



**MANOBRESSO**  
OPERAÇÕES MARÍTIMAS INTELIGENTES

## APRESENTAÇÃO





## MANOBRASSO - OPERAÇÕES MARÍTIMAS INTELIGENTES

A Manobrasso é uma empresa 100% brasileira, inicialmente especializada em içamentos e movimentações marítimas, através de guindastes flutuantes (cábreas). Por possuir equipamentos únicos no cenário nacional, logo alcançamos posição de destaque no mercado, algo que foi sendo consolidado e fortificado pelos cases de sucesso operacional e reconhecido atendimento diferenciado que prestamos aos nossos clientes.

Após a consolidação na atividade de içamentos marítimos de ultra pesados (Heavy Lift), aproveitando o know-how adquirido, a formação de corpo técnico qualificado e, principalmente, estreito relacionamento e parceria com os nossos clientes, complementamos a nossa gama de atividades. Atualmente, além dos serviços de HL, atuamos no transporte marítimo com balsa, apoio marítimo, apoio portuário, cabotagem, apoio logístico a operações marítimas, oferecendo área de armazenagem, instalações administrativas, embarcações de apoio e, sobretudo, inteligência na busca de soluções em engenharia seguras, eficazes e com ótima relação custo x benefício.

Buscamos acima de tudo a plena satisfação dos nossos clientes e parceiros, com o relacionamento firmado nos princípios de ética e retidão.

Manobrasso is a 100% Brazilian company, initially specialized in hoisting and maritime heavy lifting using floating cranes. Manobrasso has its own and unique equipment on the national scene, thereat Manobrasso reached a prominent position in the market, which was being Consolidated and fortified by successful operational cases and by the recognized differentiated Services that we provide to our clients.

After the consolidation in the maritime lifts activities of ultra-heavy cargo (Heavy Lift), and taking advantage of the acquired know-how, qualified job training and especially close relationship and partnership with our clients, we complement our range of activities.

Currently, in addition to the HL Services, we operate in the maritime transportation with cargo barges, marine support, port support, cabotage, logistic support to maritime operations, storage area, administrative facilities, support vessels and, above all, intelligence to the search for the safest Solutions in engineering, and effectiveness in cost-benefit.

Our main goal is the full satisfaction of our clients and partners, with a relationship signed in the principles of ethics and righteousness.

**A EMPRESA MARÍTIMA QUE POSSUI A MAIOR FROTA DE CÁBREAS EM TODO O BRASIL.**



## EQUIPAMENTOS | CÁBREAS (EQUIPMENT | FLOATING CRANES)



### PIAUÍ (250 TON)

Guindaste flutuante  
Comprimento: 50.00 m  
Boca moldada: 22.00 m  
Pontal: 4.10 m  
Calado mín: 2.50 m  
Calado máx: 2.80 m  
Raio máx: 38 m  
Propulsores: 2 Schottel X 360 KW  
Moitão Principal: 1 X 250 t [360]  
Moitão Auxiliar: 1 X 50 t [360]



### RONDÔNIA (100 TON)

Guindaste flutuante  
Comprimento: 40.00 m  
Boca moldada: 19.60 m  
Pontal: 3.30 m  
Calado mín: 1.85 m  
Calado máx: 2.15 m  
Raio máx: 34,80 m  
Propulsores: 2 X 350 HP Propeller  
/ 2 X 200 KW Bow Thruster  
Moitão Principal: 1 X 100 t [360]  
Moitão Auxiliar: 1 X 25 t [360]



### PARÁ (250 TON)

Guindaste flutuante  
Comprimento: 50.00 m  
Boca moldada: 22.00 m  
Pontal: 4.10 m  
Calado mín: 2.50 m  
Calado máx: 2.80 m  
Raio máx: 38 m  
Propulsores: 2 Schottel X 360 KW  
Moitão Principal: 1 X 250 t [360]  
Moitão Auxiliar: 1 X 50 t [360]



