



**Proposta Comercial**

**Proposta JL419/2022**

São Gonçalo, 07 de Dezembro de 2022.

**A** BASE NAVAL DO RIO DE JANEIRO / COMANDO DE OPERAÇÕES NAVAIS

**ATT:** CMDT JULIO DELFINO/ SGT. JADSON

**REF:** MANUTENÇÃO E REVISÃO DA CAIXA REDUTORA - REVERSORA REINTJES.

A J.L. Service tem o prazer em oferecer para Vsa apreciação, a seguinte proposta em referência, com base no escopo abaixo:

**1 - Escopo de Serviço:**

- Desmontagem da caixa sobressalente para retirada das engrenagens do rebocador valente;
- Desmontagem completa da caixa para inspeção dos rolamentos da tomada de força;
- Limpeza geral do interior da caixa;
- Dimensional de folgas axial e radial ( se necessário troca dos rolamento);
- Troca do retentores da tomada de força e retentor da tomada de propulsão;
- GRUPO DE VANTE / RÉ:
- Troca do rolamento;
- Troca dos kit's de reparo das embreagem hidráulica;
- Troca das alamelas;
- Montagem;
- Dimensional das folgas radial e axial;
- Medição da folga entre dentes das engrenagens;
- Finalização da montagem na oficina;
- Teste de bancada na oficina;
- Pintura na reversora;
- Transporte para bordo;
- Instalação na embarcação;
- Alinhamento;
- Confecção do calço de resina;
- Finalização e prova de mar;
- Emissão de relatório com foto.

**2 -** A substituição do acoplamento VULCAN, não será fornecida pela Contratada.

**3 - Os Materiais que serão fornecidos pela JL SERVICE:**

- Rolamentos;
- Kit de vedação;
- Retentores;
- Tinta para pintura do invólucro;
- Resina para o calço do eixo;
- Alamelas lisas e sinterizadas;
- Parafusos, porcas e arruelas para montagem do equipamento;
- Kit de reparo da embreagem hidráulicas.

**JL Service Comercio e Serviços Ltda – ME**

Rua Nova Jersey, 3598 – Boa Vista – São Gonçalo – RJ - CEP: 24.466-240

Contatos: (21) 97372-0109 / [comercial@jlservice.com.br](mailto:comercial@jlservice.com.br)

CNPJ: 19.340.692/0001-45 IE: 86.857.529 CNAE 3317101



#### 4 - Preço ofertado e Condições Gerais:

- Preço ofertado com impostos incluso - **R\$ 51.930,00 (Cinquenta e um mil, novecentos e trinta reais).**
- Serviços fora do escopo serão considerados adicionais, com negociação á parte;
- **Banco:** Bradesco - **AG:** 2761 / **CC:**25139-9
- **Condições de pagamento:** Empenho.

#### 5 - Prazo de Execução:

- 30 dias úteis em condições normais, após a chegada da equipe no local de serviço.
- O prazo pode ser alterado devido a condições climáticas.

#### 6 - Entrega:

- O serviço descrito será entregue no decorrer do prazo citado no item (5) desta proposta.

#### 7 - Garantia:

- A garantia dos serviços executados compreende o período de 60 (Sessenta) dias a contar da data de conclusão, única e exclusivamente para serviços.

#### 8 - Validade da Proposta

- 45 (Quarenta e cinco ) dias.

  
LUIZ CLAUDIO C. DA SILVA  
Técnico - Mecânica  
CREA - Nº 1991103780  
CART. RJ 126310 / TD