

INST.DE ESTUDOS NO MAR ALTE.PAULO MOREIRA

Estudo Técnico Preliminar 5/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63432.000167/2026-58

2. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais descartáveis é necessária para atender às demandas operacionais da Divisão de Municiamento e Rancho do do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), garantindo condições adequadas de higiene, segurança alimentar e eficiência no atendimento.

Os itens descartáveis, como copos, talheres, pratos, guardanapos, luvas e embalagens, são indispensáveis para o preparo, o manuseio e a distribuição das refeições, assegurando o cumprimento das normas sanitárias e a preservação da saúde dos militares e servidores atendidos.

Além disso, o uso desses materiais contribui para a agilidade no serviço, especialmente em situações de grande volume de refeições ou eventos operacionais, reduzindo o tempo de limpeza e evitando a contaminação cruzada.

Dessa forma, a aquisição visa garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados, mantendo a eficiência, a disciplina e o padrão de higiene exigidos por esta Instituição Militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Municiamento e Rancho	1º TEN (AA) Borges

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Objeto

Aquisição de materiais descartáveis diversos, destinados ao atendimento das necessidades do Rancho da Divisão de Municiamento e Rancho do IEAPM, visando assegurar condições adequadas de higiene, segurança alimentar e eficiência no atendimento, em conformidade com os padrões de qualidade e segurança alimentar estabelecidos pela Marinha do Brasil.

4.2. Requisitos Técnicos

Aquisição de materiais descartáveis diversos, adequados ao uso alimentar, destinados ao atendimento das necessidades do Rancho da Divisão de Municiamento e Rancho do IEAPM, devendo os produtos ser novos, de primeiro uso, fabricados com matérias-primas apropriadas à finalidade a que se destinam, e em conformidade com os padrões de qualidade e segurança alimentar estabelecidos pela Marinha do Brasil e demais normas vigentes.

4.2.1. Condições Complementares:

- a) Substituição imediata dos itens que apresentem não conformidades, avarias, defeitos de fabricação ou que estejam em desacordo com as especificações técnicas;

b) Atendimento integral às normas aplicáveis de higiene, transporte, armazenamento e acondicionamento de materiais destinados ao uso alimentar.

4.3. Critérios de Aceitação dos Produtos

A aceitação dos materiais descartáveis ficará condicionada a:

- a) Verificação das condições de entrega, prazos de validade, integridade das embalagens e conformidade com as especificações técnicas;
- b) Aprovação por parte da equipe de fiscalização responsável pela recepção, conferência e ateste dos produtos;
- c) Substituição dos itens rejeitados, sem ônus adicional para a Administração;
- d) Cumprimento integral das condições contratuais e dos prazos estabelecidos.

4.4. Sustentabilidade

Sempre que possível, deverão ser priorizados materiais descartáveis que apresentem menor impacto ambiental, tais como aqueles fabricados com materiais recicláveis, biodegradáveis ou provenientes de fontes renováveis, desde que compatíveis com a finalidade de uso e sem prejuízo à economicidade.

A adoção desses critérios contribui para a redução da geração de resíduos, para o consumo responsável e para o atendimento às políticas de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental da Marinha do Brasil, bem como às normas ambientais vigentes.

4.5. Armazenamento e Transporte

O armazenamento dos materiais descartáveis deverá ser realizado em local limpo, seco, arejado e protegido da incidência direta de luz solar, de modo a preservar as características físicas e sanitárias dos produtos. Os itens deverão ser organizados de forma a evitar contato direto com piso e paredes, utilizando-se prateleiras, pallets ou estruturas equivalentes.

Durante o transporte, os materiais deverão estar acondicionados em embalagens íntegras e devidamente identificadas, de forma a evitar danos, contaminações ou deformações, observando-se as normas de higiene e segurança aplicáveis.

4.6. Normas e Segurança

Os materiais descartáveis deverão atender às normas técnicas e sanitárias vigentes, especialmente às regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) aplicáveis a produtos destinados ao contato com alimentos, bem como às normas da ABNT pertinentes.

