



CATÁLOGO INSTITUCIONAL

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS SOB MEDIDA

Conheça a G4 Máquinas, sua estrutura, engenharia própria e as soluções industriais desenvolvidas **sob medida** para os mais diversos segmentos.



PROJETOS
PERSONALIZADOS



ESTRUTURA
ROBUSTA



ALTA PERFORMANCE
E DURABILIDADE



SUORTE TÉCNICO
ESPECIALIZADO



ATENDIMENTO EM TODO BRASIL



@G4MAQUINASOFICIAL



+55 54 8439-2069



G4@G4MAQUINAS.COM



G4MAQUINAS.COM

SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA

Desenvolvemos equipamentos e sistemas industriais sob medida para cada processo produtivo, com foco em **desempenho**, **segurança** e **eficiência**.

NOSSAS SOLUÇÕES



PINTURA
INDUSTRIAL



LAVAGEM
INDUSTRIAL



EXAUSTÃO
INDUSTRIAL



SECAGEM
E CURA



TRANSPORTE
DE PEÇAS



MOVIMENTAÇÃO
DE CARGAS



SISTEMAS
ESPECIAIS



PROJETOS
PERSONALIZADOS



CABINES

Soluções para pintura,
secagem e cura.



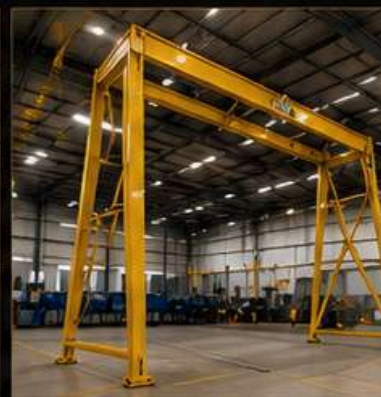
LAVAGEM

Equipamentos para processos
de limpeza industrial.



EXAUSTÃO

Sistemas de ventilação
e controle ambiental.



MOVIMENTAÇÃO

Soluções para transporte
e elevação de cargas.



Cada projeto é desenvolvido conforme a necessidade do cliente, entregando **soluções completas** e **eficientes** para a indústria.



contato@g4maquinas.com



g4maquinas.com



POR QUE ESCOLHER A G4?

Nossos clientes escolhem a G4 porque entregamos o que realmente importa: soluções que **geram resultados** e **impulsionam o desempenho** da sua indústria.



FOCO EM RESULTADOS

Desenvolvemos soluções que otimizam processos, aumentam a produtividade e proporcionam retorno real para o seu negócio.



SOLUÇÕES QUE SE ADAPTAM A VOCÊ

Cada projeto é único. Entendemos o seu processo e criamos a solução ideal para o seu cenário.



PARCERIA DE LONGO PRAZO

Mais que fornecedores, somos parceiros estratégicos comprometidos com o sucesso dos nossos clientes.



TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Investimos constantemente em tecnologia para oferecer soluções modernas, eficientes e alinhadas às necessidades da indústria.



COMPROMISSO COM A QUALIDADE

Qualidade não é apenas um padrão, é a base de tudo o que fazemos. Do projeto à entrega, cada detalhe importa.



AGILIDADE QUE FAZ A DIFERENÇA

Processos integrados e equipe preparada para garantir prazos realistas e respostas rápidas em todas as etapas.



ATENDIMENTO EM TODO BRASIL



@G4MAQUINASOFICIAL



+55 54 8439-2069



G4@G4MAQUINAS.COM



G4MAQUINAS.COM

TROCADOR DE CALOR INDUSTRIAL

Eficiência térmica, segurança e **alto desempenho** para processos industriais.

O Trocador de Calor G4 foi desenvolvido para proporcionar **aquecimento eficiente** e controle térmico preciso em processos industriais de lavagem, desengraxe e transferência térmica.

Fabricado em aço inoxidável de alta qualidade, oferece elevada **resistência química**, longa vida útil e excelente desempenho operacional, mesmo em ambientes industriais severos.

