

Estudo Técnico Preliminar 21/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 63432.000247/2025-22

2. Descrição da necessidade

O Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM) demanda a aquisição de suprimentos essenciais para a residência funcional, visando garantir sua plena operacionalização como ambiente estratégico de suporte às atividades institucionais. A residência funcional é um espaço destinado à realização de reuniões formais, recepção de autoridades e estadia de servidores e convidados em missão oficial, sendo um instrumento de apoio logístico fundamental para compromissos administrativos e operativos do Instituto.

A necessidade dessa aquisição está diretamente relacionada à manutenção da infraestrutura da residência, assegurando padrões adequados de funcionalidade, higiene e organização. A indisponibilidade dos insumos necessários compromete a capacidade de atendimento às demandas protocolares e institucionais, impactando a realização de atividades administrativas e operacionais vinculadas à missão do IEAPM.

Além disso, a aquisição planejada contribui para a racionalização de recursos, evitando despesas emergenciais e garantindo maior previsibilidade orçamentária. A padronização dos suprimentos e sua aquisição centralizada permitem uma melhor gestão patrimonial e logística, reduzindo riscos operacionais decorrentes da falta de insumos adequados para o funcionamento da residência funcional.

A presente solicitação se fundamenta nos princípios da eficiência, economicidade e continuidade das atividades institucionais, sendo essencial para garantir que o IEAPM mantenha um ambiente institucional adequado para o desenvolvimento de suas atribuições estratégicas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
RESIDÊNCIA FUNCIONAL	2º SG-MO DOUGLAS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação visa à aquisição de itens essenciais para equipar a residência funcional do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, localizada em Arraial do Cabo. Os itens solicitados deverão atender aos seguintes requisitos:

1. Eletrodomésticos:

- Os aparelhos deverão ser de boa qualidade, com garantia mínima de 12 meses e eficiência energética reconhecida (preferencialmente classe A).
- Incluir itens como geladeira, fogão, micro-ondas, e outros conforme a necessidade.

2. Roupas de Cama:

- As roupas de cama devem ser de material durável e de fácil manutenção, como algodão ou similar, com tamanhos adequados às camas da residência (solteiro, casal, etc.).
- Itens incluídos: lençóis, fronhas, edredons e cobertores, todos com padrões de higiene e conforto.

3. Utensílios de Cozinha:

- Os utensílios devem ser de materiais resistentes e apropriados para uso diário, como panelas, frigideiras, talheres, pratos, copos, entre outros.
- A aquisição deve incluir itens essenciais para a preparação de refeições saudáveis, com foco em praticidade e durabilidade.

4. Móveis:

- Os móveis deverão ser adequados para acomodação e armazenamento, atendendo às necessidades de conforto e funcionalidade da residência, como camas, armários, mesas e cadeiras.
- Todos os móveis devem ser de boa qualidade, com acabamentos adequados e resistência para uso prolongado.

5. Prazos e Entregas:

- A entrega dos itens deverá ser realizada dentro de um prazo acordado, com todas as especificações e quantidades previamente confirmadas.
- A empresa contratada deverá se responsabilizar pela entrega, montagem (quando necessário) e verificação do bom estado de todos os itens.

6. Garantias:

- Todos os itens adquiridos deverão ter garantia mínima de 12 meses, de acordo com as especificações do fabricante, além de assistência técnica em caso de defeito ou problemas de funcionamento.

7. Conformidade Legal:

- A empresa contratada deverá assegurar que todos os itens adquiridos atendam às normas de segurança, saúde e qualidade vigentes no mercado, incluindo regulamentações ambientais, quando aplicável.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa no Painel de Preços do Governo Federal e sites especializados visando estabelecer os preços de mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Descrição da Solução como um Todo:

A solução apresentada visa à aquisição de itens domésticos e eletrodomésticos para garantir o adequado funcionamento da residência funcional do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo

Moreira (IEAPM), que é destinada ao acolhimento de autoridades e almirantes. O objetivo principal é oferecer um ambiente de alto padrão, confortável e bem equipado, alinhado com a importância das visitas institucionais e a necessidade de proporcionar uma recepção de excelência.

