

ANEXO II - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA



MARINHA DO BRASIL

AVISO DE PESQUISA HIDROCEANOGRÁFICO "ASPIRANTE MOURA"

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA nº 30-1/2023

Órgão: Aviso de Pesquisa Hidroceanográfico "Aspirante Moura"	
Setor Requisitante: Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 1ºTen RAFAEL MACHADO MOTA GARCIA	
E-mail: rafael.machado@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2189-3083

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

A contratação do serviço descrito no item 2 atende à necessidade do reparo, com o fornecimento de todo o material necessário, do Turbocompressor do Motor de Combustão Principal (MCP) do Aviso de Pesquisa Hidroceanográfico "Aspirante Moura", subordinado ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo), e visa atender a operacionalidade do meio, que por sua vez necessita que seu Turbocompressor opere normalmente para possibilitar o correto funcionamento do MCP. Sendo assim, torna-se indispensável, para a realização das comissões hidroceanográficas, a contratação do serviço supracitado.

2. Quantidade de serviço a ser adquirido:

Item	Objeto	UF	CAT-SER	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
01	Serviço de reparo em Turbocompressor com fornecimento de materiais, conforme o seguinte detalhamento: Desmontagem total;	UN	16373	1	R\$ 54.729,78	R\$ 54.729,78

Continuação da Formalização da Demanda.

Item	Objeto	UF	CAT-SER	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
	Limpeza e descarbonização; Controle dimensional total; Controle de trinca nas carcaças, recuperando-as; Jateamento com micro esferas no rotor e difusor de gases; Desmontagem e limpeza do filtro de ar; Balanceamento do conjunto rotativo; Recuperação da carcaça de entrada dos gases, refazendo zona de trabalho das palhetas; Metalização dos apoios dos mancais; Recuperação dos desgastes provenientes do roçamentos das palhetas; Recuperação das palhetas; Cromagem da zona de montagem do soprador; Substituição das peças necessárias conforme item 3; Substituição do conjunto rotor completo por novo, caso necessário (referência: 520.001); Substituição do anel distribuidor de gases por novo, caso					

Continuação da Formalização da Demanda.

Item	Objeto	UF	CAT-SER	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
	necessário (referência: 513.001); Montagem do conjunto central; Controle de folga axial e radial; Montagem final; Ajustes; e Pintura (tinta resistente a 600°C)					

3. Peças ORIGINAIS MAN de substituição necessária:

- 3.1. 2 (dois) Mancais, referência: 517.002A1;
- 3.2. 1 (um) Luva de mancal, referência: 517.008A1;
- 3.3. 1 (um) Bucha central, referência: 517.003;
- 3.4. 2 (um) Tampas de vedação, referência: 517.017A1;
- 3.5. 2 (dois) Labirintos LT/LA, referência: 520.006A2;
- 3.6. 1 (um) Anel, referência: 520.017A2;
- 3.7. 12 (doze) Arruelas de bloqueio, referência 517.033A1;
- 3.8. 1 (um) Parafuso posicionador, referência: 517.004A1;
- 3.9. 1 (um) Junta, referência: 517.022A1; e
- 3.10. 2 (dois) Selos de vedação, referência: 517.031A1.

4. Prazo de execução da contratação

O prazo de execução do serviço será de 10 (dez) dias corridos a partir da assinatura de contrato ou outro instrumento hábil, como a Nota de Empenho e da comunicação da contratada pelo setor requisitante.

5. Previsão no Plano de Contratações Anuais (PCA)

Não há previsão. É dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica o cumprimento da regulamentação do inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, conforme disposto no Decreto nº 11.137, de 18 de julho de 2022, que altera o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o qual aborda sobre o Plano de Contratações Anuais (PCA) e o Plano de Gerenciamento de Contratações (PGC).

6. Previsão de Compatibilidade de Recurso

Item	Recurso Orçamentário	Descrição
------	----------------------	-----------

Continuação da Formalização da Demanda.

02	Programa de Trabalho Resumido (PTRES)	175417
03	Fonte de Recurso (FR)	1063000000
04	Natureza da Despesa (ND)	339039
05	Plano Interno	L4A101002KX
06	Valor (R\$)	R\$ 54.729,78

Niterói, RJ, 16 de agosto de 2023.

RAFAEL MACHADO MOTA GARCIA

Primeiro-Tenente

Encarregado da Divisão de Hidroceanografia

ASSINADO DIGITALMENTE