Seu sistema tubular proporciona troca térmica uniforme, garantindo maior **eficiência energética**, estabilidade do processo e redução de custos operacionais.

DIFERENCIAIS



ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL

Materiais de alta qualidade que garantem durabilidade e resistência à corrosão.



ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA

Ideal para processos com desengraxantes, solventes e produtos químicos agressivos.



TROCA TÉRMICA EFICIENTE

Sistema tubular projetado para máxima transferência de calor com baixo consumo de energia.



CONTROLE PRECISO DE TEMPERATURA

Aquecimento uniforme e estável, garantindo qualidade e repetibilidade no processo.



BAIXA MANUTENÇÃO

Projeto robusto que reduz intervenções e custos operacionais.



PROJETO PERSONALIZADO

Soluções sob medida de acordo com a necessidade do seu processo industrial.



Aquecimento gerado por **queimador a gás** acoplado ao sistema, garantindo rápida elevação da temperatura e maior controle térmico durante o processo.



Estrutura tubular em serpentina que proporciona **excelente troca térmica** e maior estabilidade no aquecimento do fluido de trabalho.



Versátil e eficiente, pode ser adaptado para diversos processos industriais, sempre garantindo **segurança, durabilidade e alta performance**.

APLICAÇÕES



CABINE DE LAVAGEM

INDUSTRIAL

Eficiência, economia e alto desempenho
para processos industriais de limpeza.

DIFERENCIAIS



SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO

Reutilização da solução de
limpeza, reduzindo custos.



REDUÇÃO DE CONSUMO QUÍMICO

Menor consumo de água e
produtos químicos.



ESTRUTURA REFORÇADA

Construção robusta para
alta durabilidade.



EXAUSTÃO EFICIENTE

Captação de vapores e odores,
garantindo ambiente seguro.



ALTA PRODUTIVIDADE

Processos mais rápidos e
resultados consistentes.



PROJETO PERSONALIZADO

Soluções sob medida para cada
necessidade industrial.



A Cabine de Lavagem G4 foi desenvolvida para proporcionar
limpeza industrial de **alta eficiência**, removendo resíduos,
óleos e contaminantes com máxima performance operacional.



Seu sistema de filtragem e recirculação permite **redução**
no consumo de água e produtos químicos, garantindo
maior produtividade, economia e segurança no
ambiente industrial.



Projetada para aplicações industriais de alta demanda,
a estrutura robusta oferece **durabilidade, baixa manutenção**
e **excelente desempenho** contínuo.

APLICAÇÕES



INDÚSTRIA
METALÚRGICA



AUTOPEÇAS



IMPLEMENTOS
RODOVIÁRIOS



PINTURA
INDUSTRIAL



PROCESSOS DE
PREPARAÇÃO

CABINE DE PINTURA LÍQUIDA

Desenvolvida para proporcionar **acabamento superior**, mais segurança e eficiência no processo de pintura industrial.

DESTAQUES



FILTRAGEM EFICIENTE

Sistema de filtragem de alta eficiência que garante ar limpo e ambiente seguro.



EXAUSTÃO POTENTE

Fluxo de ar otimizado que remove overspray, vapores e contaminantes com eficiência.



SEGURANÇA TOTAL

Projeto conforme normas técnicas, proporcionando proteção para operadores e instalações.



ILUMINAÇÃO PREMIUM

Iluminação LED de alta performance que garante visibilidade uniforme e precisão no acabamento.



CONSTRUÇÃO ROBUSTA

Estrutura reforçada e materiais de alta qualidade para máxima durabilidade e desempenho.



APLICAÇÕES



Setor
Automotivo



Máquinas e
Equipamentos



Móveis
Metálicos



Estruturas
Metálicas



AMPLA ÁREA INTERNA

Espaço interno otimizado para pintura de peças de diferentes tamanhos e formatos.



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação estratégica que garante acabamento uniforme e alta qualidade na pintura.