As embalagens deverão conter identificação do fabricante, lote, validade e material de composição, quando aplicável. O uso, manuseio e descarte deverão observar as orientações de segurança e higiene, visando à prevenção de riscos à saúde dos usuários.

4.7. Fiscalização e Acompanhamento

A entrega e o recebimento dos materiais descartáveis serão acompanhados por equipe designada da Divisão de Municiamento e Rancho do IEAPM, responsável pela conferência das quantidades, especificações e condições dos produtos, bem como pelo ateste da conformidade com os requisitos contratuais.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com a finalidade de subsidiar a estimativa de preços para a aquisição de materiais descartáveis, em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021 e nas Instruções Normativas SEGES/ME nº 65/2021 e nº 67/2021.

A pesquisa foi efetuada exclusivamente por meio do sistema Compras.gov.br, plataforma oficial do Governo Federal para registro e consulta de preços de contratações públicas, não tendo sido solicitados orçamentos diretamente a fornecedores.

5.1. Pesquisa de Preços no Sistema Compras.gov.br

Em atendimento às disposições do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e às Instruções Normativas SEGES/ME nº 65/2021 e nº 67/2021, a pesquisa de preços foi realizada por meio do sistema Compras.gov.br, que consolida dados provenientes de pregões eletrônicos, atas de registro de preços e contratos administrativos anteriormente celebrados.

A utilização dessa ferramenta possibilitou a identificação de valores praticados por órgãos e entidades da Administração Pública em contratações de materiais descartáveis com características e especificações compatíveis ao objeto pretendido.

5.2. Análise dos Preços Obtidos

Os valores coletados foram submetidos à análise crítica, considerando-se:

- a) preços unitários praticados em contratações de materiais descartáveis com especificações semelhantes;
- b) modalidades de contratação utilizadas;
- c) condições comerciais e de fornecimento registradas.

Para definição do preço estimado de cada item, foi adotada a mediana dos valores válidos obtidos, por se tratar de medida estatística que melhor representa o comportamento típico do mercado, especialmente em cenários com dispersão de preços, reduzindo a influência de valores extremos.

Durante a análise, foram desconsiderados, de forma justificada, preços considerados inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, de modo a preservar a fidedignidade da estimativa, em observância aos princípios da razoabilidade e da economicidade.

A partir desses procedimentos, foram identificados valores compatíveis com a realidade de mercado, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e transparência.

5.3. Conclusão do Levantamento

O levantamento de mercado realizado por meio do sistema Compras.gov.br mostrou-se suficiente para subsidiar a definição do valor estimado da contratação.

Com base nos dados obtidos e analisados, conclui-se que os preços estimados refletem as condições atualmente praticadas no mercado, atendendo às exigências legais e normativas aplicáveis, e assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais descartáveis destinados ao atendimento das demandas do Rancho do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), abrangendo o fornecimento, o armazenamento, o transporte e a utilização de produtos essenciais às atividades de preparo, manuseio, acondicionamento e distribuição de refeições.

Os materiais descartáveis, tais como copos, pratos, talheres, guardanapos, luvas, embalagens e itens correlatos, são indispensáveis para assegurar condições adequadas de higiene, segurança alimentar e eficiência operacional, contribuindo para a prevenção de contaminações, a otimização dos processos de trabalho e o cumprimento das normas sanitárias vigentes.

Os itens a serem adquiridos são caracterizados como bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133 /2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado. Tratam-se de produtos amplamente comercializados, com características padronizadas e facilmente comparáveis entre fornecedores, não demandando solução técnica exclusiva ou desenvolvimento específico. Suas especificações podem ser descritas de forma clara e objetiva no instrumento convocatório, com indicação de tipo de material, dimensões, capacidade, resistência, composição e demais requisitos técnicos pertinentes, o que viabiliza a adoção de modalidade licitatória compatível, como o pregão.