### MANOBRASSO V (2.000 TON)

Guindaste flutuante  
Especificações Sob Consulta



## CARACTERÍSTICAS (KEY FEATURES)

**Autopropulsadas:** Dispensa o uso de rebocadores em suas manobras;

Self-propelled: No tugs required in their maneuvers;

**Giro de 360°:** Mais versatilidade e agilidade nas operações;

360° Degrees rotation; More versatility and agility in operations;

**Capacidade de transportar carga no convés;**

Capacity to transport cargo on deck;

**Tripulação:** Tripulação própria, especializada em operações marítimas;

Crew: Own crew, specialized in maritime operations;

**Sistema de Atracação e Fundeio:** Mais autonomia em suas operações;

Mooring and anchoring system: More autonomy in the operations;

**Certificação:** Embarcação e equipamentos certificados e classificados, atendendo rigorosamente as normas aplicáveis;

Certification: The floating crane and its equipment are certified and classified, with strictly complying with the applicable rules;

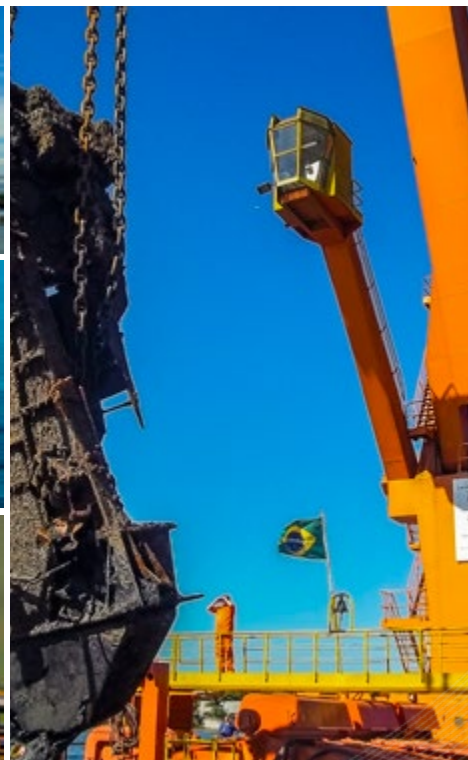
**CRCC:** A Manobraso é cadastrada no CRCC - Petrobrás para serviços com cabreiros

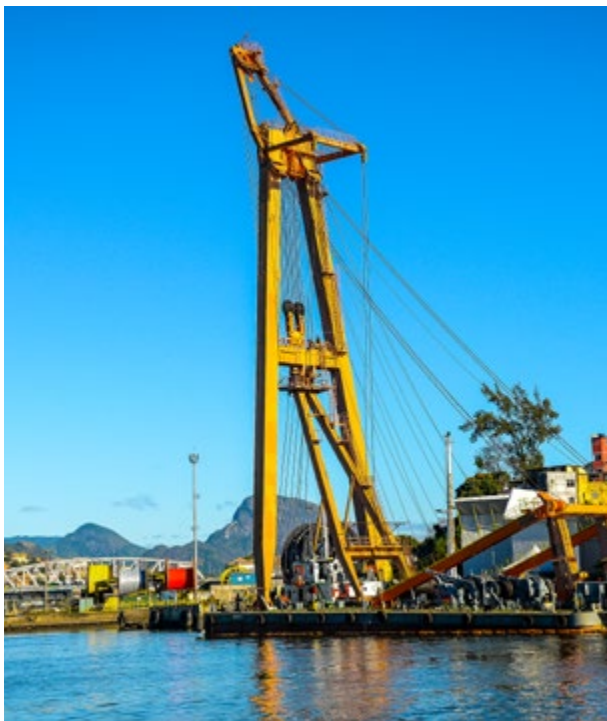
CRCC: Manobraso is a registered company at Petrobrás (CRCC - SERVICES) for Services using floating.