CONSTRUÇÃO ROBUSTA

Materiais e acabamentos de alta qualidade que garantem resistência e longa vida útil.



PROJETOS PERSONALIZADOS

Desenvolvemos cabines de pintura sob medida para atender às necessidades específicas do seu processo produtivo.



CABINE DE PINTURA A PÓ

INDUSTRIAL

Acabamento uniforme, alta eficiência e **máxima qualidade** na pintura a pó.

A Cabine de Pintura a Pó G4 foi desenvolvida para proporcionar aplicação eletrostática precisa.

Seu sistema de filtragem e exaustão de alta eficiência mantém o ambiente limpo, seguro e em conformidade com as normas, reduzindo o desperdício de tinta e aumentando a produtividade.

BENEFÍCIOS



MAIOR APROVEITAMENTO DA TINTA

Reduz perdas e aumenta a eficiência do processo.



REDUÇÃO DE DESPERDÍCIOS

Sistema otimizado que diminui o consumo de tinta e custos operacionais.



AMBIENTE MAIS LIMPO

Exaustão eficiente que mantém o ar limpo e seguro para os operadores.



ALTA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO

Filtros cartucho de alta performance que retêm as partículas de pó.



FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Acesso rápido aos filtros e componentes, agilizando inspeções e manutenção.



EXCELENTE ACABAMENTO

Aplicação uniforme que garante alta qualidade e durabilidade da pintura.



Estrutura robusta construída com materiais de alta qualidade, oferecendo **durabilidade, resistência e baixa manutenção**.



Atende às normas ambientais e de segurança, com tecnologia que **reduz a emissão de partículas** e o consumo de tinta.



Indicado para os mais diversos segmentos industriais que buscam **qualidade, padronização e eficiência** em processos de pintura a pó.



Projeto inteligente que proporciona **baixo consumo de energia**, operação confiável e alto desempenho.

APLICAÇÕES



IMPLEMENTOS
RODOVIÁRIOS



AUTOPEÇAS



MÁQUINAS
AGRÍCOLAS

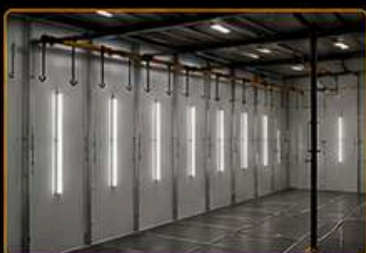


ESTRUTURAS
METÁLICAS

ACESSO SUPERIOR PARA MANUTENÇÃO



Plataforma superior de manutenção que proporciona acesso seguro e prático para inspeção e manutenção do sistema.



MÁQUINA DE DESENGRAXE

A VAPOR COM
SOLVENTE CLORADO 

A Máquina de Desengraxe a Vapor com Solvente Clorado utiliza vapores aquecidos para promover limpeza profunda de peças metálicas, removendo óleos e contaminantes com alta eficiência e excelente acabamento, preparando os componentes para pintura, tratamento superficial ou montagem.



APLICAÇÕES



AUTOPEÇAS



METALURGIA



FUNDIÇÃO



TRATAMENTO DE
SUPERFÍCIE



COMPONENTES
AUTOMOTIVOS



INDÚSTRIA
MECÂNICA

DIFERENCIAIS



LIMPEZA PROFUNDA

Vapores aquecidos que removem óleos, graxas e contaminantes com alta eficiência.



MENOR CONSUMO DE SOLVENTE

Sistema a vapor que reduz significativamente o consumo de solvente clorado.



PROCESSO RÁPIDO

Ciclos de limpeza mais rápidos, aumentando a produtividade e reduzindo o tempo de ciclo.



ALTA EFICIÊNCIA

Limpeza uniforme e profunda, garantindo excelente acabamento das peças.



ESTRUTURA ROBUSTA

Construção reforçada para operação contínua e longa vida útil do equipamento.



SEGURANÇA OPERACIONAL

Sistema projetado para oferecer segurança no manuseio do solvente e dos vapores.

