAS TUBULARES

- Curvadora de tubos CNC
- Capacidade de 12,5mm a 150mm
- Expansoras, pinças
- Tubos Curvados, expandidos, reduzidos

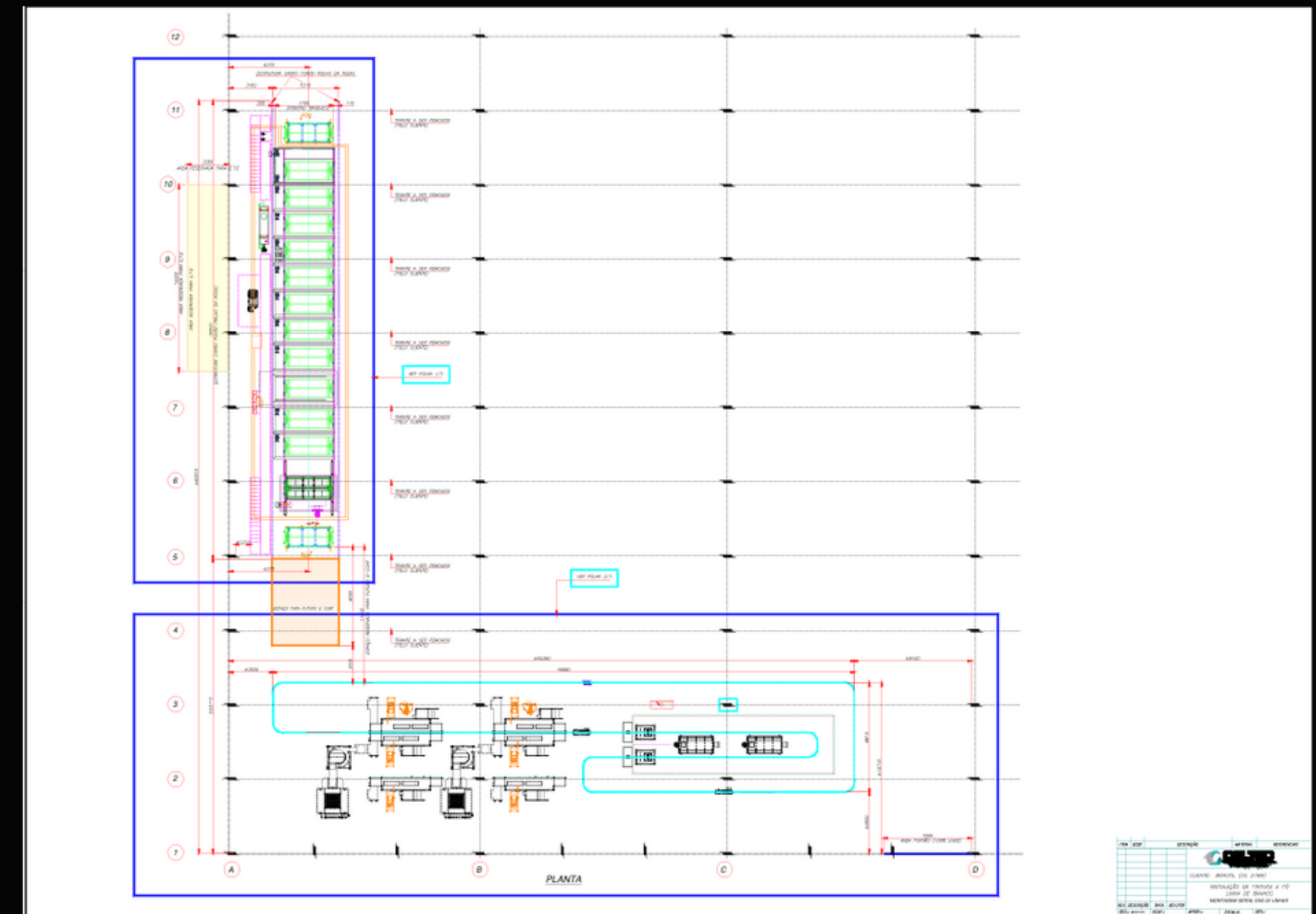


TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA ELÉTROSTÁTICA A PÓ

A Brastil apresenta sua nova tecnologia de pintura a pó, oferecendo acabamento superior, alta aderência e um processo totalmente uniforme. Uma solução que eleva ainda mais o padrão de qualidade dos nossos produtos.

