

Estudo Técnico Preliminar 55/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 67540.008048/2024-13

2. Descrição da necessidade

A Escola de Especialistas de Aeronáutica é uma instituição de ensino do Comando da Aeronáutica de nível médio, que forma sargentos em 28 especialidades distintas, fundamentais para o funcionamento operacional das atividades de manutenção de soberania do espaço aéreo brasileiro.

O efetivo apoiado é de aproximadamente 3.000 militares e civis que realizam, diariamente, cerca de 5.000 refeições (entre café, colação, almoço, lanche, jantar e ceia), fornecidas pela Seção de Subsistência. Somam-se a essas refeições o fornecimento de lanches de bordo (para os pilotos e tripulação de aeronaves), lanches de apoio (equipes de serviço, motoristas e passageiros em missões diversas realizadas por essa Organização Militar), lanches “coffee breaks” para reuniões de instrução, além do fornecimento de alimentação para o hospital (pacientes e acompanhantes) desta Escola, produzida por esta mesma Seção.

Os Alunos da EEAR são submetidos a uma rotina extenuante de instruções militares que englobam instruções operacionais, de tiro, de educação física, competições esportivas, instruções técnico-especializadas acerca de diversos tipos aeronaves e também sobre todo assunto com o viés aeronáutico que envolva a manutenção da operacionalidade de vetores aéreos, controle do espaço aéreo nacional e internacional.

Vale ressaltar que a EEAR, por meio de seu Esquadrão de Segurança de Defesa incorpora jovens semestralmente através do Serviço Militar Inicial, norteados pelos artigos da Lei nº 4.375, de 17 de agosto de 1964 e demais legislações pertinentes. Estes jovens militares são forjados nos valores da caserna, durante um período médio de 1 ano, podendo ser prorrogado por mais 3 anos e, ao final do tempo que se submetem a cumprir, são devolvidos à sociedade com habilidades profissionais e valores morais que lhes possibilitam ter uma rápida inserção no mercado de trabalho. Desta forma, fornecer suporte a eles de qualidade e de maneira diversificada para esta parcela da juventude é um investimento líquido e certo em futuros cidadãos de valor.

Alinhado com este contexto social, a EEAR está profundamente envolvida no Projeto Segundo Tempo, implantado pela Portaria Interministerial MEC/ME nº 3.497, de 24 de novembro de 2003 do Ministério dos Esportes e Ministério da Educação (MEC) e apoiado pelo Ministério da Defesa (MD), que visa inserir crianças em situação de fragilidade social em atividades desportivas que têm a intenção de desenvolver habilidades esportivas e profissionais. Por estas atividades serem desenvolvidas dentro dos limites da EEAR, a administração oferece apoio de café da manhã, almoço e lanches diários, e, em casos esporádicos, também, o jantar.

Devido à rotina intensa acima delineada e das diversas atividades desenvolvidas dentro dos limites da EEAR e fora dela, faz-se necessário a aquisição de materiais de consumo duradouro para copa e cozinha.

Ratificando a solicitação do certame, e visando melhorar as condições higiênico-sanitárias na preparação de alimentos e adequação da ação da Vigilância Sanitária, através da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC de nº 216, de 15 de setembro de 2004, e da Portaria GM-MD nº 5.703, de 27 de novembro de 2023, que aprovou o Regulamento Técnico de Boas Práticas em Segurança Alimentar nas Organizações Militares, tornou-se necessária a adoção dos preceitos relativos à inocuidade de alimentos e a sistematização de ações voltadas à segurança alimentar. Portanto, a Seção de Subsistência depara-se com a necessidade de adquirir materiais que coadunam com a Resolução vigente ou substituir os que já estão danificados.

Deve-se considerar também o desgaste natural de uso dos materiais de copa e cozinha, em função da quantidade de refeições fornecidas, diariamente, conforme já mencionado. Já que não existem materiais sobressalentes para uso emergencial, torna-se necessário a aquisição destes materiais.