TÚNEL DE SPRAY

INDUSTRIAL

O Túnel de Spray G4 foi desenvolvido para realizar o pré-tratamento de superfícies com **alta eficiência**, proporcionando limpeza uniforme e preparação ideal para processos de pintura industrial.

Seu sistema automatizado garante **maior produtividade**, redução no consumo de produtos químicos e excelente qualidade no acabamento final.

DIFERENCIAIS



CONTROLE DO PROCESSO

Precisão no controle de temperatura, tempo e dosagem química em cada etapa.



SPRAY DE ALTA EFICIÊNCIA

Bicos de alta performance que garantem distribuição homogênea dos produtos químicos.



AMBIENTE CONTROLADO

Estrutura fechada que reduz perdas, protege o ambiente e aumenta a segurança operacional.



PROJETO PERSONALIZADO

Desenvolvido conforme o tipo de peça, processo químico e capacidade produtiva de cada cliente.



BAIXA MANUTENÇÃO

Equipamentos projetados para facilitar a manutenção e garantir alta confiabilidade.



ESTRUTURA ROBUSTA

Construção **resistente** para operação contínua em ambientes industriais.



PROCESSO EFICIENTE

Sistema de aspersão que garante **limpeza uniforme** e excelente preparação superficial.



ALTA PRODUTIVIDADE

Automação que reduz **custos** operacionais e aumenta o rendimento da linha.

APLICAÇÕES



AUTOPEÇAS



IMPLEMENTOS
RODOVIÁRIOS



ESTRUTURAS
METÁLICAS



LINHA DE
PINTURA



SECAGEM E
ESTUFAS



INDÚSTRIA
QUÍMICA



METALURGIA E
FUNDIÇÃO



PROJETOS PERSONALIZADOS

Desenvolvemos túneis de spray sob medida para atender às necessidades específicas do seu processo produtivo.



EXAUSTORES

INDUSTRIAIS

Projetados para promover a **remoção eficiente** de fumos, vapores, gases e partículas.

Os Exaustores Industriais G4 são projetados para promover a remoção do ar contaminado, removendo fumos, vapores, gases, névoas e partículas, garantindo conforto térmico, segurança operacional e conformidade com as normas ambientais.

Equipamentos **robustos**, desenvolvidos para operação contínua, com **alto desempenho** e **baixo consumo** de energia.



ALTO DESEMPENHO

OPERAÇÃO CONTÍNUA

ESTRUTURA ROBUSTA



ESTRUTURA ROBUSTA

Construção **resistente** para operação contínua em ambientes industriais.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Equipamentos otimizados que **reduzem** o consumo de energia e os custos operacionais.

DIFERENCIAIS



ALTO DESEMPENHO

Projetados para oferecer grande vazão de ar com eficiência e baixo consumo de energia.



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

Projetos aerodinâmicos que reduzem vibrações e ruídos durante a operação.



DURABILIDADE EXTREMA

Estrutura robusta e componentes de alta qualidade para operação contínua em ambientes industriais.



MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

Acesso facilitado aos componentes para inspeção e manutenção rápida e segura.



PROJETOS PERSONALIZADOS

Soluções sob medida conforme a necessidade de cada processo e instalação.

APLICAÇÕES



CABINES DE PINTURA



SISTEMAS DE EXAUSTÃO



GASES E VAPORES INDUSTRIAIS



SECAGEM E ESTUFAS



INDÚSTRIA QUÍMICA



METALURGIA E FUNDIÇÃO



PROJETOS PERSONALIZADOS

Desenvolvemos exaustores sob medida para atender às necessidades específicas do seu processo produtivo.



ROTOR

INDUSTRIAL

Desempenho máximo para **exaustores industriais** com eficiência, resistência e confiabilidade.

Os Rotores Industriais G4 são projetados com precisão e balanceamento dinâmico, garantindo alto desempenho, menor vibração e maior vida útil do conjunto. Fabricados com materiais de alta qualidade e processos rigorosos, asseguram eficiência energética e operação contínua em ambientes exigentes.