ESPECIFICAÇÕES:

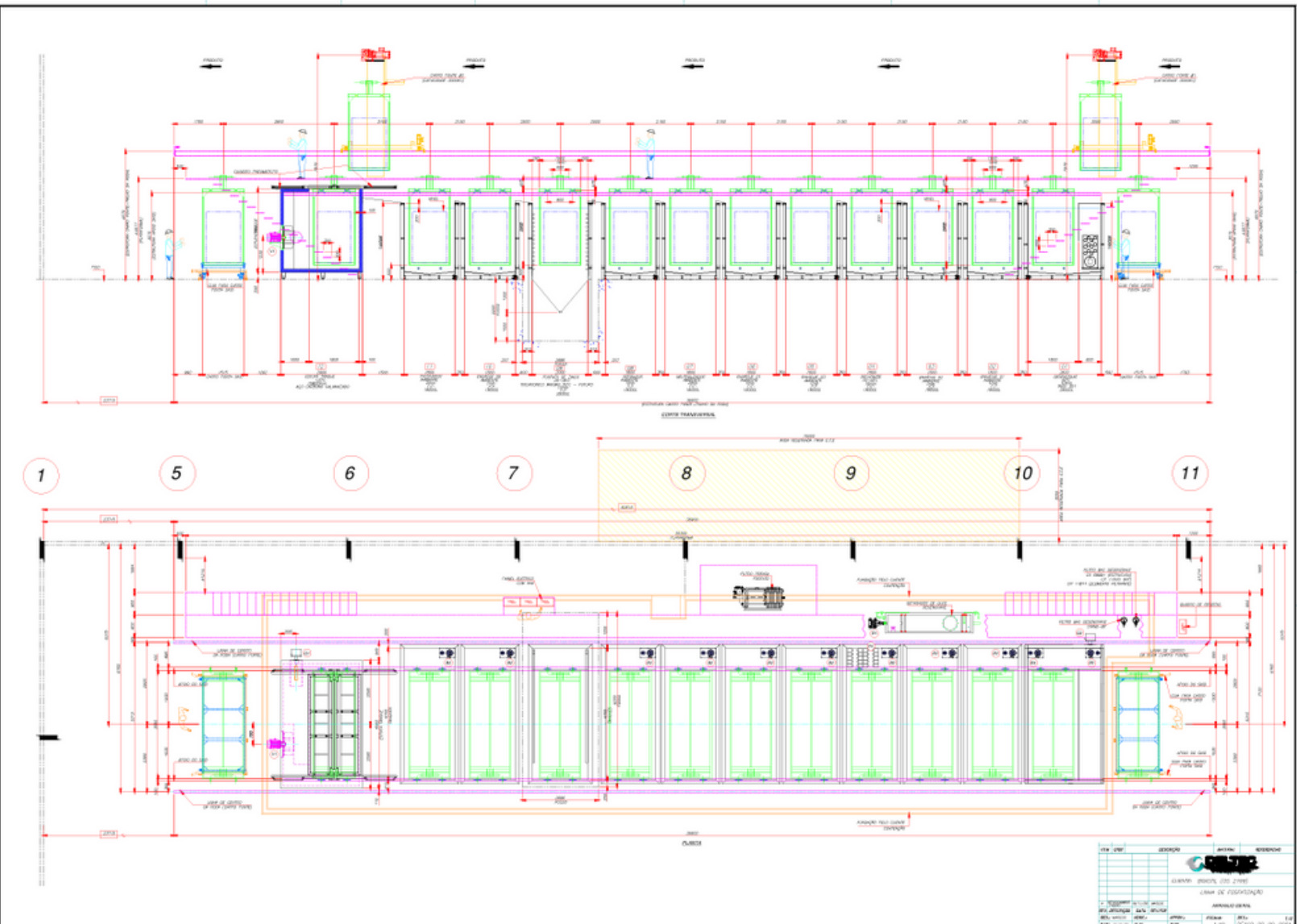
- Composta por 02 Cabines de Pintura a Pó + Estufa de Cura
- Sistema de Pré- Tratamento com Fostato de Zinco - Processo por Imersão com 12 tanques
- Dimensão da maior peça: 3000x1200x1800 (C x L x A)