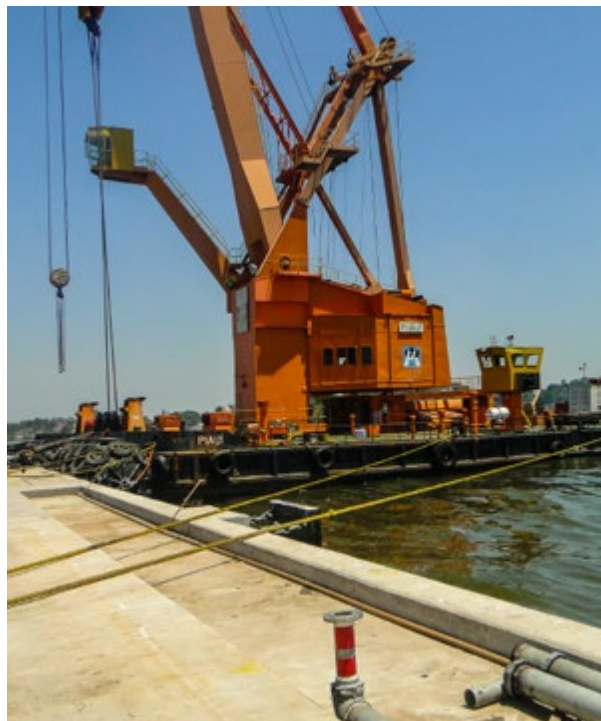
## SERVIÇOS (SERVICES)

TRANSPORTE MARÍTIMO • LOAD IN E LOAD OUT • APOIO MARÍTIMO • EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS • MONTAGEM DE BLOCOS NAVAIS • MOVIMENTAÇÃO DE BOBINAS E UMBILICAIS • SUBSTITUIÇÃO DE THRUSTERS • DESEMBARQUE DE REATOR • SALVATAGEM • INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE CARREGAMENTO