BENEFÍCIOS



QUALIDADE GARANTIDA

Processos de fabricação padronizados e controle de qualidade em todas as etapas.



ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA

Projetados para suportar altas temperaturas, pressões e ambientes agressivos.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Otimização do fluxo de ar que reduz o consumo de energia e os custos operacionais.



PERSONALIZAÇÃO

Rotores desenvolvidos conforme necessidade de cada aplicação e projeto.



FÁCIL MANUTENÇÃO

Projeto que facilita a instalação e manutenção, garantindo menor tempo de parada.

APLICAÇÕES



CABINES DE
PINTURA



SISTEMAS DE
EXAUSTÃO



GASES E VAPORES
INDUSTRIAIS



INDÚSTRIA
QUÍMICA



REMOÇÃO DE
PARTÍCULAS



PROJETOS PERSONALIZADOS

Desenvolvemos rotores sob medida para atender às necessidades específicas do seu processo produtivo.

ESTUFA INDUSTRIAL

A estufa industrial da G4 Máquinas é projetada para **secagem e cura** de pinturas e revestimentos com alta eficiência térmica e controle preciso de temperatura.

Fabricada com materiais resistentes e isolamento térmico de alta performance, garante **uniformidade na distribuição de calor**, economia de energia e excelentes resultados no acabamento final.

Ideal para indústrias que buscam **qualidade, produtividade e confiabilidade** em seus processos de secagem.



Controle de temperatura preciso, isolamento térmico eficiente e estrutura robusta para **máxima durabilidade e desempenho**.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



CONTROLE TÉRMICO PRECISO

Sistema de aquecimento com controle de temperatura para resultados consistentes.



SECAGEM UNIFORME

Distribuição homogênea de calor em toda a câmara.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Isolamento térmico de alta performance que reduz o consumo de energia.



ESTRUTURA RESISTENTE

Construção robusta com materiais de alta durabilidade.



OPERAÇÃO SEGURA

Projetada para oferecer segurança e confiabilidade no dia a dia.



ALTA PRODUTIVIDADE

Processos mais rápidos e eficientes, aumentando a produtividade da sua indústria.

APLICAÇÕES



SECAGEM DE PEÇAS



CURA DE TINTA LÍQUIDA E PÓ



SECAGEM PÓS LAVAGEM



CURA DE TINTA LÍQUIDA E PÓ



SECAGEM DE PEÇAS



SECAGEM PÓS LAVAGEM

CÂMARA DE TESTES PARA VÁLVULAS DE PRESSÃO



Desenvolvida para ensaios de alta precisão e confiabilidade, a Câmara de Testes para Válvulas de Pressão opera em uma ampla faixa de temperatura, de -30°C a $+180^{\circ}\text{C}$, proporcionando condições controladas para testes de desempenho e resistência em componentes industriais.



DIFERENCIAIS



EFICIÊNCIA TÉRMICA E HOMOGENEIDADE

Sistema de recirculação de ar de alta eficiência que garante distribuição uniforme da temperatura em todo o volume interno da câmara durante os ensaios.



AGILIDADE OPERACIONAL

Porta de abertura pneumática desenvolvida para exaustão rápida do calor, reduzindo significativamente o tempo de espera entre os ciclos de teste.



ALTA DURABILIDADE TERMOMECÂNICA

Eixo alongado e hélice fabricados com materiais de alta resistência, assegurando estabilidade estrutural e elevada vida útil mesmo sob grandes variações de temperatura.



PROJETO SOB MEDIDA

Desenvolvido conforme as necessidades do processo, atendendo aos requisitos específicos de temperatura, dimensões e operação.

