



MARINHA DO BRASIL
NAVIO POLAR ALMIRANTE MAXIMIANO

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 27/2023

Órgão: Navio Polar Almirante Maximiano	
Setor Requisitante: Divisão de saúde	
Responsável pela Demanda: CT(CD) Tariza	
E-mail: tariza.moreira@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2178-6343

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 Polar Almirante Maximiano vem sendo empregado há 28 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 ao exposto, tendo em vista a necessidade de apoio odontológico preventivo e de urgência aos tripulantes do navio, faz-se necessária a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos de bordo, a fim de permitir o atendimento à tripulação no período de 6 meses em que o Navio permanecerá em operação na Antártica sem apoio. A manutenção necessária segue descrita no item 2, em conformidade com o Planejamento Estratégico de Metas do Navio.

2. Quantidade de material a ser adquirido:

2.1 Encontram-se detalhadas as quantidades de cada serviço a seguir:

ITEM	Objeto	UF	CATSER	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa
1	Manutenção preventiva e corretiva conforme descrito no item 2.2, do seguinte equipamento: - Equipo Odontológico Marca: KAVO CLINIC	UN	5797	1	R\$ 812,00	R\$ 812,00
2	Manutenção preventiva e corretiva conforme descrito no item 2.2, do seguinte equipamento: - Autoclave Marca: Cristofoli Vitale	UN	5797	1	R\$ 812,00	R\$ 812,00
3	Manutenção preventiva conforme descrito no item 2.2, do seguinte equipamento: - Raio-X Odontológico Marca: Procion 70X	UN	5797	1	R\$ 342,80	R\$ 342,80
4	Manutenção preventiva conforme descrito no item 2.2, do seguinte equipamento: - Ultrassom Marca: Schuster Modelo: 550	UN	5797	1	R\$ 289,90	R\$ 289,90
5	Manutenção preventiva e corretiva conforme descrito no item 2.2, do seguinte equipamento: - Ultrassom Marca: Dabi Atlante	UN	5797	1	R\$ 1489,80	R\$ 1489,80

	Modelo: Profi Neo					
6	Manutenção preventiva conforme descrito no item 2.2, do seguinte equipamento: - Compressor de ar comprimido Marca: SCHUSTER Modelo: S50	UN	5797	1	R\$220,00	R\$ 220,00

2.2 - A manutenção preventiva e corretiva deverá conter o seguinte detalhamento:

- 1) **Equipo Odontológico**- Manutenção preventiva e corretiva com a substituição da mangueira do sugador, tampa frontal do refletor, lâmpada do refletor, limpeza do injetor e regulagem nas pontas;
- 2) **Autoclave** - Conforme orientação da Anvisa e do fabricante, será feito a manutenção preventiva do equipamento com a substituição do anel de vedação, selo de segurança, pino de segurança e mangueiras internas;
- 3) **Raio-X Odontológico** - Efetuar manutenção preventiva, ajuste nos conectores elétricos e revisão nas molas do braço;
- 4) **Ultrassom Schuster** - Efetuar manutenção preventiva com a limpeza na válvula solenoide e ajuste elétrico;
- 5) **Ultrassom Dabi Atlante** - Efetuar manutenção preventiva e corretiva com a substituição do transdutor e ajuste nos conectores elétricos e na válvula solenoide;
- 6) **Compressor de ar comprimido Schuster modelo S50** – Efetuar manutenção preventiva com ajuste do pressostato, verificando a válvula de emergência e substituição da válvula da saída de ar; e
- 7) **O valor atribui mão de obra e fornecimento de peças.**

3. Prazo de execução da contratação

O prazo de execução da contratação será de 15 (quinze) 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 de Compatibilidade de Recurso

Item	Recurso Orçamentário	Descrição
02	Programa de Trabalho Resumido (PTRES)	175417
03	Fonte de Recurso (FR)	1063000000
04	Natureza da Despesa	339039
05	Ação Interna	Z4C3SL
06	Valor	R\$ 3.966,50

Rio de Janeiro, RJ, 30 de junho de 2023.

TARIZA GALLICCHIO MOREIRA

Capitão-Tenente (CD)

AJUDANTE DA DIVISÃO DE SAÚDE

ASSINADO DIGITALMENTE



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



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

Código de verificação: R987-4WJS-ABDG-P4WJ

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



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

TARIZA GALLICCHIO MOREIRA (CPF 095.393.637-64) em 05/07/2023 08:40:42 -03 (BRT)