

São Paulo, 14 de Agosto de 2023.

Ao
Navio AvPq "Aspirante Moura" U-14
Att.: Tenente Vinicius
email: reis.souza@marinha.mil.br

Segue nosso nº 0263/2023

Ref.: Orçamento de Mão de Obra para Reparo de 01 Turbo Soprador -Marca MAN-Modelo: NR20/40

Atendendo a vossa solicitação, apresentamos abaixo o orçamento para a Mão de Obra de conforma abaixo:

A. Mão de Obra a ser executada:

- Desmontagem completa do Turbo;
- Limpeza e Descarbonização completa;
- Inspeção dimensional e visual dos componentes;
- Inspeção das trincas nos componentes;
- Balanceamento do Rotor completo;
- Troca de peças conforme item B.
- Montagem, ajustes e Medições.

Preço Total da Mão de Obra.....R\$ 50.000,00

B. Componentes a serem trocados de forma obrigatória:

Item	Qte	Descrição	PN	Preço Unit R\$
01	02	MANCAL DO EIXO	517.002A1	2.681,70
02	01	BUCHA CENTRAL DO EIXO	517.003A1	4.008,80
03	01	LUVA DO MANCAL DO EIXO	517.008A1	5.310,00
04	02	TAMPA DE VEDAÇÃO DA CARCAÇÃO	517.017A1	1.800,00
05	02	LABIRINTO LT/LA DO EIXO	520.006A2	2.667,80
06	01	ANEL DO EIXO	520.017A2	190,00
07	12	TRAVAS DA TAMPA	517.033A1	71,00
08	01	PARAFUSO POSICIONADOR	517.004A1	1.308,00
09	02	JUNTA	517.022A1	12,80
010	02	SELO DE VEDAÇÃO	517.031A1	66,40
VALOR TOTAL DOS COMPONENTES.....R\$				26.126,80

C: RESUMO:

Preço Total da Mão de Obra Item A:R\$ 50.000,00
Valor Total dos Componentes Item B:R\$ 26.126,80
Valor Total dos serviços de Reparo.....R\$ 76.126,80

NOTAS:

- A. Prazo de Entrega: 30 dias;
- B. Pagamento: através de Empenho;
- C. Impostos: Inclusos;
- D. Validade da Proposta: 08 dias;
- E. Garantia: 120 dias após início da operação.

Certo de tê-los atendido,

Atenciosamente,



Renato Ferreira
Diretor Comercial

"Prestigiem a Indústria Nacional"