A solução prioriza a aquisição de produtos que atendam aos requisitos de qualidade, resistência e segurança, bem como, sempre que possível, a utilização de materiais recicláveis, biodegradáveis ou provenientes de fontes renováveis, em consonância com as diretrizes de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental da Administração Pública.

O armazenamento e o transporte dos materiais deverão ser realizados em condições que preservem a integridade física e sanitária dos produtos, em locais apropriados, limpos, secos, arejados e protegidos contra umidade, poeira e contaminações, observando-se as boas práticas de higiene e as normas aplicáveis da ANVISA, ABNT e demais legislações correlatas.

Foram analisadas as seguintes alternativas à solução proposta:

- a) Utilização exclusiva dos estoques existentes: descartada, tendo em vista a insuficiência quantitativa para atender à demanda prevista e a impossibilidade de assegurar a regularidade do abastecimento;
- b) Aquisição em caráter emergencial: considerada inadequada, por comprometer o planejamento da contratação e potencialmente resultar em custos mais elevados e restrições logísticas;
- c) Terceirização integral do serviço de alimentação: considerada inviável no momento, em razão do impacto financeiro e da necessidade de manutenção da estrutura própria de preparo de refeições existente no Rancho do IEAPM.

O processo de aquisição deverá contemplar:

- a) Planejamento prévio dos quantitativos, com base no consumo médio e no efetivo atendido;
- b) Seleção de fornecedores que atendam aos requisitos de qualidade e conformidade sanitária;
- c) Entrega conforme condições e prazos estabelecidos;
- d) Controle de validade e integridade dos produtos;
- e) Substituição imediata de itens em desconformidade, sem ônus para a Administração.

A contratada deverá fornecer produtos dentro do prazo de validade, quando aplicável, devidamente acondicionados e em conformidade com as normas da vigilância sanitária e demais regulamentações pertinentes, assegurando que o abastecimento ocorra sem prejuízo às atividades do Instituto.

Dessa forma, a solução proposta assegura a continuidade do serviço de alimentação prestado no âmbito do IEAPM, garantindo regularidade, eficiência e qualidade, em conformidade com os padrões técnicos, sanitários e administrativos estabelecidos pela Marinha do Brasil.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A contratação compreenderá o fornecimento de materiais descartáveis destinados ao atendimento das necessidades do rancho da Divisão de Municiamento e Rancho do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), incluindo a entrega dos produtos conforme especificações técnicas, prazos e condições estabelecidas pela Administração. O fornecimento deverá ocorrer de forma planejada e pontual, sem previsão de prorrogação contratual, assegurando a disponibilidade e a qualidade dos insumos necessários à preparação das refeições do efetivo.

Este estudo fundamenta a necessidade e a viabilidade da aquisição, garantindo a continuidade das atividades de alimentação do Instituto, bem como o cumprimento dos padrões de qualidade, segurança alimentar e eficiência operacional exigidos pela Marinha do Brasil.