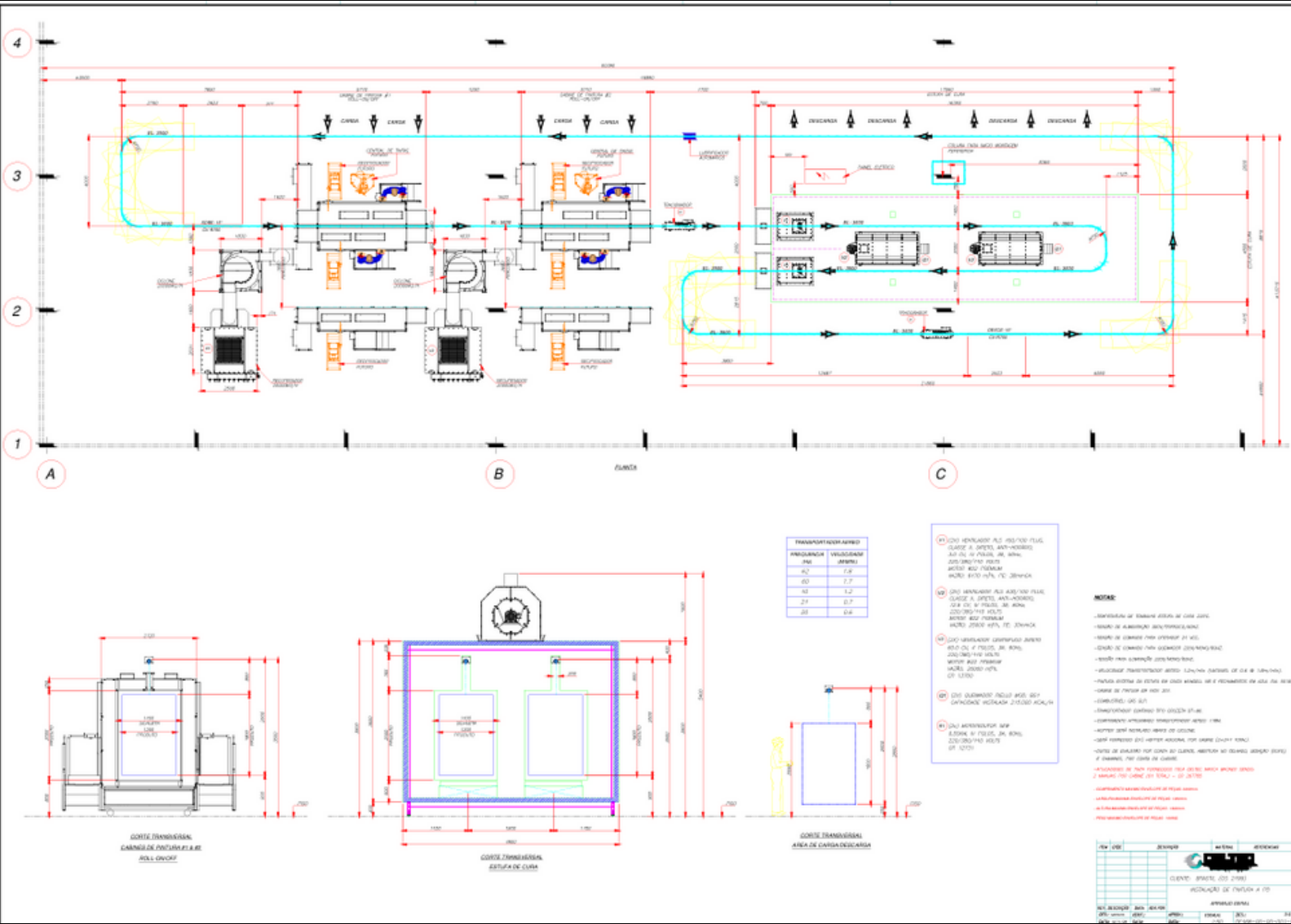
LAYOUT COMPLETO

TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA ELÉTROSTÁTICA A PÓ

A Brastil apresenta sua nova tecnologia de pintura a pó, oferecendo acabamento superior, alta aderência e um processo totalmente uniforme. Uma solução que eleva ainda mais o padrão de qualidade dos nossos produtos.