APLICAÇÕES



INDÚSTRIA
DE VÁLVULAS



COMPONENTES
INDUSTRIAIS



ENSAIOS
TÉRMICOS



CONTROLE DE
QUALIDADE



PESQUISA E
DESENVOLVIMENTO



LABORATÓRIOS
INDUSTRIAIS

MODELO COM
TALISCAS

MODELO LISO

ESTEIRAS TRANSPORTADORAS

MODELOS LISO E COM TALISCAS

As Esteiras Transportadoras da G4 Máquinas são projetadas para o **transporte contínuo** de peças e materiais em processos industriais.

Disponíveis nos **modelos liso e com taliscas**, adaptam-se às mais diversas aplicações, garantindo eficiência, segurança e durabilidade na sua linha de produção.

Fabricadas com materiais de alta resistência e componentes de qualidade, oferecem **baixo custo de manutenção** e **excelente desempenho** operacional.



Projetada para transporte contínuo de materiais e peças, podendo ser fabricada nas versões **lisa ou com taliscas**, conforme a aplicação do processo industrial.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



TRANSPORTE CONTÍNUO

Movimentação constante de peças sem interrupções, aumentando a eficiência do processo.



CONSTRUÇÃO ROBUSTA

Estrutura em aço carbono com acabamento industrial, garantindo resistência e longa vida útil.



CORREIA DE ALTA RESISTÊNCIA

Correia desenvolvida para trabalho contínuo, com alta durabilidade e excelente desempenho.



BAIXA MANUTENÇÃO

Sistema simples e confiável, de fácil manutenção e baixo custo operacional.



PROJETO SOB MEDIDA

Comprimento, largura, altura e velocidade conforme a necessidade de cada cliente.



INTEGRAÇÃO INDUSTRIAL

Compatível com linhas de pintura, lavagem, montagem e diversos processos produtivos.

APLICAÇÕES



TRANSPORTE
DE PEÇAS



ALIMENTAÇÃO
DE MÁQUINAS



LINHAS DE
MONTAGEM



PROCESSOS
DE EMBALAGEM



TRANSPORTE
DE FRUTAS



TRANSPORTE
DE MATERIAIS

TOMBADOR DE UVA

PROJETO – VISÃO GERAL

Equipamento desenvolvido para proporcionar o tombamento hidráulico seguro e eficiente de caixas de uva, permitindo o basculamento total do conteúdo para recepção, agilizando processos e preservando a qualidade da colheita.



CILINDRO HIDRÁULICO
Dupla ação



COMANDO HIDRÁULICO
Acionamento manual



ESTRUTURA REFORÇADA
Aço estrutural



FIXAÇÃO NO 3º PONTO
Do trator

1 POSIÇÃO INICIAL



2 ELEVÇÃO



3 DESCARGA TOTAL



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade da caixa	800 kg
Volume aproximado	1,20 m³
Acionamento	Hidráulico (cilindro dupla ação)
Fixação	3º ponto do trator (Categoria II)
Material da caixa	Chapa de aço carbono
Acabamento	Pintura epóxi

DETALHES CONSTRUTIVOS

- Caixa basculante com descarga total
- Dobração reforçada com buchas
- Limites mecânicos de segurança
- Mangueiras e conexões hidráulicas inclusas
- Pintura de alta resistência

OPCIONAIS

- Caixa inox 304
- Comando hidráulico elétrico
- Aumento da capacidade da caixa (1.000 / 1.200 kg)

APLICAÇÕES



COLHEITA DE UVA



VINÍCOLAS



INDÚSTRIAS DE SUCOS



AGROINDÚSTRIAS



CENTROS DE RECEPÇÃO



COOPERATIVAS

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

S O B M E D I D A

Projetos desenvolvidos conforme a **necessidade operacional de cada cliente.**

Na G4 Máquinas e Metalurgia, cada projeto é desenvolvido de forma **personalizada** para atender processos específicos de limpeza, tratamento, lavagem e preparação industrial.

Nossa equipe de **engenharia** projeta equipamentos sob medida, considerando capacidade produtiva, requisitos técnicos e condições operacionais de cada aplicação.