A relação detalhada das quantidades estimadas encontra-se apresentada na tabela a seguir, a qual servirá de referência para a aquisição e para o controle da execução contratual.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Coador Descartável Café Material: Papel , Tamanho: 103 , Característica Adicionais: Costura Dupla, 30 Unidades	618274	cx com 30 unidades	50	R\$ 4,78	R\$ 239,00
2	Coador Descartável Café Material: Papel , Tamanho: 102	237589	cx com 30 unidades	50	R\$ 4,27	R\$ 213,50
3	Colher Descartável Material: Plástico , Cor: Branca , Aplicação: Refeição , Características Adicionais: Resistente, Tamanho Adulto	339680	pacote 50 unidades	100	R\$ 4,70	R\$ 470,00
4	Colher Descartável Material: Bioplástico , Aplicação: Sobremesa	612641	pacote 50 unidades	200	R\$ 4,35	R\$ 870,00
5	Faca Descartável Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Serrilha, Tamanho Grande	401596	pacote 50 unidades	100	R\$ 4,485	R\$ 448,50
6	Faca Descartável Material: Plástico , Cor: Incolor , Aplicação: Refeição /Sobremesa , Características Adicionais: Tamanho Adulto	277272	pacote 50 unidades	50	R\$ 3,78	R\$ 189,00
7	Palito Material: Madeira , Formato: Roliço , Comprimento: 6 CM, Aplicação: Higiene Dental , Características Adicionais: Embalagem De Papel Individual	299620	embalagem com 100 unidades	500	R\$ 1,25	R\$ 625,00
8	Prato Material: Plástico , Aplicação: Refeição , Características Adicionais: Descartável , Diâmetro: 21 CM, Cor: Branca	372768	pacote 10 unidades	150	R\$ 2,55	R\$ 382,50
9	Prato Material: Plástico , Aplicação: Refeição , Características Adicionais: Descartável , Diâmetro: 15 CM, Cor: Branca	364463	embalagem com 10 unidades	250	R\$ 2,08	R\$ 518,75
10	Prato Material: Acrílico , Características Adicionais: Descartável , Diâmetro: 15 C	396635	pacote com 10 unidades	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00
11	Saco Material: Plástico , Capacidade: 3 KG, Altura: 50 CM, Largura: 38 CM, Espessura: 0,04 MM, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Características Adicionais: Bobina Picotada	350420	bobina 500 unidades	80	R\$ 25,93	R\$ 2.074,00
	Talher Descartável Material: Plástico , Tipo: Garfo , Aplicação: Refeição ,		pacote 50			

12	Cor: Branca	304509	unidades	200	R\$ 3,995	R\$ 799,00
13	Saco Material: Plástico , Capacidade: 10 KG, Altura: 60 CM, Largura: 40 CM, Espessura: 0,04 MM, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Características Adicionais: Bobina Picotada	304138	bobina 500 unidades	80	R\$ 47,45	R\$ 3.796,00
14	Copo Descartável Material: Plástico , Capacidade: 200 ML, Características Adicionais: Pacote 100 Unidades	618310	caixa 25 pacotes	200	R\$ 129,44	R\$ 25.888,00
15	Copo Descartável Material: Plástico , Capacidade: 100 ML, Aplicação: Sobre mesa , Cor: Branco	332548	pacote com 100 unidades	60	R\$ 3,81	R\$ 228,60
16	Guardanapo De Papel Material: Celulose , Largura: 22 CM, Comprimento: 24 CM, Cor: Branca , Tipo Folhas: Simples	392703	pacote 50 unidades	2500	R\$ 2,37	R\$ 5.925,00
17	Guardanapo De Papel Material: Celulose , Largura: 30 CM, Comprimento: 30 CM, Cor: Branca , Tipo Folhas: Dupla	299594	pacote 50 unidades	2500	R\$ 4,19	R\$ 10.475,00
18	Touca Tipo: Descartável , Material: Tnt , Cor: Branca , Aplicação: Cozinha Industrial , Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico	369561	caixa com 100 unidades	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
19	Embalagem Plástica Forma: Sacola , Largura: 30 CM, Altura: 45 CM, Material: Plástico , Aplicação: Acondicionamento E Embalagem , Cor: Branca Leitosa , Características Adicionais: Virgem E Reforçada	609022	pacote com 1000 unidades	5	R\$ 33,85	R\$ 169,25
20	Filme Embalagem Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Filme: Termo encolhível , Largura: 250 MM, Tipo Uso: Automático , Aplicação: Embalagem Em Geral , Comprimento: 300 M	470943	rolo 300 metros	250	R\$ 36,45	R\$ 9.112,50
21	Papel Alumínio Material: Alumínio , Largura: 151 MM, Apresentação: Bobina , Espessura: 0,138 MICRA, Características Adicionais: Alumínio 45 Micra/Filme Opa 25 Micra/Filme Pvc60 , Aplicação: Embalagem De Medicamentos , Gramatura: 237,30 MICR	479711	bobina 100 metros	100	R\$ 51,40	R\$ 5.140,00
22	Embalagem Tipo: Sem Divisórias , Material: Poliestireno, Capacidade: 750 ML, Características Adicionais: Com Tampa, Formato: Redondo	371730	caixa com 100 unidades	250	R\$ 31,62	R\$ 7.905,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 77.267,60