SISTEMA DE TRATAMENTO SUPERFICIAL



LINHA PINTURA

BRASIL- TUBOS E SOLUÇÕES EM AÇO

Peças Tubulares / Estampadas | Curvadora de Tubos



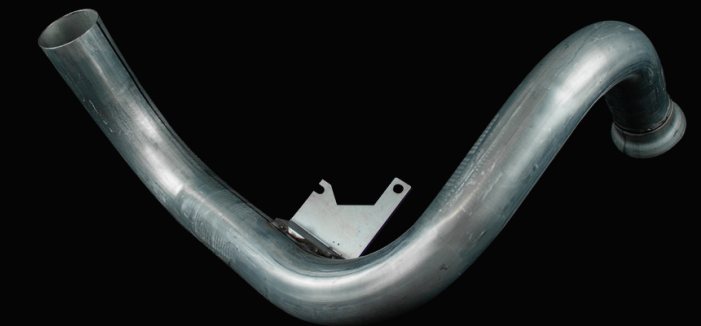
PEÇAS TUBULARES / ESTAMPADAS

- Prensas Hidráulicas e Excêntricas até 350 T
- Mesa de 1.500mm x1.300mm
- Com almofada hidráulica



CURVADORA DE TUBOS

B160- Curvadora de Tubos



BRASIL- TUBOS E SOLUÇÕES EM AÇO

Conjuntos Soldados



SOLDAS

→ MIG

- Robotizada
- Automática
- Manual

→ TIG

→ PROJEÇÃO



LABORATÓRIO- ANÁLISES E TESTES

Contamos com um moderno laboratório industrial, equipado para realizar testes rigorosos de qualidade e desempenho. Cada produto passa por um processo completo de análise, garantindo segurança, durabilidade e eficiência.

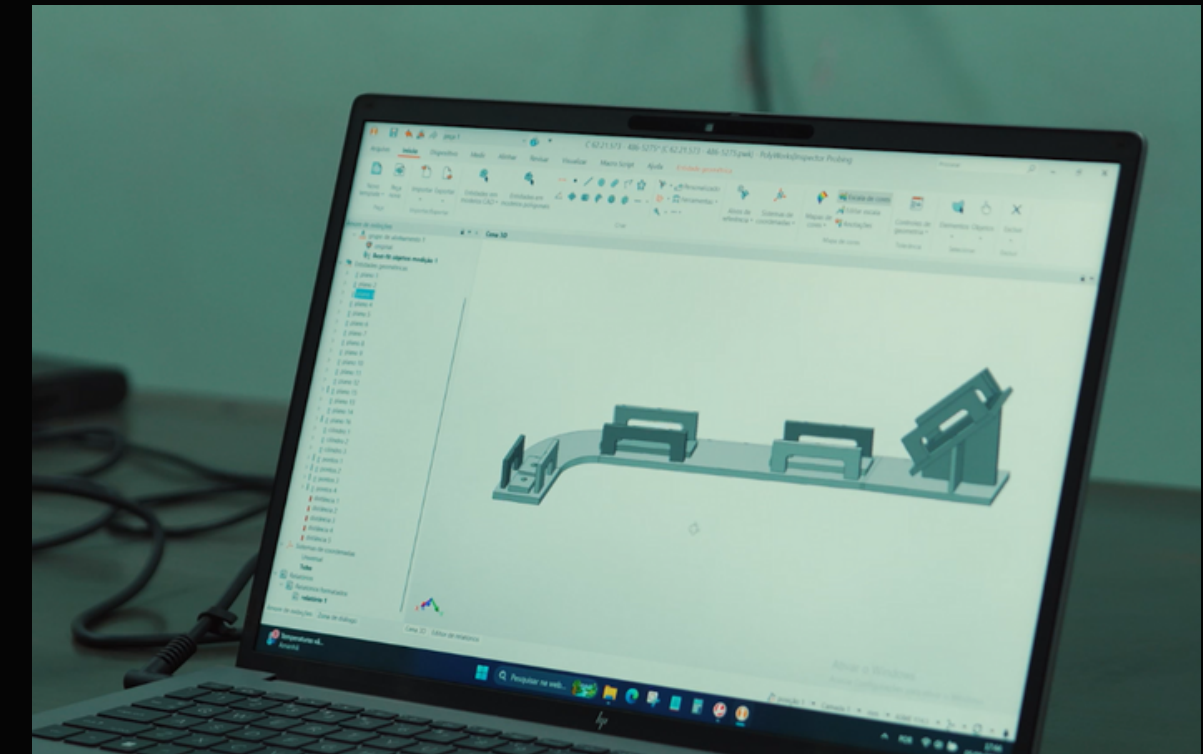


Boroscópio Industrial:

BUROSCÓPIO INDUSTRIAL



BRAÇO DE MEDIÇÃO TRIDIMENSIONAL



CAPTURAÇÃO EM 3D PARA MEDIÇÕES





CERTIFICADO



Certifica que a empresa

Brastil Indústria e Comércio Imp. e Exp. de Prod. Metal Metalúrgicos Ltda.