Com **fabricação própria** e alto padrão construtivo, entregamos soluções robustas, eficientes e preparadas para os mais diversos segmentos industriais.

DIFERENCIAIS



PROJETO EXCLUSIVO

Desenvolvido de acordo com o processo, espaço disponível e requisitos do cliente.



ENGENHARIA PERSONALIZADA

Soluções técnicas planejadas para máxima eficiência e desempenho.



FABRICAÇÃO PRÓPRIA

Produção interna com controle de qualidade em todas as etapas.



ESTRUTURA ROBUSTA

Materiais de alta qualidade e construção reforçada para longa vida útil.



DESENVOLVIMENTO SOB DEMANDA

Equipamentos adaptados a diferentes aplicações e processos industriais.



ATENDIMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Suporte completo desde o projeto até a instalação e pós-venda.



APLICAÇÕES



PROJETOS REALIZADOS

Soluções desenvolvidas sob medida para os mais **diversos segmentos industriais**.

Ao longo dos anos, a G4 Máquinas e Metalurgia desenvolveu projetos especiais para diferentes aplicações industriais, sempre considerando as necessidades específicas de cada cliente.

Nossa equipe atua desde a engenharia e fabricação até a entrega e instalação dos equipamentos, garantindo **soluções robustas, eficientes e totalmente personalizadas**.

Cada projeto é desenvolvido com foco em produtividade, durabilidade, segurança operacional e **máxima performance**.



EQUIPAMENTOS ESPECIAIS



PROJETOS DE GRANDE PORTE



CABINES E SISTEMAS SOB MEDIDA



SISTEMAS DE LAVAGEM INDUSTRIAL



TROCADOR DE CALOR INDUSTRIAL



ESTRUTURAS PERSONALIZADAS



COMPONENTES DE ALTA PERFORMANCE



DIFERENCIAIS



PROJETOS PERSONALIZADOS

Soluções desenvolvidas conforme a necessidade de cada processo.



ENGENHARIA ESPECIALIZADA

Equipe técnica experiente para projetos complexos e de alta performance.



EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE

Desenvolvimento e fabricação de estruturas robustas e de alta capacidade.



FABRICAÇÃO PRÓPRIA

Controle total de qualidade em todas as etapas de produção.



TRANSPORTE ESPECIALIZADO

Logística preparada para equipamentos de grandes dimensões.



INSTALAÇÃO ASSISTIDA

Acompanhamento técnico na instalação e partida dos equipamentos.

PROJETOS REALIZADOS



EQUIPAMENTOS ESPECIAIS



PROJETOS DE GRANDE PORTE



CABINES E SISTEMAS SOB MEDIDA



SISTEMAS DE LAVAGEM INDUSTRIAL



ESTEIRA TRANSPORTADORA
COM TALISCAS



ESTEIRA TRANSPORTADORA
LISA



CABINE DE PINTURA LIQUIDA



EXAUSTOR INDUSTRIAL
DE ALTO DESEMPENHO



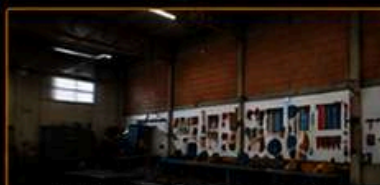
SISTEMAS DE TRANSPORTE
E MOVIMENTAÇÃO



SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE AR
PARA TEMPERATURAS NEGATIVAS



PROJETOS ESTRUTURAIS
E MONTAGENS



MANUTENÇÃO E FABRICAÇÃO
PRÓPRIA



INSTALAÇÕES REALIZADAS

Soluções industriais completas,
em operação e gerando resultados.

Os equipamentos desenvolvidos pela G4 são projetados para oferecer **máxima performance** e integração aos processos produtivos de cada cliente.

Atuamos desde o desenvolvimento da solução até a entrega e acompanhamento técnico da instalação, garantindo eficiência operacional e confiabilidade em cada projeto.

Nosso compromisso é entregar soluções **robustas, seguras e duráveis**, que aumentam a **produtividade** e a **qualidade** dos processos industriais.