A aquisição em pauta é também de suma importância para os eventos institucionais realizados nesta Guarnição, os quais estão diretamente ligados à missão institucional de cada Organização que compõe a Guarnição de Aeronáutica de Guaratinguetá em comento, tais como: o evento alusivo ao dia do Aviador e da Força Aérea Brasileira, formatura de conclusão de curso de formação de Sargentos, as passagens de comando e o apoio à realização da competição MAREXAER, em que alunos da FAB competem com alunos da Marinha do Brasil e do Exército Brasileiro nas mais diversas modalidades esportivas.

Observada a correta motivação e o devido arcabouço legal, a Seção de Subsistência solicita a abertura de processo licitatório para essa aquisição.

Diante do contexto apresentado, agora sim podemos apresentar os tópicos da necessidade desta aquisição:

- Aplicação: utensílios básicos para funcionamento dos refeitórios e das cozinhas.
- Para que serve: os utensílios servem para acondicionar alimentos, manter a temperatura própria para consumo, servir, auxiliar os comensais, cortar, decorar, entre outras funções.
- Importância: essa compra visa manter a rotina da SSUB em servir os militares da GUARNAE-GW, principalmente dos alunos que encontram-se em regime de internato.
- Necessidade: adquirir as quantidades mínimas previstas dos materiais ora almejados para manter a rotina da Escola de Especialistas de Aeronáutica.
- Justificativa: é de extrema importância a aquisição em pauta, já que a falta desses itens pode acarretar na paralisação parcial ou total da rotina da SSUB explanada acima e, por consequência, prejudicar/paralisar a formação dos futuros sargentos da FAB.

Em complemento a justificativa acima, a Seção de Subsistência necessita manter diversos gêneros alimentícios em estoque em seu armazém e nas câmaras frigoríficas, haja vista que o consumo diário de alimentação gradativamente vai baixando o estoque e através dos empenhos de materiais os mesmos são repostos por meio de Ata de Registro de Preços vigente.

São atendidos por uma alimentação balanceada os oficiais, suboficiais, sargentos, praças, civis e especialmente os alunos, razão fundamental desta Organização Militar, o que necessariamente requer uma ampla gama de itens, de forma a possibilitar a elaboração de cardápios variados e de qualidade.

Lembro também que é extremamente necessário a manutenção dos estoques desta OM, uma vez através de medida preventiva, a Administração visa manter a missão de prover alimentação diária, preservando o efetivo de problemas operacionais, utilizando-se de maneira razoável e proporcional da ferramenta de Registro de Preço, resultando na prevenção de paralisação das atividades da OM, assim, após todo o enredo apresentado, fica evidente que a aquisição de materiais de consumo duradouro para copa e cozinha que servem de suporte para manter toda a rotina acima explicitada é basilar para a continuidade da missão da Seção de Subsistência em prover alimentação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Subsistência	LUIS FERNANDO BARBOSA GUIMARÃES 1º Ten Int

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Diante da necessidade em pauta, os requisitos para uma boa aquisição a fim de proporcionar economia sem perder a qualidade dos materiais, que também devem conter no Termo de Referência de maneira mais aprofundada.

Observar os seguintes normativos:

- Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;
- Instrução Normativa IBAMA nº 12, de 20 de agosto de 2021; e
- Código de Defesa do Consumidor - a fim de respaldar o processo quanto ao recebimento do mesmo.

Por meio desses regulamentos é possível exigir cláusulas no Termo de Referência que contemplem uma boa compra, sendo ela por sua qualidade, bem como por padronização.

Outro fator importante para a Administração é a economia, sendo que esse ponto só é possível coexistir com qualidade do objeto almejado através de uma ampla pesquisa de mercado, abordando preços de diversas fontes, observando o mercado de maneira macro.

Perante esse escopo, observamos que cada item pretendido tem sua particularidade, quanto a sua qualidade, sendo ela prevista nos normativos supramencionados.