**MANUTENÇÃO DA LANÇA  
DA CÁBREA AMAPÁ - TECHNIP**



**TESTE DE CABEÇOS DO  
ESTALEIRO INHAÚMA - PETROBRÁS**



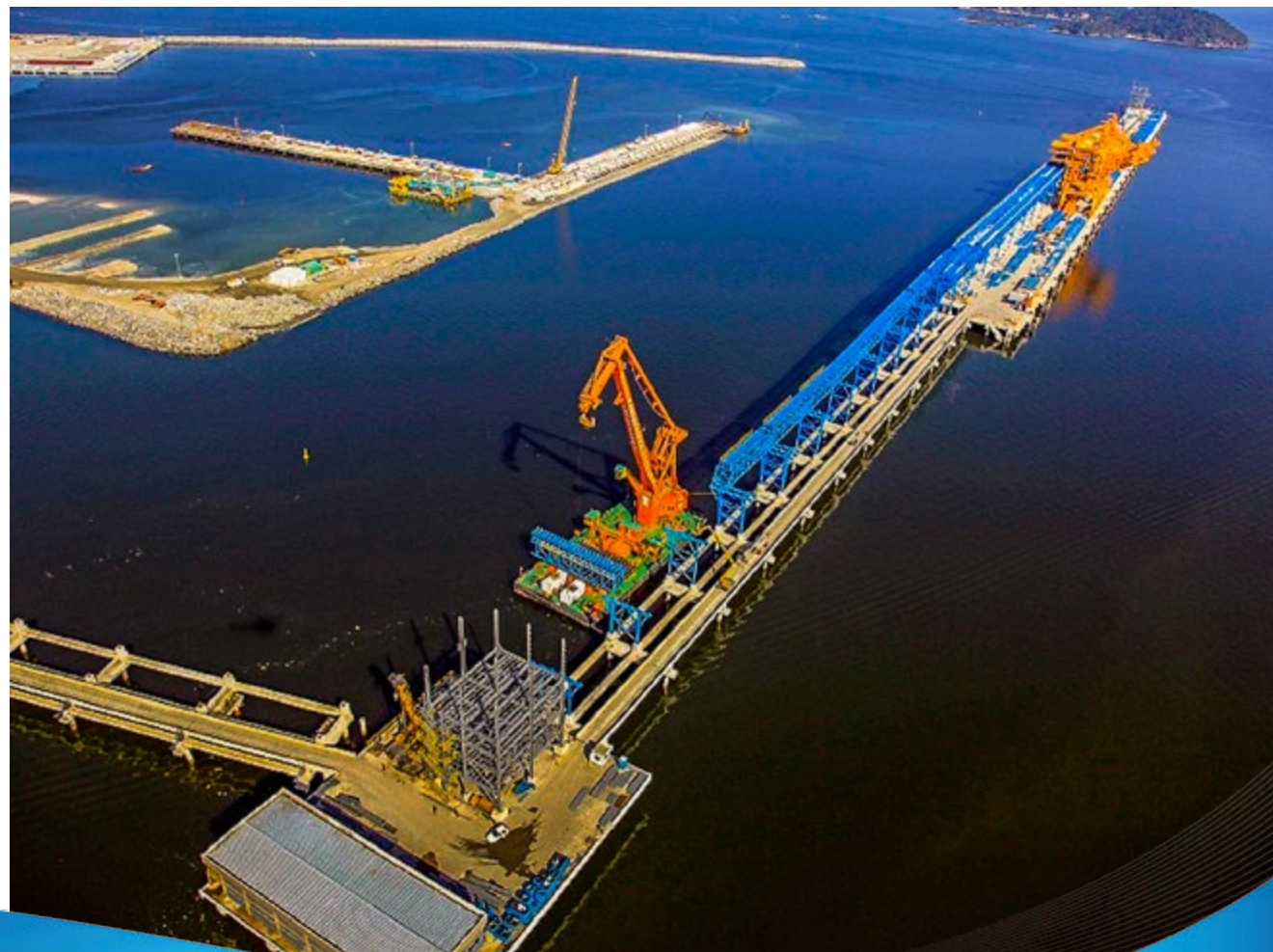
**OPERAÇÃO EM TANDEM - CÁBREAS PIAUÍ  
E PARÁ - ESTALEIRO MACLAREN**



## CASES EM DESTAQUE

**MONTAGEM DE CARREGADOR  
DE NAVIOS**

**PORTO SUDESTE**  
CÁBREA PIAUÍ (SET/13 E MAIO/14)



## CASES EM DESTAQUE

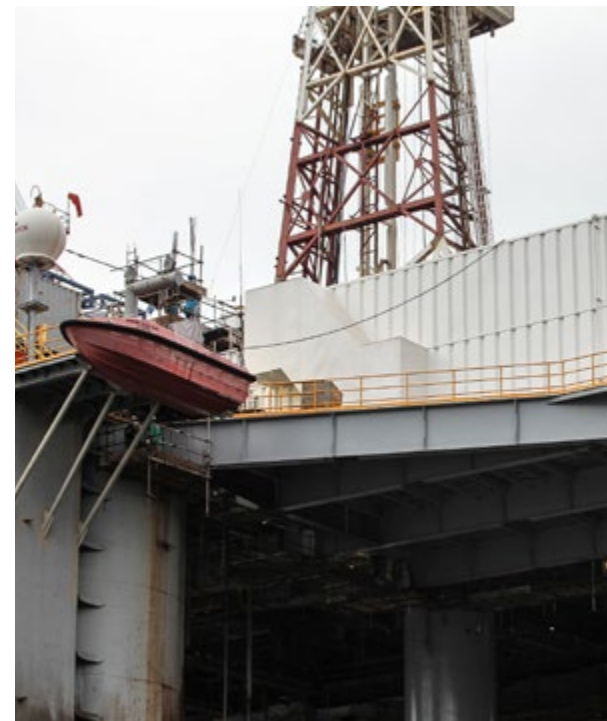
### MÓDULO DE ACOMODAÇÃO ESTALEIRO BRASFELS



