

ANEXO I – FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA



MARINHA DO BRASIL NAVIO DE APOIO OCEANOGRÁFICO “ARY RONGEL”

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA nº 39/2024

Órgão: Navio de Apoio Oceanográfico “Ary Rongel”	
Setor Requisitante: DEPARTAMENTO DE MÁQUINAS	
Responsável pela Demanda: CT SOLON	
E-mail: matheus.solon@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2178-6591

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

A Operação Antártica (OPERANTAR) é uma das mais complexas e extensas operações realizadas, anualmente, pela Marinha do Brasil, que permite, por meio do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), garantir a presença do país na Antártica. Além de uma série de informações e dados importantes para o Brasil que são coletados na Antártica, as pesquisas garantem a permanência do país como membro consultivo do Tratado da Antártica, com direito a voz e voto nas decisões sobre o destino do continente. Desde a primeira expedição do Brasil à Antártica, no verão de 1982-83, até os dias de hoje, o PROANTAR tem contribuído intensamente para o desenvolvimento da ciência antártica.

Nesse contexto, o Navio de Apoio Oceanográfico “Ary Rongel” vem sendo empregado há 30 anos consecutivos, no período de outubro a abril, no apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF) e no apoio às pesquisas realizadas na Antártica. Tarefas que exigem que o Navio esteja em plenas condições de funcionamento, com alta confiabilidade de todos os seus sistemas e equipamentos, para operar, com segurança, nas adversas condições impostas pelas características meteorológicas da Antártica.

Esse alto nível de prontificação operativa requer a realização de diversos serviços e a aquisição de diferentes materiais para permitir a revisão dos sistemas e a recomposição dos estoques do Navio, sendo as contratações necessárias para tal, realizadas no período de maio a Setembro, quando o Navio passa por um período de manutenção geral no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro.

Em face do exposto, tendo em vista a necessidade de realizar a manutenção do sistema fixo de combate a incêndio, fim manter as condições de pronto uso dos referidos sistemas e equipamento durante o período da comissão, há a necessidade de contratar os seguintes serviços, descritos no item 2, em conformidade com Planejamento Estratégico de Metas do

Continuação da Formalização da Demanda.

Navio.

2. Quantidade de serviço a ser contratado:

2.1. Descrição pormenorizada dos serviços na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UF	CATSER	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	a) Serviço de teste hidrostático nas ampolas de Halon 1301 e repletamento de gás: - Quantidade de 02 cilindros, pesando 90 Kg cada; - O HALON 1301 existente nos cilindros que serão realizadas as manutenções deverá ser recolhido, realizando a reciclagem do mesmo; - Realizar teste hidrostático; - Após a realização do teste hidrostático, o gás deverá ser recolocado nos cilindros; e - Deverão estar inclusos possíveis perdas durante o processo de retirada e recolocação do HALON 1301. b) Serviço de teste hidrostático nas ampolas de CO2 (gás proponente) e repletamento de gás: - Quantidade de 02 ampolas, pesando 02 Kg cada; - Realizar teste hidrostático; e - O CO2 deverá ser descartado e repletado na sua totalidade para as duas ampolas. c) Serviço de manutenção nos cilindros de aço onde ficam armazenados o agente extintor HALON 1301 e nas ampolas do gás proponente CO2: - Revisões nas válvulas de acionamento, com substituição de peças para manter a vedação e o funcionamento; - Inspeção visual dos cilindros e ampolas; - Aferição de manômetros por órgão	UN	21822	1	R\$ 41.986,67	R\$ 41.986,67

Continuação da Formalização da Demanda.

credenciado a Rede Brasileira de Calibração (RBC); - Inspeção dos atuadores e mangueiras do circuito pneumático de disparo; - Inspeção nos difusores de gás; - Verificação do funcionamento dos mecanismos de acionamentos elétricos ou pneumáticos; - Teste de mangueiras e substituição das mangueiras avariadas, fornecidas pela contratada; - Tratamento e pintura nos berços de suporte dos cilindros e das ampolas; - Verificação e registro da pressão/carga dos cilindros e ampolas; - Secagem interna e pintura e todas as ampolas e cilindros, - Colocação de selo com o logotipo da empresa contratada com as informações necessárias de acordo com o INMETRO no corpo dos cilindros e ampolas; e - Montagem dos cilindros e ampolas a bordo do Navio.					
--	--	--	--	--	--

3. Prazo de execução da contratação

O prazo de execução do serviço será de 30 (trinta) dias a partir da assinatura de contrato ou outro instrumento hábil, como a Nota de Empenho e da comunicação da contratada pelo setor requisitante.

4. 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).

5. Previsão de Compatibilidade de Recurso

Continuação da Formalização da Demanda.

Item	Recurso Orçamentário	Descrição
01	Programa de Trabalho Resumido (PTRES)	236855
02	Fonte de Recurso (FR)	01063000000
03	Natureza da Despesa	339039
04	Ação Interna	AI Y155442
05	Valor	R\$ 41.986,67

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

MATHEUS SOLON SANTIAGO

Capitão-Tenente

Encarregado da Divisão de Máquinas

ASSINADO DIGITALMENTE



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: Anexo-I---Formalizacao-da-Demanda.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

MATHEUS SOLON SANTIAGO (CPF ***.955.931-**) em 08/07/2024 11:37:38 -03 (BRT)

*** Cópia para verificação de assinaturas. ***