Um outro fator muito importante a ser mencionado é quanto ao enquadramento dos itens pretendidos quanto a categoria de luxo, sendo que o Tribunal de Contas da União teceu a Resolução nº 341, de 31 de agosto de 2022 que dispõe em seu art. 1º: *"II - bem de consumo de luxo - bem de consumo ostentatório, opulento, de abordagem personalizada ou refinada, de elevado grau de sofisticação, de distribuição seletiva, alto preço, escassez, raridade e exclusividade, com forte apelo estético, de tradição ou história, cuja qualidade supera a das demandas ordinárias das unidades do Tribunal, por haver substitutos com características técnicas e funcionais equivalentes de qualidade comum;"*

Nesse ínterim, não há, até o presente momento, um normativo que aponte uma lista de itens que encontram-se nessa categoria, contudo, a Administração entende-se, s.m.j., que os itens pretendidos não estão enquadrados como itens de luxo.

Há também um outro tema a ser abordado nesse estudo é a necessidade de exigência de garantia contratual, sendo desnecessário para o caso concreto, tendo em vista que por se tratar de aquisição de bens, ou seja, simples entrega do material através/após a emissão de Nota de Empenho, a Administração julga conveniente excluir essa exigência, pois, não trás benefício para a aquisição por exigir demasiadamente daquele que será o futuro fornecedor do bem, desestimulando a competição pelos itens almejados. Outro fato importante é que os itens já possuem respaldo no Código de Defesa do Consumidor, assim, s.m.j., julga-se interessante a exclusão dessa exigência no Termo de Referência.

Agora, com relação a Subdiretoria de Abastecimento da Aeronáutica, SDAB-AB4, a fim de consultar a autorização para realizar procedimento licitatório com vistas a verificação de quantitativos pretendidos no processo, padronização de descrição e verificação de estoque, saldo de Ata de Registro vigente ou intenção de compra por parte daquele órgão, informo que a SDAB, através do Ofício 90/AB4/7229, deixou claro que a padronização dos descritivos encontra-se em seus memoriais, contudo, ela não irá se opor a intenção de licitações de itens com características similares. Dessa forma, faz-se a orientação de manter Ata de Registro de Preço e solicitação de crédito aquela Subdiretoria para aquisição dos itens, sendo que sua análise será feita mediante Ofício de solicitação de crédito do demandante.

Por fim, o Termo de Referência deverá conter cláusulas que abordem uma compra sustentável, de qualidade, e que não vá contra a situação econômica que o brasileiro médio está vivendo, prevalecendo assim o princípio da moralidade.

5. Levantamento de Mercado

Inicialmente, é necessário abordar qual é a rotina da EEAR, para, aí sim, verificar as opções de mercado, a fim de buscar o objeto almejado. De maneira resumida, temos que:

A SSUB provê alimentação para o efetivo da Guarnição por meio da confecção de cardápios na sua cozinha industrial, onde seus cozinheiros preparam as refeições, que, por conseguinte, são distribuídas nos refeitórios pelos arrumadores.

Por meio dessa síntese, o que poderíamos ver com maior riqueza de detalhes no Documento de Oficialização de Demanda ou no item 2 deste documento, é possível identificar que:

- 1) A contratação de uma empresa terceirizada para proporcionar alimentação ao efetivo, mediante um serviço com dedicação de mão de obra exclusivo, bem como o fornecimento de material, não seria vantajoso, já que a SSUB possui seu pessoal especializado para esse fim, o que traria ônus aos cofres públicos.
- 2) Lançar mão de um contrato de aluguel de equipamentos de cozinha industrial, através de um serviço continuado, também não seria vantajoso, já que os benefícios do aluguel são para uma período de curto a médio prazo, onde os custos do aluguel não ultrapassam o valor do próprio equipamento, bem como os custos com manutenção, o que não é o caso, já que o uso seria contínuo, ou seja, o somatório do valor do aluguel seria muito superior a aquisição dos equipamentos.
- 3) Contratação de serviço de gêneros alimentícios com regime de comodato de equipamentos também não seria vantajoso, uma vez que os equipamentos estariam atrelados a determinadas marcas de alimentos, não sendo possível adquirir na totalidade ou de maneira parcial os equipamentos, bem como poderia ocorrer casos em que determinado item poderia vir a fracassar anteriormente a licitação ou após, por exemplo falência da contratada, o que resultaria indisposição de terminado equipamento, prejudicando a rotina da SSUB de maneira parcial ou total.