Rodovia Anhanguera KM 143,6 Galpão 07 Limeira - Industrial Park
13487-170 Limeira, SP
Brazil

implementou e mantém um **Sistema de Gestão da Qualidade.**

Escopo:
Vendas de produtos siderúrgicos e serviços de corte longitudinal, transversal e laser em metais planos, produção e comercialização de subconjuntos estampados e soldados.

Através de uma auditoria, documentada em um relatório, foi comprovado que o sistema de gestão cumpre os requisitos da seguinte norma:
ISO 9001 : 2015

Número do certificado	512686 QM15
Válido a partir de	2024-02-19
Válido até	2027-02-14
Data da certificação	2024-02-19



DQS GmbH



Christian Gerling
Diretor Executivo

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany
Administrative Office: DQS do Brasil Ltda., Av. Adolfo Pinheiro, 1001 - 3º andar,
04733-100 São Paulo – SP, Brazil
The validity of this certificate can only be verified by the QR-code.

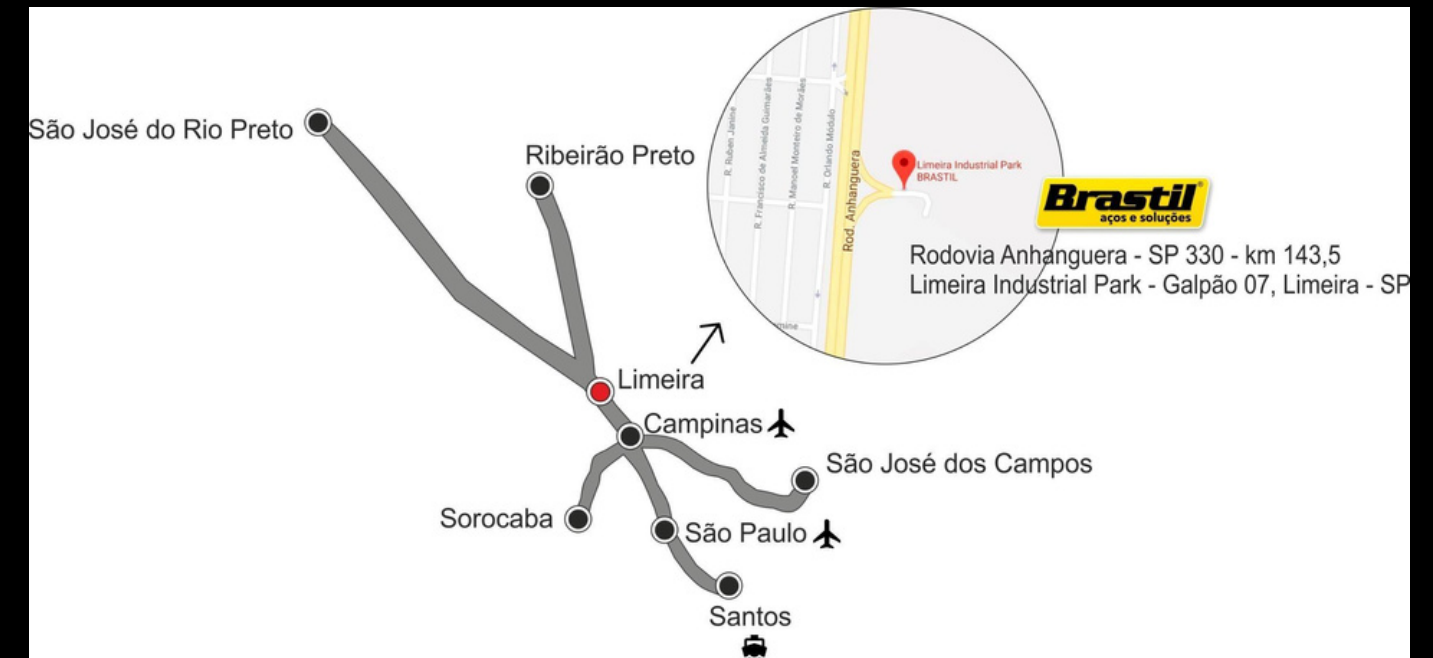
DQS IS A MEMBER OF







Limeira Industrial Park - Galpão



Localização Estratégica



atendimento@brastil.com.br



www.brastil.com.br



Rodovia Anhanguera - SP 330 - km 143,5 – Limeira Industrial
Park -Galpão 07,CEP13487-170 -Limeira-SP



+55 19 3442.8844 | 3441.9829 | 3443.4078 | 3444.7718

OBRIGADO