A solução contempla os seguintes pontos principais:

1. Equipamentos Eletrodomésticos: A aquisição de refrigerador doméstico, fogão a gás, máquina de lavar roupa (lavadora e secadora) e depurador/exaustor de ar visa garantir a eficiência operacional da residência, mantendo um ambiente funcional e adequado para o preparo de refeições e conservação de alimentos. Estes equipamentos foram escolhidos por sua capacidade de atender ao uso diário de hóspedes, incluindo autoridades, e por promoverem conforto e praticidade.
2. Utensílios e Itens Domésticos: Serão adquiridos itens essenciais como jogo de panelas, guardanapos de tecido, kit de panos de prato, cobertores, cobre leitos, toalhas de banho e jogos de cama de alta qualidade, para garantir o conforto e bem-estar dos visitantes. Tais itens não apenas asseguram uma hospedagem agradável, mas também valorizam o ambiente, refletindo a sofisticação e o nível de acolhimento que o Instituto deseja proporcionar.
3. Mobiliário e Suporte para Equipamentos: O suporte para micro-ondas e outros móveis foram selecionados para promover a organização e o bom uso do espaço na residência funcional. A prateleira em madeira MDP e aço oferece uma solução prática e resistente, facilitando a acomodação de aparelhos e utensílios, sem comprometer a estética ou a funcionalidade.
4. Climatização e Ventilação: A aquisição de um ventilador de teto de alto desempenho, com controle de velocidade e função reversa, visa garantir a circulação adequada do ar e o conforto térmico dos visitantes, especialmente em um ambiente de recepção que precisa atender a padrões elevados de comodidade.

A solução como um todo foi cuidadosamente elaborada para atender as necessidades da residência funcional, garantindo que os hóspedes, especialmente autoridades e almirantes, sejam recebidos em um ambiente de prestígio, com todas as comodidades necessárias para uma estadia confortável e sem imprevistos. Os itens foram selecionados com foco na durabilidade, eficiência e na capacidade de atender às exigências de um espaço de recepção institucional, alinhado aos valores e à missão do IEAPM.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas, sem especificar o número exato de hóspedes, para garantir conforto e adequação ao espaço, ficaria da seguinte forma:

1. Refrigerador Doméstico: 1 unidade;
2. Fogão a Gás: 1 unidade;
3. Guardanapo de Tecido: 15 unidades;
4. Máquina de Lavar Roupa (Lavadora e Secadora): 1 unidade;
5. Ventilador de Teto: 2 unidades;
6. Kit de 10 Panos de Prato: 3 conjuntos;
7. Cobre Leito Casal Queen Size (Cinza): 2 jogos;
8. Cobre Leito Solteiro (Cinza): 8 jogos;
9. Jogo de Cama Solteiro: 10 jogos;
10. Edredom Casal Queen Size (Cinza): 2 unidades e
11. Toalha de Banho Branca: 12 unidades.

Essas quantidades são projetadas para atender confortavelmente às necessidades da residência, sem especificar o número exato de hóspedes, mas contemplando a flexibilidade para acomodar diferentes situações e manter a funcionalidade e o conforto

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.069,09

O Valor da contratação é de R\$ 26.069,09 (vinte e seis mil e sessenta e nove reais e nove centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução não será parcelada devido à natureza do projeto e ao compromisso com a entrega dentro do prazo estipulado. O valor total será pago de forma integral, garantindo maior agilidade no processo de aquisição dos itens e na execução do planejamento, sem a necessidade de comprometer o fluxo financeiro por meio de parcelamentos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas a esta solução, uma vez que todos os itens necessários para a implementação da residência funcional do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira foram contemplados de forma independente e completa, sem a necessidade de serviços ou produtos adicionais que dependam de outras aquisições.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento entre a contratação e o planejamento foi cuidadosamente realizado para garantir que todas as necessidades de infraestrutura e conforto para a residência funcional do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira fossem atendidas de maneira eficaz e eficiente. A aquisição dos itens, como eletrodomésticos, móveis, cama, mesa e banho, foi planejada com base na capacidade de atendimento ao número estimado de hóspedes, considerando a duração das estadas e as condições ideais para receber autoridades e almirantes.

A escolha dos produtos levou em consideração aspectos como qualidade, funcionalidade e durabilidade, assegurando que o ambiente seja confortável e adequado ao perfil do público que visitará a residência. Além disso, os valores e quantidades de itens foram ajustados conforme a demanda prevista, evitando desperdícios e garantindo que todos os aspectos do planejamento sejam cumpridos dentro do orçamento estipulado.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a contratação incluem:

1. **Conforto e Funcionalidade:** A aquisição de móveis e eletrodomésticos de alta qualidade garantirá um ambiente confortável e funcional para os hóspedes, proporcionando um espaço adequado para as autoridades e almirantes, que utilizarão a residência para eventos e visitas.