Valor (R\$): R\$ 77.267,60

O custo estimado total da contratação é de R\$ 77.267,60 (setenta e sete mil, duzentos e sessenta e sete reais e sessenta centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 – O parcelamento da entrega poderá ocorrer em razão da diversidade dos itens licitados e da possibilidade de adjudicação a mais de uma empresa vencedora, conforme os diferentes grupos ou itens do processo. Assim, as entregas poderão ser realizadas por fornecedores distintos, em cronogramas compatíveis com a logística da Administração, garantindo o recebimento integral dos produtos dentro do prazo estabelecido.

9.2 – Considerando que a aquisição possui caráter pontual e destina-se a atender a uma necessidade específica em período determinado, não haverá fracionamento das entregas dos produtos. Todos os itens deverão ser entregues em sua totalidade, de forma única, observando-se as condições adequadas de transporte, armazenamento e conservação até o momento do uso.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação para aquisição de materiais descartáveis encontra-se alinhada ao planejamento estratégico de abastecimento e apoio logístico do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), tendo por finalidade assegurar a continuidade do fornecimento de refeições ao efetivo, com observância aos requisitos de qualidade nutricional, segurança alimentar e conformidade com as normas estabelecidas pela Marinha do Brasil.

11.1. Objetivos do Planejamento Estratégico

- a) Assegurar o abastecimento regular do Rancho da Divisão de Municiamento e Rancho do IEAPM, garantindo a oferta contínua de refeições adequadas às necessidades do efetivo;
- b) Planejar a aquisição de materiais descartáveis de forma racional e eficiente, com base no consumo médio histórico e nas projeções de demanda, evitando faltas ou excessos de estoque;
- c) Cumprir as normas de qualidade, segurança e higiene alimentar aplicáveis, observando as disposições da vigilância sanitária e os regulamentos internos da Marinha do Brasil;
- d) Otimizar a aplicação dos recursos públicos, promovendo economicidade, eficiência e transparência no processo de aquisição.

11.2. Justificativa para a Aquisição

A aquisição dos materiais descartáveis é essencial para garantir o funcionamento contínuo do Rancho do IEAPM, assegurando o atendimento diário ao efetivo militar e civil.

O planejamento da contratação reduz a necessidade de aquisições emergenciais, contribui para a racionalização dos custos e assegura a regularidade do preparo e da distribuição das refeições.

O processo de contratação será conduzido em conformidade com a legislação vigente, selecionando fornecedores que atendam aos padrões de qualidade e às exigências sanitárias estabelecidas.

11.3. Alinhamento com o Planejamento de Custos e Recursos

A contratação está compatível com o orçamento destinado ao custeio da alimentação do efetivo, conforme planejamento anual do IEAPM.

A estimativa de custos foi elaborada com base em pesquisa de preços atualizada, utilizando metodologia estatística adequada, considerando valores praticados em contratações de objetos similares.

O valor total estimado da aquisição é de R\$ 77.267,60 (setenta e sete mil, duzentos e sessenta e sete reais e sessenta centavos).

11.4. Cronograma de Execução e Avaliação

O fornecimento dos materiais ocorrerá de forma contínua durante a vigência contratual, observando o seguinte cronograma de execução:

11.4.1. Priorizar a aquisição de materiais descartáveis que apresentem menor impacto ambiental ao longo de seu ciclo de vida, considerando os processos de fabricação, acondicionamento, transporte, utilização e descarte, de modo a reduzir a geração de resíduos e os impactos ambientais decorrentes.

