



Priner

SERVIÇOS INDUSTRIAIS

PRINER DAY

Macaé - RJ
9 de agosto de 2017

www.priner.com.br

MISSÃO

Servir a indústria nacional com foco na alta produtividade, na gestão orientada a resultados e no firme comprometimento com a segurança.

VISÃO

Ser a melhor empresa brasileira de serviços industriais, reconhecida pela qualidade, pontualidade e soluções inovadoras.

VALORES

Cumprimento de prazo
Desenvolvimento de pessoas
Gestão focada na melhoria continua
Proporcionar as melhores soluções – Inovação
Confiança pela transparência – Credibilidade
Compromisso com SSMA
Ética
Liderança pelo exemplo
Foco em resultados.



Acesso

- Projeto, delineamento, montagem e locação de andaimes
- Sistemas de encaixe, de alumínio e tubos
- Andaimes suspensos e palataforma Webdeck®
- Sistema de redes tensionadas



Pintura Industrial e Tratamento de Superfície

- Hidrojateamento
- Cabine de jato
- Autoblact, máquina de jato seco autopropelida
- Preparação de Superfície mecânica, jato e hidrojato



Isolamento e Proteção Passiva

- Projeto, fabricação e montagem de isolamentos térmicos e acústicos
- Jaquetas removíveis
- PFP removível e convencional (intumescente e cimentício)



Outros Serviços

- Habitat pressurizado: Proteção de ativos e pessoas
- Safecool
- Acesso por cordas
- Heat tracing
- Montagem de refratários
- Eficiência energética



ACESSO

Sistemas de Alumínio



- Estruturas pantográficas ou de encaixe rápido
- Mais ergonômico e maior segurança
- Dispensa o uso de ferramentas
- Excelente para montagens internas e rápidas
- Material leve e rígido

ACESSO Deck Priner



- Maior produtividade → Possibilita menor utilização de equipamento tubular
- Alumínio com ótima resistência mecânica
- Vence vãos de até 6 metros
- Maior largura → Menos pisos → Maior produtividade

ACESSO

Tela Corta Vento



- Possibilita trabalho mesmo com ventos acima do limite da NR-34 (40km/h - 21,6 nós)
- Possibilidade de diferentes tramas e permeabilidades
- Proteção mecânica lateral e inferior contra quedas de objetos
- Maior sensação de segurança para os trabalhadores
- Mitigação do risco de queda de objetos

Projeto piloto em torre de telecom

Velocidades do vento medidas (nós)				
Exterior da tela:	12	23	9	12
Interior da tela:	6	17	4	8
Redução:	50%	26%	56%	33%



Não haveria liberação de trabalho sem a proteção.

ACESSO Por cordas



ACESSO SUSPENSO WEB Deck™



- Instalação de acesso suspenso Web Deck em área de 2.600 m² para execução de serviços de pintura.
- Área disponível de WEB Deck: 450m²
- Vão entre ancoragens dos cabos: 60m

ISOLAMENTO TÉRMICO

- Trabalho com todos os tipos de isolantes e acabamentos
- Proteção pessoal com chapas perfuradas
- Especificação da melhor solução para cada aplicação

Isolante flexível – Quente

Lã de Rocha



Painéis



Tubos



Feltro de Lamela



Mantas



Aerogel de Sílica

Isolante flexível – quente e frio



Revestimento

Alumínio ou Aço Inox



Fibra Cerâmica

ISOLAMENTO TÉRMICO



Convencional



Removível



PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA FOGO (PFP)

PFP Removível - ESDVs e Hang offs



ISOLAMENTO TÉRMICO

Proteções contra radiação de calor



DARFLARE CHEVRON

- Alta performance térmica
- Grande redução da temperatura
- Permite trabalho logo após a barreira térmica



ISOLAMENTO TÉRMICO

Proteções contra radiação de calor

DARSCREEN

Sistema de escudo radiante



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Heat Tracing

Sistema completo de controle de temperatura



Instalação em isolamento térmico removível



HABITAT PRESSURIZADO

- Habitáculo pressurizado para trabalhos a quente em áreas classificadas (Zonas 1 e 2).
- Gerenciamento e controle do risco da solda e outras fontes de ignição através de uma solução de engenharia eficiente para indústrias com áreas potencialmente explosivas.

Principais benefícios

- ✓ Continuidade da operação de forma totalmente segura.
- ✓ Eliminação do risco de ignição devido a vazamento de produtos ou falha de contenção do trabalho.
- ✓ Age como uma barreira física entre a fonte de ignição e hidrocarbonetos
- ✓ Duas propriedades críticas:
 - ✓ Contenção
 - ✓ Pressurização
- ✓ Material fogo retardante ou à prova de fogo
- ✓ Tratamento de interferências
- ✓ Montagem rápida e simples
- ✓ Módulo de bloqueio de ar (ante câmara)



HABITAT PRESSURIZADO

SafeCool

SafeCool é uma unidade condicionadora de ar, certificada para atmosferas explosivas. Desenvolvido para operar continuamente em ambientes quentes e úmidos, o **SafeCool** foi projetado especificamente para climas desafiantes e condições de trabalho não favoráveis, incluindo zonas de risco ou áreas classificadas.

Em conjunto com o Habitat composto de painéis com isolamento térmico, o **SafeCool** garante que a temperatura ideal de trabalho, dentro dos limites desejados, será obtida em áreas onde o estresse e a fadiga devido ao calor são fatores críticos de saúde e segurança.

Benefícios

- ✓ Combate o estresse térmico
- ✓ Aumenta produtividade
- ✓ Beneficia o bem-estar do trabalhador
- ✓ Pode ser integrado ao habitat
- ✓ Possui três marcações de temperaturas
- ✓ Trabalha independentemente do sistema de pressurização
- ✓ Estrutura com certificação DNV
- ✓ Fácil movimentação com rodinhas
- ✓ Guia para movimentação com empilhadeiras
- ✓ Resfriamento pontual
- ✓ Reduz umidade
- ✓ Fácil e rápida instalação



HABITAT PRESSURIZADO

WCM - Welding Control Module

O módulo de controle de solda permite o desligamento automático de toda e qualquer ferramenta ou maquinário de trabalho a quente dentro do habitat no caso de alarme. As condições de alarme incluem detecção de gases inflamáveis ou tóxicos no interior ou arredores do habitat, ou perda de pressão interna.

O equipamento possui dois botões de emergência que permitem o técnico ou qualquer pessoa autorizada a interromper as atividades com trabalho a quente de imediato. Quando utilizado em conjunto com o módulo de controle de pressão, o fornecimento de energia das ferramentas de trabalho a quente é interrompido automaticamente com a perda de pressão .





Priner

SERVIÇOS INDUSTRIAIS

Danilo Costa

Engenheiro de Contratos

danilo.costa@priner.com.br

Ricardo Judice

Gerente de Contratos

ricardo.judice@priner.com.br

Bernardo Miller

Gerente de Contratos

bernardo.miller@priner.com.br

**RIO DE JANEIRO
MACAÉ
SÃO PAULO
BAHIA**

www.priner.com.br