INST.DE ESTUDOS NO MAR ALTE.PAULO MOREIRA

Estudo Técnico Preliminar 71/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63432001852/2026-00

2. Descrição da necessidade

2.1 A aquisição de galões térmicos para água, com capacidade de 12 litros, faz-se necessária para atender às demandas de hidratação decorrentes das atividades desenvolvidas pelo Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), especialmente aquelas relacionadas às atividades administrativas, acadêmicas, científicas, institucionais e ao Programa Forças no Esporte (PROFESP).
2.2 O Instituto desenvolve atividades que envolvem a circulação e permanência de militares, servidores, pesquisadores, alunos, colaboradores, visitantes e demais participantes em suas instalações. No âmbito do PROFESP, são atendidas crianças e adolescentes, que participam regularmente de atividades esportivas, educacionais, recreativas e de formação cidadã, muitas delas realizadas em ambientes externos e que demandam adequada disponibilidade de água para consumo.
2.3 Nesse contexto, a disponibilização de recipientes térmicos com capacidade adequada mostra-se necessária para garantir o fornecimento de água potável em quantidade suficiente e em condições apropriadas de conservação da temperatura durante a realização das atividades, contribuindo para o bem-estar, a segurança e a adequada execução das ações institucionais.
2.4 A aquisição também permitirá maior praticidade na distribuição de água em diferentes ambientes e durante atividades que envolvam deslocamento ou permanência prolongada fora das instalações destinadas ao consumo de água, reduzindo a necessidade de utilização de recipientes individuais descartáveis e contribuindo para o uso mais racional dos recursos públicos e para a redução da geração de resíduos.
2.5 Dessa forma, a contratação pretende suprir uma necessidade permanente do Instituto, proporcionando condições adequadas para a hidratação dos usuários e, especialmente, dos participantes do PROFESP, assegurando o suporte necessário à continuidade e ao adequado desenvolvimento das atividades realizadas pelo IEAPM.
2.6 A aquisição se faz necessária em razão da necessidade de disponibilizar recipientes adequados para acondicionamento de água, especialmente em ambientes de trabalho, atividades institucionais, reuniões, eventos e demais situações que demandem o fornecimento de água aos servidores, colaboradores e usuários dos serviços públicos.
2.7 Os recipientes deverão apresentar características que possibilitem a conservação da temperatura da água, bem como resistência, durabilidade, facilidade de higienização e segurança no manuseio e transporte.
2.8 A contratação busca assegurar a disponibilidade de equipamentos adequados, evitando a utilização de recipientes improvisados ou inadequados e contribuindo para melhores condições de higiene, organização e atendimento das necessidades institucionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Ajudante da Secretária Acadêmica	DAIANA CRISTINE PEREIRA DO NASCIMENTO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Os galões térmicos deverão ser novos, de primeiro uso e atender, no mínimo, às seguintes características:

- capacidade aproximada de 12 (doze) litros;
- material resistente, durável e apropriado para acondicionamento de água potável;
- características térmicas adequadas à conservação da temperatura da água;
- material atóxico e próprio para contato com alimentos e bebidas;
- tampa ou sistema de fechamento com vedação adequada;
- alça ou dispositivo que permita o transporte e manuseio com segurança;
- facilidade de limpeza e higienização;
- resistência compatível com o uso cotidiano;
- ausência de rachaduras, deformações, trincas ou outros defeitos que comprometam sua utilização;

- produto entregue em perfeitas condições de uso e devidamente acondicionado para transporte.

4.2 Os produtos deverão atender à legislação e às normas técnicas aplicáveis, quando existentes, especialmente aquelas relacionadas à segurança, qualidade e contato com água destinada ao consumo humano.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Para a composição dos preços, foi realizada pesquisa exclusivamente no Pesquisa de Preços do Governo Federal (https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/), com o objetivo de identificar contratações públicas similares relacionadas à aquisição de galões térmicos.
5.2 A pesquisa identificou diferentes fabricantes capazes de atender às especificações técnicas mínimas pretendidas.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução consiste na aquisição de galões térmicos para água, com capacidade aproximada de 12 litros, em quantidade suficiente para atender às necessidades da Administração.
6.2 Os produtos deverão ser entregues novos e em perfeitas condições de uso, observadas as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.
6.3A solução permitirá a utilização dos galões de forma contínua e reutilizável, proporcionando maior praticidade no armazenamento e transporte de água, bem como melhores condições de conservação da temperatura e de higiene.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As quantidades a serem adquiridas:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Botijão galão térmico Capacidade: 12 litros Material: PEAD (polietileno de alta densidade) com isolamento em PU (poliuretano) Cor predominante: Azul ou Preta Sistema de servir: Torneira Bocal: Largo Alça: Embutida Base: Tripé retrátil.	UN	5