11.4.2. Recomendar que os fornecedores adotem, sempre que possível, práticas de gestão ambiental responsáveis em seus processos produtivos, incluindo ações voltadas à redução do consumo de água e energia, bem como à correta destinação dos resíduos gerados, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

11.4.3. Incentivar a aquisição de materiais descartáveis produzidos com matéria-prima reciclada, reciclável, biodegradável ou proveniente de fontes renováveis, quando disponíveis no mercado, bem como produtos que utilizem menor quantidade de material em sua composição e embalagem, sem prejuízo à funcionalidade, à higiene e à segurança de uso.

11.5. Análise de Riscos e Mitigação

Foram identificados riscos relacionados a atrasos na entrega, fornecimento de produtos em desacordo com as especificações ou inadequadas condições de conservação.

Como medidas mitigadoras, serão adotadas as seguintes ações:

- a) Contratação de fornecedores que comprovem regularidade fiscal, sanitária e capacidade logística;
- b) Exigência de substituição imediata de itens que apresentem irregularidades;
- c) Acompanhamento sistemático das entregas pela fiscalização do contrato.

Tais medidas visam minimizar impactos operacionais e assegurar o abastecimento contínuo, regular e seguro do Rancho do IEAPM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de materiais descartáveis destinados ao rancho da Divisão de Municiamento e Rancho do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM) proporcionará benefícios diretos à qualidade da alimentação, à eficiência operacional e à segurança alimentar do efetivo atendido. Os principais benefícios identificados são os seguintes:

12.1. Garantia de Qualidade e Segurança Alimentar

A aquisição planejada e o recebimento criterioso dos produtos descartáveis asseguram o fornecimento de produtos

dentro do prazo de validade, em conformidade com as normas de vigilância sanitária e de qualidade exigidas pela Marinha do Brasil. Tal medida previne riscos à saúde e garante refeições seguras e adequadas ao consumo diário do efetivo.

12.2. Regularidade e Continuidade do Abastecimento

O fornecimento regular dos produtos descartáveis evita interrupções no preparo das refeições e assegura o atendimento constante das necessidades do rancho. O planejamento das entregas e o controle de estoque permitem a manutenção de um fluxo contínuo de suprimentos, evitando situações emergenciais ou desabastecimento.

12.3. Otimização de Custos e Eficiência Logística

A contratação regular, baseada em estimativas de consumo e pesquisa de preços de mercado, contribui para o uso racional dos recursos públicos, garantindo economicidade e previsibilidade orçamentária. Além disso, o planejamento das entregas otimiza o armazenamento e reduz perdas por vencimento ou deterioração.

12.4. Conformidade com Normas e Padrões Institucionais

O processo de aquisição observa integralmente as normas aplicáveis à Administração Pública e os regulamentos internos da Marinha do Brasil, assegurando transparência, controle e rastreabilidade dos atos praticados.

Os materiais descartáveis a serem adquiridos deverão atender às especificações técnicas definidas nos instrumentos convocatórios e contratuais, bem como às normas sanitárias e ambientais vigentes, quando aplicáveis, garantindo condições adequadas de higiene, segurança e utilização no preparo e na distribuição das refeições.

12.5. Mitigação de Riscos Operacionais

A execução contratual será acompanhada pela fiscalização designada, responsável por verificar a conformidade dos produtos entregues e exigir substituição imediata de itens em desconformidade. Essa medida reduz o risco de prejuízos operacionais e mantém o padrão de qualidade exigido para a alimentação do efetivo.

12.6. Garantia das Condições de Higiene e Eficiência Operacional

O fornecimento contínuo de materiais descartáveis adequados e em quantidade suficiente contribui diretamente para a manutenção das condições de higiene, organização e segurança alimentar no Rancho do IEAPM.

