



**SOLUÇÕES COMPLETAS EM  
AÇO INOX E ENGENHARIA  
INDUSTRIAL.**

**Agora, a expertise da ProEng se une à força e tradição da Ionix!**

Distribuição e fabricação integradas para atender do insumo ao projeto final, com escala, precisão e alta performance.

**MAIS DO QUE PRODUTOS E SERVIÇOS,  
ENTREGAMOS SOLUÇÕES COMPLETAS PARA A INDÚSTRIA.**



Há mais de 20 anos no mercado de aço inoxidável, **a Ionix é referência nacional na distribuição de tubos, chapas, válvulas e conexões em aço inox, além de oferecer serviços de corte, dobra e calandragem.** Atua com agilidade e excelência no fornecimento de insumos para empresas alimentícias, farmacêuticas, cervejarias, laticínios e sucoalcooleiras.



Com sólida atuação no setor metalmeccânico, **a ProEng é especialista em projetos, fabricação e montagem de equipamentos industriais.** Atende os setores alimentício, farmacêutico, petroquímico e agroindustrial com alta performance, personalização e mão de obra especializada.



# INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, LATICÍNIOS, SUCOS E BEBIDAS

Projetos voltados à **segurança e eficiência em processos alimentares.**

Tanques e reatores para produção, preparo, higienização e armazenamento em ambientes que exigem **alta higiene e controle sanitário.**



**Tanque Pulmão**



**Tanque para Higienização**



**Tanque de Recepção**



**Tanque de Equilíbrio**



**Tanque de Preparação**



**Tanque de Mistura**



**Tanque Asséptico**



**Tanque Misturador**



**SKID Móvel para CIP**



**Silo Isotérmico**



**Reator**



**Tanque Isotérmico**



**Tanque Maturador**



**Tanque de Armazenamento**



**Tanque de Fermentação**

# FARMACÊUTICA E COSMÉTICO

Tecnologia e controle em ambientes críticos. **Misturadores, tanques e sistemas de agitação para processos rigorosos**, com acabamento sanitário e alta precisão.



**Misturador em V**



**Tanque para saneamento**



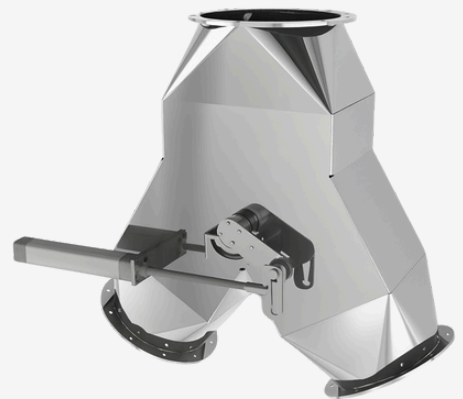
**SKID para Processos**



**Tanque Móvel**



**Tanque de Inoculação**



**Válvula Y**

# EQUIPAMENTOS PADRÃO

**Itens essenciais para sua operação industrial.** Componentes prontos para uso em diversas aplicações, com resistência, durabilidade e fácil higienização.



**Agitador  
para Silo**



**Conjunto de  
Sanitização**



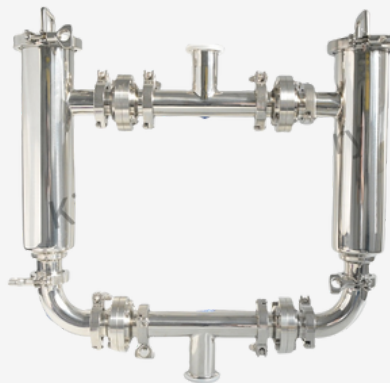
**Lavador  
de Botas**



**Placa  
de Fluxo**



**Ralo Grelha**



**Filtro de Linha**



**Ralo Sifonado**

# CONEXÕES | IONIX

## **Aço inox com tradição e tecnologia.**

A Ionix oferece tubos, chapas, válvulas e conexões com mais de 20 anos de experiência no fornecimento e processamento de inox para a indústria.



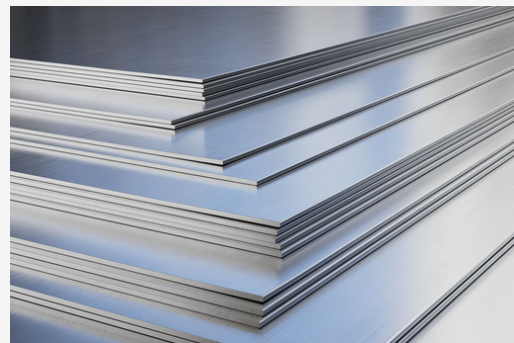
**Tubos Quadrados**



**Tubos Redondos**



**Conexões e Válvulas**



**Chapas Inox**



---

[www.proeng.ind.br](http://www.proeng.ind.br)  
**(62) 9 9225-0909**  
[contato@proeng.ind.br](mailto:contato@proeng.ind.br)



---

[www.ionix.ind.br](http://www.ionix.ind.br)  
**(62) 3284-1939**  
[contato@ionix.ind.br](mailto:contato@ionix.ind.br)