Ressalta-se, ainda, que a atividade de subsistência ora desempenhada in loco possui importância estratégica para a segurança orgânica da presente Organização Militar, assim, p artindo dessa premissa, resta apenas a opções de aquisição dos produtos mediante uma licitação por pregão eletrônico abordando todo o processo.

Ademais, é relevante o fato de os recursos orçamentários destinados a essa aquisição serem descentralizados pela Subdiretoria de Abastecimento da Diretoria de Intendência da Aeronáutica (SDAB) através de solicitação via ofício, não havendo assim o risco de criar uma falsa expectativa de contratação por parte dos licitantes.

Conforme ensina Marçal Justen Filho em sua obra “Pregão (Comentários à Legislação do Pregão Comum e Eletrônico) – 5ª edição” “o Pregão é uma modalidade licitatória do tipo menor preço, destinada à seleção da proposta mais vantajosa de contratação de bem ou serviço comum”, ou seja, a Administração deve prezar pela aquisição de itens com bons preços e com boa qualidade, os quais acarretarão no melhor custo x benefício.

O referido autor afirma que “o Pregão é necessariamente orientado a selecionar a melhor proposta, o que envolve uma avaliação de qualidade mínima do objeto” (Pregão - Comentários à Legislação do Pregão Comum e Eletrônico – 5ª edição), ou seja, a Administração deve adotar medidas que proporcionem uma adequada avaliação do objeto ofertado pelo fornecedor, a fim de aferir se os requisitos de qualidade do item contemplam a pleno o que está sendo disposto no Instrumento Convocatório.

Dado o parecer desta Equipe de Planejamento sobre o assunto, fica a cargo do Ordenador de Despesas ratificar a opção apontada em momento oportuno.

É relevante mencionar, para que a Administração tenha condições de aferir as características dos bens ofertados, entende-se ser necessário, durante a realização do certame, a exigência de catálogo/folder, as quais serão avaliadas conforme os critérios objetivos estipulados no Termo de Referência.

Observando os requisitos para essa aquisição junto ao mercado, destacamos em primeiro lugar, a descrição do objeto que é ponto fundamental para a futura aquisição, assim, segue abaixo os requisitos mínimos do objeto com sua descrição, descrição complementar, CATMAT e unidade para fins de uma aquisição eficaz:

ITEM	DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES OU TOLERÂNCIAS	CATMAT	UNIDADE
1	Caixa plástica, comprimento: 55 cm, largura: 36 cm, altura: 31 cm, aplicação: acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor: preta, tipo: vazada, capacidade volumétrica: 52 l	Capacidade volumétrica: + ou - 2 lt. Comprimento: + ou - 5 cm. Largura: + ou - 5 cm. Altura: + ou - 5 cm.	316873	UN
2	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm, altura: 15 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc..., cor: branca, capacidade 25 L, com tampa	Respeitando a capacidade: Comprimento: + ou - 16 cm. Largura: + ou - 16 cm. Altura: + ou - 4 cm.	248257	UN
3	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 44 cm, largura: 64 cm, altura: 27 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc..., cor: branca, capacidade 60 L, com tampa	Respeitando a capacidade: Comprimento: + ou - 15 cm. Largura: + ou - 10 cm. Altura: + ou - 3 cm.	248259	UN
4	Cesta pão, material: aço inoxidável, formato: oval, altura: 26 cm, comprimento: 84 cm, largura: 60,5 cm	características adicionais com alça dupla	468534	UN
5	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: grande, tipo: suco, características adicionais: cabo fino, comprimento: 30,5 cm, espessura: 1 mm	Comprimento: + ou - 3 cm	287795	UN
6	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: pequeno, tipo: café, características adicionais: lisa e polida com 1,30 mm de espessura	Espessura: + ou - 0,5 mm	247549	UN
7	Concha, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, comprimento: 25 cm, uso: feijão	Não há.	270829	UN
8	Concha, material corpo: alumínio, material cabo: alumínio, capacidade: 2000 ml	Capacidade: + ou - 200 ml.	283163	UN
9	Copo de vidro, capacidade: 390 ml, diâmetro boca: 59 mm, altura: 144 mm, cor: transparente, tipo uso: água, suco, refrigerante, apresentação: superfície em baixo relevo e parede grossa	Respeitando a capacidade: Diâmetro: + 31 mm. Altura: + ou - 24 mm.	227074	UN
10	Copo, material: policarbonato, capacidade: 300 ml, características adicionais: translúcido, cores variadas	Não há.	412665	UN
11	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: duplo, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	Não há.	218843	UN
12	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: estreito, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	Não há.	218837	UN
13	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, tamanho: 30 cm, aplicação: cortar pão, tipo: serrilhada	Comprimento: + 3 cm	304380	UN
	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, comprimento			

