



ROHTS DO BRASIL

**Especialistas em Deck
Equipment**



Empresa Company

Somos uma empresa especialista em fornecer uma gama completa de serviços de engenharia e manutenção para guindastes tanto offshore quanto onshore. Além disso, oferecemos inspeções mecânicas detalhadas, manutenção hidráulica, troubleshooting (diagnóstico e solução de problemas), testes de carga, inspeção por ensaio não destrutivo e inspeção em acessórios de movimentação de carga.

Contamos com uma equipe com expertise técnica utilizando ferramentas de alta tecnologia e compromisso com a segurança operacional, atendendo as normas vigentes e os procedimentos exigidos pelo cliente.

Nosso atendimento é personalizado visando atender com qualidade as necessidades de cada cliente.

We are a specialist company providing a full range of engineering and maintenance services for both offshore and onshore cranes. In addition, we offer detailed mechanical inspections, hydraulic maintenance, troubleshooting (diagnosis and troubleshooting), load testing, non-destructive testing inspection and lifting gear inspection.

We have a team with technical expertise using high-tech tools and a commitment to operational safety, complying with current standards and procedures required by the client.

Our service is personalized to meet the needs of each client with quality.

Todos os nossos serviços contam com a emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) junto ao CREA-RJ.

All our services are issued with an ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) by CREA-RJ.



Nossos Serviços

Our Services

✓ **Inspeção anual e quinquenal de guindastes;**

Inspeção anual e quinquenal de guindastes, conforme Requisitos da API, ABS, DNV-GL e as regulamentações brasileiras.

- NDT nos ganchos;
- Rocking test;
- Backlash;
- Inspeção estrutural;
- Verificação do funcionamento do PLC;
- Inspeção de cabo aço;
- Verificação dos parâmetros hidráulicos;
- Tensionamento e torque de fixadores.

✓ **Manutenção;**

Como especialistas em hidráulica e mecânica, nossa empresa se destaca pela excelência na prestação de serviços e soluções para sistemas complexos.

Com uma equipe qualificada e experiente, oferecemos uma gama completa de serviços que abrangem desde a manutenção preventiva até a resolução de problemas emergenciais, garantindo assim a operação contínua e eficiente dos equipamentos de nossos clientes.

Serviços de Hidráulica:

- Troubleshooting;
- Manutenção preventiva e corretiva de bombas, cilindros e válvulas;
- Testes de pressão e ajustes de componentes hidráulicos;
- Reparo de componentes hidráulicos.

Serviços de Mecânica:

- Substituição de polias;
- Substituição de cilindros;
- Substituição de caixas de engrenagens.

✓ **Crane Annual and five-yearly inspection;**

Annual and five-yearly inspection of cranes, as per API, ABS, DNV-GL requirements and Brazilian regulations.

- *NDT on hooks;*
- *Rocking test;*
- *Backlash;*
- *Structural inspection;*
- *Checking the operation of the PLC;*
- *Steel cable inspection;*
- *Checking hydraulic parameters.*
- *Bolt tensioning and torque.*

✓ **Maintenance;**

As specialists in hydraulics and mechanics, our company stands out for its excellence in providing services and solutions for complex systems.

With a qualified and experienced team, we offer a full range of services that range from preventative maintenance to the resolution of emergency problems, thus ensuring the continuous and efficient operation of our customers' equipment.

Hydraulic Services:

- *Troubleshooting;*
- *Preventive and corrective maintenance of pumps, cylinders and valves;*
- *Pressure tests and adjustments of hydraulic components;*
- *Repair of hydraulic components.*

Mechanical Services:

- *Replacement of pulleys;*
- *Replacement of cylinders;*
- *Replacement of gearboxes.*

Nossos Serviços

Our Services

✓ **Teste de carga;**

Com longa experiência em teste de carga em lifting appliance, oferecemos serviços de alta qualidade para garantir a segurança e a conformidade dos equipamentos de içamento.

Nosso compromisso é com a excelência técnica e a segurança operacional, ajudando nossos clientes a manter seus ambientes de trabalho seguros e eficientes.

Seguimos os mais rigorosos critérios, conforme ILO 152, ABS, DNV, NORSOK.

Teste de Carga;

Inspeção e Avaliação;

Certificação e Conformidade.

✓ **Load test;**

With long experience in lifting appliance load testing, we offer high-quality services to ensure the safety and compliance of lifting equipment.

Our commitment is to technical excellence and operational safety, helping our customers keep their work environments safe and efficient.

We follow the strictest criteria, according to ILO 152, ABS, DNV, NORSOK.

Load Test;

Inspection and Assessment;

Certification and Compliance.

✓ **Inspeção em acessórios de movimentação de carga;**

Realizamos inspeção e certificação dos acessórios de movimentação de carga (Loose gear) conforme requisitos da ABNT, ISO, ASME, ILO.

- Manilhas;
- Eslingas;
- Cintas;
- Talhas;
- Anelão;
- Correntes;
- Cabos de aço.

Garantindo a segurança operacional, rastreabilidade e confiabilidade.

✓ **Lifting gear inspection;**

We carry out inspection and certification of cargo handling accessories (Loose gear) according to ABNT, ISO, ASME, ILO requirements.

- Shackles;
- Web Slings;
- Chain block;
- Master Link;
- Chains;
- Wire rope.

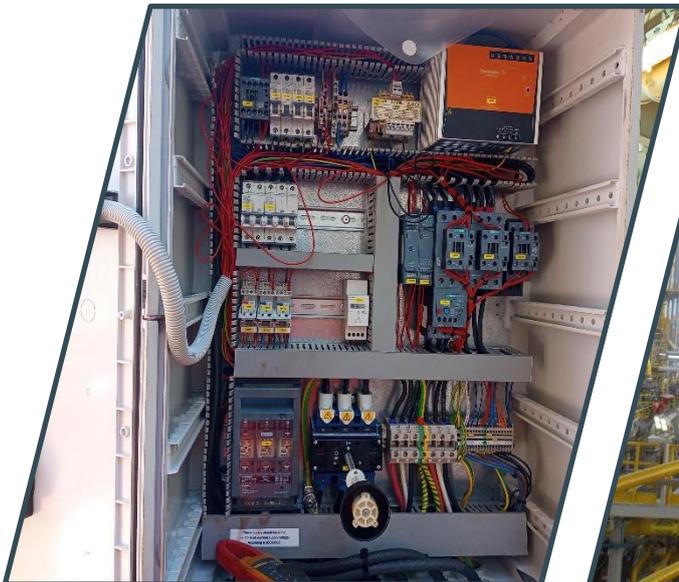
Ensuring operational security, traceability and reliability.

A equipe da **ROHTS DO BRASIL** agradece por ter dedicado seu tempo para conhecer nossos serviços e nossa dedicação à segurança e qualidade na inspeção, manutenção e certificação de equipamentos e acessórios de movimentação de cargas.

The **ROHTS DO BRASIL** team sincerely thanks you for taking the time to learn about our services and our unwavering dedication to safety and quality in the inspection, maintenance, and certification of cargo handling equipment and accessories.

Para mais informações, entre em contato através do e-mail contato@rohtsdo brasil.com.br

For more information, contact us via email contato@rohtsdo brasil.com.br



Localizados estrategicamente em Macaé-RJ, a **ROHTS DO BRASIL** tem a capacidade de rápido atendimento as bacias de Campos, Santos e Espírito Santo.

*Strategically located in Macaé-RJ, **ROHTS DO BRASIL** has the capacity to provide rapid service in the Campos, Santos and Espírito Santo basins.*





ROHTS

Engineering Inspection Solutions