A utilização desses materiais assegura maior eficiência na rotina de preparo e distribuição das refeições, reduz riscos de contaminação, otimiza o tempo de trabalho da equipe e favorece a regularidade das atividades operacionais do efetivo militar e civil.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Definição do fornecedor:

Seleção e contratação de fornecedor que atenda aos requisitos técnicos, sanitários e de qualidade dos materiais descartáveis especificados, conforme descrito no Estudo Técnico Preliminar (ETP). A aquisição será conduzida de acordo com o procedimento licitatório previsto na legislação vigente, assegurando lisura e economicidade.

13.2. Formalização do processo licitatório:

Garantia de transparência, legalidade e competitividade no processo, com a devida formalização documental e observância das etapas legais.

13.3. Acompanhamento da entrega:

Monitoramento rigoroso da entrega dos materiais descartáveis, assegurando que sejam fornecidos dentro dos prazos, nas quantidades corretas e em conformidade com as especificações técnicas, padrões de qualidade e requisitos sanitários exigidos.

13.4. Recebimento e Armazenamento

Após o recebimento, deverá ser realizado o adequado armazenamento dos materiais descartáveis em local apropriado, limpo, seco e protegido de intempéries, de modo a preservar sua integridade, funcionalidade e condições de uso.

Deverão ser observadas as orientações do fabricante quanto ao empilhamento, acondicionamento e prazo de validade, quando aplicável, garantindo que os materiais permaneçam aptos à utilização nas atividades do Rancho do IEAPM.

13.5. Fiscalização e controle de qualidade:

Acompanhamento técnico durante o processo de recebimento, conferência e conservação dos materiais descartáveis , garantindo que estejam em conformidade com os padrões operacionais e de segurança alimentar estabelecidos pela Marinha do Brasil.

13.6. Documentação e comprovação:

Realização de todos os registros legais exigidos, incluindo nota fiscal dos itens adquiridos e demais documentos comprobatórios da regularidade do processo e do atendimento aos padrões de qualidade.

13.7. Avaliação do Fornecimento

Será realizada avaliação periódica do fornecimento, com a finalidade de verificar a qualidade, a conformidade e a adequação dos materiais descartáveis entregues, assegurando que atendam às especificações técnicas estabelecidas e às necessidades operacionais do Rancho.

Essa verificação contribuirá para a manutenção das condições de higiene, organização e eficiência na distribuição das refeições, em conformidade com os padrões administrativos e sanitários adotados pelo Instituto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais descartáveis podem ocasionar impactos ambientais diretos e indiretos, sendo fundamental que o processo observe práticas sustentáveis e normas ambientais vigentes, minimizando eventuais efeitos negativos. Os principais impactos potenciais e as providências para mitigá-los são:

14.1. Geração de Embalagens e Resíduos Sólidos

Produtos descartáveis de origem plástica, poliestireno ou outros materiais não biodegradáveis podem contribuir para o aumento do volume de lixo, sobrecarregando aterros sanitários e áreas de descarte.

O descarte inadequado de materiais descartáveis pode resultar em poluição de solo, cursos d'água e ecossistemas, afetando a fauna e a flora local.

14.1.1 Mitigação: Promover a gestão adequada dos resíduos, incentivando a redução, reutilização e reciclagem das embalagens sempre que possível. Garantir a segregação correta dos resíduos no rancho e destinação conforme normas ambientais locais e a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

14.2. Consumo de Energia e Recursos no Transporte e Armazenamento

O transporte e armazenamento dos produtos descartáveis demandam consumo de energia elétrica, combustível e recursos, podendo gerar emissões de poluentes e aumento da pegada ambiental.

14.2.1 Mitigação: Priorizar fornecedores com logística otimizada e práticas sustentáveis, bem como adotar medidas para eficiência energética nas instalações de armazenamento, reduzindo consumo e desperdícios.

14.3. Possibilidade de Descarte Indevido de Produtos Vencidos ou Deteriorados

Produto descartáveis fora do prazo de validade ou em condições inadequadas podem gerar resíduos que, se descartados incorretamente, impactam o meio ambiente.