2. **Atendimento Eficiente:** Com os itens contratados, será possível atender às necessidades de alimentação, higiene e descanso de maneira eficiente, garantindo que todos os serviços sejam realizados com a máxima qualidade e dentro do padrão exigido.
3. **Sustentabilidade e Durabilidade:** A escolha de produtos duráveis e de boa qualidade contribui para a longevidade da infraestrutura da residência, minimizando a necessidade de substituições e manutenções frequentes, o que gera economia a longo prazo.
4. **Impressão Positiva:** A residência bem equipada proporcionará uma boa impressão aos visitantes, transmitindo seriedade e cuidado com o ambiente institucional, o que reflete positivamente no reconhecimento e respeito pelo Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira.
5. **Satisfação dos Hóspedes:** A oferta de um ambiente acolhedor e adequado às necessidades dos hóspedes contribuirá para uma experiência de estadia mais satisfatória, favorecendo o cumprimento dos objetivos da visita ou evento.
6. **Adequação ao Planejamento Institucional:** A contratação atende diretamente às demandas de acomodação e recepção planejadas para a residência, alinhando-se ao objetivo de proporcionar uma infraestrutura de qualidade para recepção de autoridades e almirantes.

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação dos itens para a residência do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira estará alinhada com práticas sustentáveis e com a necessidade de minimizar impactos ambientais, conforme as diretrizes estabelecidas pela Administração Pública. Algumas medidas específicas a serem adotadas para garantir a conformidade com as exigências de sustentabilidade incluem:

1. **Conformidade com a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE):** Será verificado se os eletrodomésticos contratados possuem a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme o Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), e se atendem aos requisitos de eficiência energética. Caso os modelos sejam regulamentados pelo PBE, será exigido que todos os aparelhos apresentem a classe de eficiência energética "A". Isso ajudará a reduzir o consumo de energia elétrica e minimizará os impactos ambientais relacionados ao uso de energia.
2. **Fabricação e Comercialização Sustentáveis:** A empresa contratada deverá garantir que os produtos adquiridos, especialmente os eletrodomésticos, sejam fabricados e comercializados com base em práticas sustentáveis. Isso inclui a utilização de materiais que não contaminem o solo ou a água, além de processos de produção que evitem o descarte inadequado de resíduos e materiais.
3. **Minimização de Resíduos Sólidos:** A contratação de itens de qualidade e durabilidade contribuirá para a redução de resíduos sólidos gerados pela necessidade de substituições frequentes de produtos. Além disso, a empresa contratada deverá adotar práticas de descarte responsável de embalagens e materiais, sempre que necessário.

4. Redução do Consumo de Energia: A escolha de eletrodomésticos e aparelhos com alta eficiência energética ajudará a reduzir o consumo de energia elétrica na residência, o que contribui para a sustentabilidade ambiental e diminui os impactos negativos associados ao uso excessivo de energia.

Essas ações visam não apenas atender às exigências legais, mas também contribuir para a preservação ambiental, alinhando a contratação com as práticas de responsabilidade social e ambiental exigidas pela Administração Pública.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável, pois atende de forma completa e eficiente às necessidades do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, garantindo que a residência esteja equipada adequadamente para receber autoridades e almirantes. Todos os itens selecionados foram escolhidos levando em consideração os requisitos de funcionalidade, conforto e sustentabilidade, alinhando-se às normas e diretrizes ambientais exigidas pela Administração Pública. Além disso, a viabilidade financeira está assegurada, uma vez que o valor da contratação foi calculado com base em orçamentos e especificações adequadas ao contexto da contratação. A execução do processo não apresenta obstáculos técnicos ou financeiros, permitindo a implementação imediata e eficaz da solução proposta. A contratação não apenas atende às necessidades do Instituto, mas também cumpre os requisitos de sustentabilidade e eficiência energética, contribuindo para um ambiente de trabalho e recepção mais eficiente e alinhado às práticas responsáveis exigidas pelo órgão público. Dessa forma, a contratação é plenamente viável, tanto sob a ótica técnica quanto financeira.

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](#).

Documento assinado digitalmente
 **RENAN DA SILVA DE SOUZA**
Data: 17/02/2025 15:11:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RENAN DA SILVA DE SOUZA

Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente
 **DOUGLAS GOMES PEREIRA**
Data: 17/02/2025 15:32:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DOUGLAS GOMES PEREIRA

Equipe de apoio