TRANSPORTE E IÇAMENTO DE MÓDULO



SISTEMA COMBINADO DE IÇAMENTO  
CÁBREA PIAUÍ E STRAND JACKS

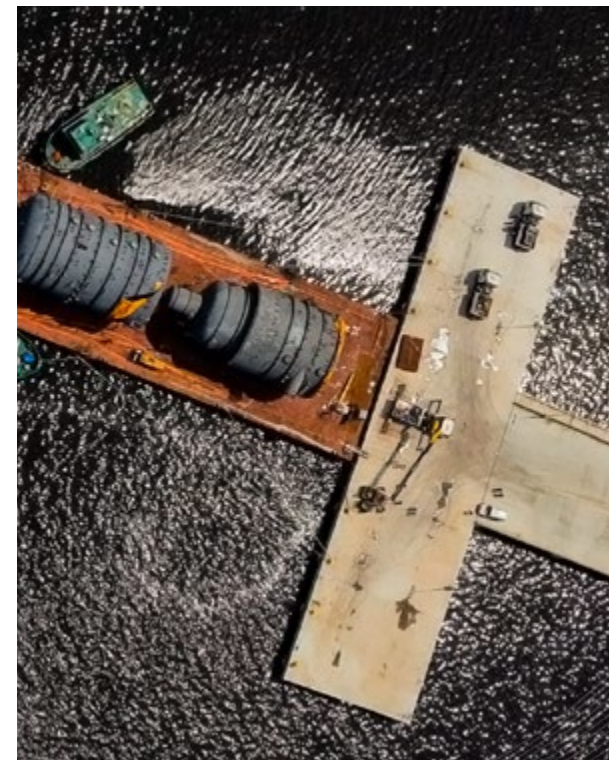
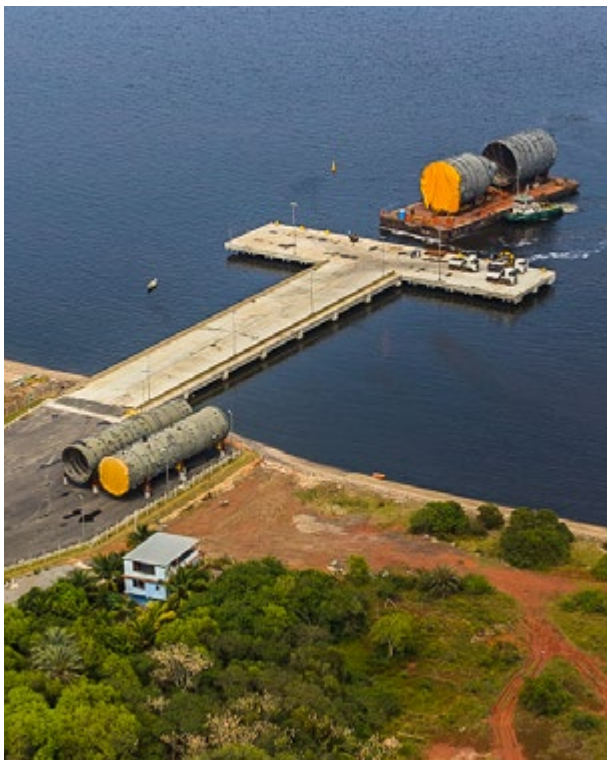


POSICIONAMENTO FINAL DO MÓDULO  
A 50 M DA LINHA D'ÁGUA



## LOAD-OUT, TRANSPORTE MARÍTIMO E LOAD-IN

TRANSPORTE MARÍTIMO DOS UHOS – COMPERJ - PETROBRÁS  
PRIMEIRA EMPRESA A OPERAR NO CAIS DA PETROBRÁS NA PRAIA DA BEIRA/RJ



## **BALSAS OCEÂNICAS** (CARGO BARGE)



**TRANSPORTE MARÍTIMO E CABOTAGEM:**  
**DISPOMOS DE BALSAS OCEÂNICAS (CARGO BARGES)**  
**NAS SEGUINTE DIMENSÕES:**

**38M X 13M**

**38M X 18M**

**45M X 15M**

**53M X 16M**

**60M X 20M**

**73M X 18M**

**75M X 25M**





**RUA VISCONDE DE SEPETIBA, 935 - SALA 606**

**CENTRO - NITERÓI - RJ CEP 240020-206**

**COMERCIAL@MANOBRASSO.COM.BR**

**TEL.: (21) 2620-2200**

**MANOBRASSO.COM.BR**