14.3.1 Mitigação: Implementar rigoroso controle de validade e qualidade dos produtos recebidos, assegurando o descarte correto dos itens impróprios, em conformidade com normas sanitárias e ambientais, evitando contaminação do solo e águas.

O uso de descartáveis pode gerar impactos como:

- Geração de resíduos sólidos: sobrecarga de aterros e áreas de descarte;

- Poluição ambiental: contaminação de solo e água;
- Uso de recursos naturais: consumo de matéria-prima, energia e água;
- Emissão de gases de efeito estufa: durante produção, transporte e incineração;
- Risco de contaminação: resíduos alimentares descartados de forma inadequada.

Para mitigar esses impactos, recomenda-se:

- Priorizar produtos biodegradáveis, recicláveis ou compostáveis;
- Implementar coleta seletiva e gerenciamento adequado de resíduos;
- Adotar boas práticas de consumo consciente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de produtos descartáveis mostra-se viável e necessária para assegurar o funcionamento eficiente da área de alimentação da instituição. Tal viabilidade fundamenta-se em aspectos operacionais, higiênico-sanitários, logísticos, sustentáveis e econômicos.

Sob o aspecto operacional, os materiais descartáveis proporcionam maior agilidade no preparo e na distribuição das refeições, especialmente em operações externas, eventos institucionais ou em situações de maior volume de atendimento, sem comprometer a qualidade do serviço ou a segurança alimentar.

No âmbito higiênico-sanitário, sua utilização reduz significativamente os riscos de contaminação cruzada, reforçando as boas práticas de manipulação de alimentos e contribuindo para a proteção da saúde e do bem-estar do efetivo e colaboradores.

Do ponto de vista logístico, os descartáveis apresentam facilidade de armazenamento, transporte e manuseio, além de diminuir a necessidade de lavagem, manutenção e controle de utensílios reutilizáveis, otimizando recursos humanos e materiais.

Quanto ao aspecto sustentável, prioriza-se, sempre que possível, a aquisição de produtos biodegradáveis ou recicláveis, em consonância com as políticas de responsabilidade socioambiental e com as diretrizes de sustentabilidade da Administração Pública.

Sob o prisma econômico, embora possuam custo unitário, os materiais descartáveis contribuem para a redução de perdas, aumento da eficiência operacional e diminuição de gastos relacionados à limpeza, higienização e manutenção de utensílios permanentes, configurando solução equilibrada e compatível com o interesse público.

No que se refere à garantia contratual, nos termos dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a Administração poderá exigí-la como forma de assegurar o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo contratado. Contudo, considerando que o objeto da presente contratação consiste na aquisição de bens comuns, de baixa complexidade técnica e amplamente disponíveis no mercado, entende-se que a exigência de garantia não se mostra necessária.

Trata-se de fornecimento parcelado, com pagamento condicionado ao efetivo recebimento dos materiais em conformidade com as especificações estabelecidas, circunstância que reduz significativamente os riscos para a Administração. Eventual inadimplemento poderá ser tratado mediante aplicação das sanções previstas na legislação, bem como por meio de rescisão contratual e convocação de fornecedor remanescente, se necessário.

A imposição de garantia, nesse contexto, poderia restringir a competitividade do certame e gerar custos adicionais aos licitantes, sem benefício proporcional à mitigação de riscos. Assim, conclui-se pela não exigência de garantia contratual, por se tratar de medida proporcional, adequada à natureza do objeto e compatível com o grau de risco envolvido na contratação.

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](#).

ELIAS BORGES DA COSTA

Equipe de Planejamento

MONEISSON SIDNEY RODRIGUES DE MEDEIROS GUIMARAES

Equipe de Planejamento

WENDEL DE SOUZA SOARES

Gestor

ROMULO COSTA DE MESQUITA

Gestor Substituto

FELIPE JOSE CABRAL DOS SANTOS

Fiscal Técnico

GABRIEL CASTRO PEREIRA

Fiscal Técnico Substituto