EQUIPAMENTOS INSTALADOS E EM OPERAÇÃO

NOSSOS DIFERENCIAIS



INSTALAÇÃO ASSISTIDA

Acompanhamento técnico durante todo o processo de instalação e partida.



PROJETOS PERSONALIZADOS

Desenvolvemos soluções sob medida para cada necessidade industrial.



EQUIPAMENTOS EM OPERAÇÃO

Sistemas projetados para máxima eficiência e desempenho contínuo.



LOGÍSTICA ESPECIALIZADA

Transporte e movimentação de equipamentos de grande porte com segurança.



ATENDIMENTO TÉCNICO

Suporte técnico especializado para garantir performance e confiabilidade.



SUPORTE PÓS-VENDA

Assistência técnica e fornecimento de peças para máxima disponibilidade.



CABINE DE LAVAGEM INDUSTRIAL



CABINE DE PINTURA A PÓ



SISTEMA DE EXAUSTÃO INDUSTRIAL



SISTEMA TÉRMICO INDUSTRIAL



ATENDIMENTO EM TODO BRASIL



@G4MAQUINASOFICIAL



+55 54 8439-2069



G4@G4MAQUINAS.COM



G4MAQUINAS.COM



ESTRUTURA FABRIL

Tecnologia, engenharia e fabricação própria para desenvolver **soluções industriais** de **alta performance**.

A G4 Máquinas e Metalurgia possui **estrutura produtiva própria**, equipe técnica especializada e processos de fabricação desenvolvidos para atender projetos industriais de diferentes portes e complexidades.

Nossa operação integra engenharia, fabricação, montagem e controle de qualidade, garantindo **soluções robustas**, eficientes e alinhadas às necessidades específicas de cada cliente.

Com foco em inovação, produtividade e excelência operacional, entregamos equipamentos industriais projetados para oferecer **máxima durabilidade** e **desempenho**.

NOSSOS DIFERENCIAIS



FABRICAÇÃO PRÓPRIA

Controle total do processo produtivo, garantindo qualidade e prazos.



ENGENHARIA ESPECIALIZADA

Projetos desenvolvidos com tecnologia e foco em performance.



CONTROLE DE QUALIDADE

Processos rigorosos de inspeção em todas as etapas da fabricação.



EQUIPE TÉCNICA QUALIFICADA

Profissionais experientes e comprometidos com a excelência.



PROJETOS PERSONALIZADOS

Soluções sob medida para atender cada necessidade industrial.



ATENDIMENTO NACIONAL

Atuamos em todo o Brasil com agilidade, suporte técnico e eficiência.



CABINES DE LAVAGEM

Soluções eficientes para limpeza industrial de alta performance.



CABINES DE PINTURA

Tecnologia para pintura líquida e a pó com máxima eficiência.



EXAUSTORES INDUSTRIAIS

Sistemas de exaustão desenvolvidos para diversos processos industriais.



DA ENGENHARIA À FABRICAÇÃO:
**SOLUÇÕES INDUSTRIAIS DESENVOLVIDAS
COM EXCELÊNCIA EM CADA ETAPA.**



SOLICITE UM PROJETO PERSONALIZADO

A G4 Máquinas desenvolve soluções industriais sob medida para empresas que buscam **produtividade, eficiência e alta performance.**

Entre em contato com nossa equipe e descubra como podemos transformar seu processo produtivo em **resultados reais.**



WHATSAPP
(54) 98439-2069



E-MAIL
g4@g4maquinas.com



ENDEREÇO
Rua João Modena, 770 — Cruzeiro
Caxias do Sul – RS, 95076-605



HORÁRIO
Segunda a Sábado: 07:30h às 18h



INSTAGRAM
@g4maquinasoficial



LINKEDIN
G4 Máquinas



CONHEÇA NOSSO SITE:

Escaneie o QR Code e conheça nossos projetos e soluções.



g4maquinas.com

