

NAVIO DE SOCORRO SUBMARINO GUILLOBEL

Estudo Técnico Preliminar 11/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63321.000245/2026-71

2. Descrição da necessidade

O referido processo visa adquirir multímetros para o NSS Guillobel, em razão da necessidade de recomposição dos instrumentos utilizados nas verificações, medições e diagnósticos dos sistemas elétricos e eletrônicos de bordo. Esses equipamentos são de suma importância para garantir a adequada execução das manutenções preventivas e corretivas, contribuindo para que o navio permaneça disponível pelo máximo de tempo possível, com os menores custos à União.

A falta de multímetros adequados poderá comprometer a capacidade de identificação de falhas elétricas, verificação de circuitos e realização de medições essenciais, como tensão, corrente, resistência e continuidade. Tal situação pode ocasionar atrasos nos reparos, aumento do tempo de indisponibilidade de equipamentos e prejuízos à segurança e à operacionalidade do navio. Dessa maneira, fica evidenciada a importância da aquisição em tela.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Máquinas	1ºTEN 14.0255.66 Gabriel Monsores Meuser

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses.

Para que o presente material seja adquirido, não verificam-se requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: local apropriado para os trabalhadores armazenarem seus pertences pessoais e produtos de uso laboral / liberações de trânsito / liberação específica de órgão de fiscalização / etc.

Para o atendimento da demanda, é necessário que o fornecedor atenda às especificações detalhadas na descrição do objeto, tendo em vista que o item deve atender as especificações métricas necessárias.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços através de pesquisas na inter, onde foram constatados os valores que compõe este processo.

6. Descrição da solução como um todo

O referido processo visa adquirir multímetros para o NSS Guillobel, em razão da necessidade de recomposição dos instrumentos utilizados nas verificações, medições e diagnósticos dos sistemas elétricos e eletrônicos de bordo. Esses equipamentos são de suma importância para garantir a adequada execução das manutenções preventivas e corretivas, contribuindo para que o navio permaneça disponível pelo máximo de tempo possível, com os menores custos à União.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Aquisição de multímetros para o NSS "GUILLOBEL", de acordo com as seguintes características e quantidades:

- 3 (três) unidades de Multímetro Digital Fluke 15B+, categoria de segurança CAT III, adequado para medições elétricas de tensão, corrente, resistência, continuidade e demais verificações necessárias aos serviços de manutenção e diagnóstico dos sistemas elétricos e eletrônicos de bordo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.337,00

Com base na pesquisa realizada com diferentes tipos de fornecedores, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 2.337,00. Não há dificuldade para encontrar o material no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a natureza da aquisição, não há motivos para o parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Tendo em vista a necessidade do Navio e a natureza da aquisição em tela, não existem contratações correlatas a atual aquisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O material a ser adquirido é de grande importância para este Navio, tendo em vista que os multímetros são essenciais para a realização de verificações, medições e diagnósticos nos sistemas elétricos e eletrônicos de bordo, contribuindo para a execução das manutenções preventivas e corretivas e possibilitando que este meio permaneça disponível para o cumprimento de suas missões, que vão desde Apoio Logístico Móvel a Recolhimento de Torpedos de Submarino.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O referido processo visa adquirir multímetros para o NSS Guillobel, em razão da necessidade de recomposição dos instrumentos utilizados nas verificações, medições e diagnósticos dos sistemas elétricos e eletrônicos de bordo. Esses equipamentos são de suma importância para garantir a adequada execução das manutenções preventivas e corretivas, permitindo que o navio permaneça disponível pelo máximo de tempo possível, com os menores custos à União.

A falta de multímetros adequados poderá comprometer a capacidade de identificação de falhas elétricas, verificação de circuitos e realização de medições essenciais, como tensão, corrente, resistência e continuidade. Tal situação pode ocasionar atrasos nos reparos, aumento do tempo de indisponibilidade de equipamentos e prejuízos à segurança e à operacionalidade do navio. Dessa maneira, fica evidenciada a importância da aquisição em tela.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais para o objeto a ser contratado.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Assinatura da Autoridade Competente

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

GABRIEL MONSORES MEUSER

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 18/05/2026 às 11:23:55.