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 847,54

8.1 A estimativa de preço consta no Relatório de pesquisa de preço.
8.2 Com base nos preços coletados, estima-se o valor total da contratação em: R$ 847,54 (oitocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A justificativa para o não parcelamento dar-se por conta do objeto desta Dispensa de Licitação não ser classificada como divisível. Cabe a este Órgão buscar dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade da aquisição, o que exige a escolha da solução mais adequada e eficiente dentre as diversas opções existentes já por ocasião da definição do objeto e das condições da contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10. Não foram identificadas, até o momento, contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução da solução proposta.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A aquisição de galões térmicos está alinhada ao planejamento institucional do IEAPM, por atender às necessidades de suporte às atividades desenvolvidas no âmbito do Programa Forças no Esporte (PROFESP), contribuindo para o bem-estar e a hidratação dos beneficiários.
11.2 Embora a demanda não tenha sido contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício correspondente, sua necessidade foi identificada posteriormente, a partir das demandas de suporte às atividades do programa.
11.3 A aquisição justifica-se pela necessidade de disponibilizar recipientes adequados para o acondicionamento e a conservação da água em condições apropriadas de temperatura, facilitando o acesso à hidratação pelos participantes.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição de galões térmicos para água, com capacidade de 12 litros, proporcionará benefícios diretos ao Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), contribuindo para a melhoria das condições de atendimento e suporte às atividades desenvolvidas pela Instituição.

12.2 Entre os principais benefícios a serem alcançados, destacam-se:

- **Garantia de disponibilidade de água para consumo**, especialmente durante atividades de longa duração realizadas nas instalações do Instituto ou em ambientes externos;
- **Melhoria das condições de hidratação** dos militares, servidores, pesquisadores, alunos, colaboradores, visitantes e, especialmente, dos participantes do **PROFESP**;
- **Maior conforto e bem-estar das crianças e adolescentes participantes do PROFESP**, durante a realização de atividades esportivas, educacionais e recreativas;
- **Conservação da temperatura da água** por período prolongado, proporcionando melhores condições para o consumo durante as atividades;
- **Facilidade de transporte e distribuição de água**, permitindo que os recipientes sejam utilizados em diferentes locais de realização das atividades institucionais;
- **Melhoria do suporte às atividades do PROFESP**, garantindo condições adequadas de hidratação durante as atividades esportivas e demais ações realizadas com os beneficiários;
- **Apoio à continuidade das atividades institucionais**, proporcionando infraestrutura adequada para atender às necessidades básicas dos usuários do Instituto.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Organização do Setor responsável pelo planejamento:

- Recepcionar a entrega do produto;
- Conferência do quantitativo;
- Atestar nota fiscal, observando se concilia com o físico.
- Designação de servidor para acompanhamento;
- Verificação de conformidade com especificações;
- Registro de ocorrência em caso de irregularidade;

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Considerando a natureza do objeto, os principais impactos ambientais estão relacionados ao consumo de materiais utilizados na fabricação e ao descarte dos produtos ao final de sua vida útil.
14.2 Como medida de sustentabilidade, deverá ser priorizada, sempre que possível e economicamente viável, a aquisição de produtos duráveis, reutilizáveis e confeccionados com materiais que possibilitem reciclagem ou destinação ambientalmente adequada.
14.3 A utilização de galões reutilizáveis também contribui para reduzir o consumo de recipientes descartáveis destinados ao acondicionamento de água.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se **viável e necessária**, considerando a demanda do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM) por recipientes adequados para armazenamento, conservação e disponibilização de água durante a realização de suas atividades institucionais.

A aquisição de **galões térmicos reutilizáveis, com capacidade de 12 litros**, apresenta-se como solução adequada para atender às necessidades de hidratação de militares, servidores, pesquisadores, alunos, colaboradores, visitantes e, especialmente, dos participantes do **Programa Forças no Esporte (PROFESP)**, que realizam atividades esportivas, educacionais e recreativas nas dependências do Instituto e em outros locais.

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
DAIANA CRISTINE PEREIRA DO NASCIMENTO
Data: 13/11/2026 11:19:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DAIANA CRISTINE PEREIRA DO NASCIMENTO
Fiscal

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROMULO NASCIMENTO BARRETO
Data: 13/11/2026 11:32:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROMULO NASCIMENTO BARRETO
Equipe de Planejamento