

NAVIO DE SOCORRO SUBMARINO GUILLOBEL

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 63321.000157/2026-70

2. Descrição da necessidade

Aquisição de equipamentos para a lavanderia do Navio de Socorro Submarino Guillobel nos termos da tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMA T	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	O2 Medicinal 99,5% (2.5) H2O 9.6 PPM máximo – CO2 300 PPM máximo – Monóxido de Carbono CO 5 PPM máximo (acondicionado em cilindro de 40L/50L)	483539	M3	540	R\$ 22,00	R\$ 11.840,00
TOTAL						R\$ 11.840,00

3. Área requisitante

Área Requisitante

Divisão de Mergulho Saturado

Responsável

1T Luis Eduardo Silva de Carvalho

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.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preço através da plataforma painel de preços e pesquisa direta com fornecedores, onde verificou-se o menor preço referente ao material descrito no item 2, formando assim o valor de referência para a abertura do processo.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de oxigênio medicinal para o Navio de Socorro Submarino Guillobel (K-120)

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A relação de quantidades consta no item 2 deste estudo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.880,00

Com base na pesquisa realizada a partir da ferramenta de pesquisa de preços do compras.gov, e na pesquisa direta com fornecedores verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 11.880,00 (Onze mil oitocentos e oitenta e reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a natureza do objeto, sendo o mesmo único e indivisível, 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, não existem contratações correlatas a atual aquisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há caráter crítico e indispensável às operações de mergulho e socorro de submarinos, diretamente relacionadas à preservação da vida humana. A eventual indisponibilidade desse insumo compromete de forma imediata a segurança das equipes e a capacidade de resposta do navio em situações de emergência, podendo resultar em riscos graves e irreversíveis

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Assegurar a continuidade das operações, a prontidão operacional e o cumprimento das missões institucionais da Marinha do Brasil.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra providências a serem adotadas no âmbito deste Navio para a aquisição em tela.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais para a aquisição em tela.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição em tela se mostra viável de acordo com as necessidades do meio e com os recursos existentes e deliberados.

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](#).

Luis Eduardo Silva de Carvalho
Equipe de apoio