

**CPS – SERVIÇOS NAVAIS E MATERIAS**CNPJ: **51.778.294/001-18**Rua **Princesa Isabel, 456**Bairro: **Caiçara**Contato: **(91) 99961-3661**

Inscrição Estadual:

Cidade: **Castanhal-Pa**CEP: **69740-000**e-mail: **cpsnavais@gmail.com**

Castanhal, 24 de NOVEMBRO 2025.

CLIENTE: NAVIO - PATRULHA GUARUJA

ENDEREÇO: RODOVIA ARTHUR BERNARDES BASE NAVAL DE CAES

CNPJ : 00.394.502/0444-35

Orçamento nº 017

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	UF	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	1. Diagnóstico técnico completo A solução inicia-se com uma avaliação minuciosa do estado atual da máquina, envolvendo inspeção visual, medições, testes preliminares e identificação de falhas, desgastes, corrosão ou perda de desempenho. 2. Revisão geral da máquina de suspender e fundear Serão executados serviços que incluem desmontagem controlada de componentes, limpeza profunda, avaliação dimensional de eixos, tambores, engrenagens e freios, substituição de rolamentos e vedações, tratamento anticorrosivo e reparos estruturais necessários. 3. Recuperação dos sistemas elétricos e hidráulicos Motores, válvulas, comandos, painéis, sensores e circuitos serão inspecionados e ajustados, garantindo a integridade e funcionalidade dos sistemas auxiliares. 4. Substituição de peças e componentes Quaisquer itens fora de tolerância ou que apresentarem comprometimento serão substituídos por peças novas ou recondiçionadas, respeitando especificações técnicas equivalentes às originais. 5. Reinstalação e ajustes finais Após remontagem, serão realizados		01	

alinhamentos, regulagens de freios, ajustes de torque, lubrificação adequada e certificação do perfeito funcionamento mecânico e eletro-hidráulico. 6. Testes funcionais e emissão de relatório técnico A máquina será submetida a testes operacionais completos, simulando condições reais de uso (acionamento, frenagem, esforço e segurança). A contratada fornecerá relatório técnico final contendo descrição dos serviços, peças trocadas, medições, ensaios e recomendações.			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			R\$ 12.000,00

Condições de Pagamento: EMPENHO
Prazo de entrega do serviço: 30 dias
Garantia: 90 dias

Cícero P. dos Santos

CÍCERO P. DOS SANTOS
 Responsável pelo Orçamento