14	lâmina: 30 cm, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 5 cm, aplicação: cortar carne, tipo: fio liso, cor cabo: branca	Não há.	286744	UN
15	Forma, material: alumínio, aplicação: fabricação cupcake, tipo: antiaderente, características adicionais: com 12 cavidades	Não há.	433259	UN
16	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 5 cm, diâmetro: 35 cm	Não há.	236267	UN
17	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, diâmetro: 40 cm	características adicionais fundo removível	236266	UN
18	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, aplicação: panificação, diâmetro: 20 cm, tipo: com furo central	Altura: + ou - 1 cm.	352618	UN
19	Forma, material: alumínio, tamanho: grande, formato: retangular, largura: 32 cm, comprimento: 45 cm, altura: 6 cm	Características adicionais com alças. Comprimento: + ou - 2 cm. Largura: + ou - 2 cm. Altura: + ou - 1 cm.	236264	UN
20	Forma, material: alumínio, tamanho: médio, formato: retangular, largura: 30 cm, comprimento: 40 cm, altura: 6 cm	Comprimento: + ou - 3 cm. Largura: + ou - 2 cm. Altura: + ou - 1 cm.	236265	UN
21	Forma, material: porcelana, formato: redonda, diâmetro: 7 cm, capacidade: 70 ml, tipo: refratária, características adicionais: canelada, cor: branca	Capacidade: + 10 ml	454239	UN
22	Travessa, material: vidro, tamanho: comprimento 32 x largura 28 cm, tipo: refratária, formato: retangular, aplicação: servir alimentos, altura: 6 cm, capacidade 5,3 L	Características adicionais: com tampa. Respeitando a capacidade: Comprimento: + 10 cm. Largura: + ou - 5 cm. Altura: + ou - 1 cm.	441481	UN
23	Forro para bandeja / armário / gaveta, material: vinil, cor: preto, comprimento: 90 cm, largura: 30 cm	Não há.	240394	UN
24	Fruteira com pedestal, material: vidro, diâmetro: 33 cm	Diâmetro: + ou - 5 cm.	468420	UN
25	Garrafa térmica, material: aço inoxidável, capacidade: 0,50 l, características adicionais: tampa tipo pressão, ampola inquebrável	Não há.	468439	UN
26	Garrafa térmica, material: plástico, capacidade: 5 l, características adicionais: com torneira, alça e pés dobráveis em baixo.	Não há.	370718	UN
27	Guardanapo de pano, tipo tecido: linho, cor: branca, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm	Comprimento e largura: + ou - 5 cm.	427989	UN
28	Jarra, material: aço inoxidável, capacidade: 2 l, modelo: redondo, aplicação: suco, características adicionais: com tampa e alça	Não há.	242520	UN
29	Jarra, material: vidro, capacidade: 02 l, modelo: com alça sem tampa, cor: transparente incolor, aplicação: água	Não há.	238375	UN
30	Mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 1/2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 10	Pressão máxima: + 6 bar.	36827	LO 50 M

	bar., cor: verde, cristal		4	RO
31	Pegador alimento, material: aço inoxidável, comprimento: 20,50 cm, características adicionais: pegador 5 x 5 cm com dentes	Comprimento: + ou - 2 cm.	441491	UN
32	Porta-guardanapo, material: aço inoxidável, largura: 5 cm, altura: 10 cm, comprimento: 13 cm	Comprimento: + 6 cm. Largura: + ou - 2,5 cm. Altura: +3 cm.	221146	UN
33	Prato, material: alumínio, características adicionais: giratório, tipo bailarina, diâmetro: 30 cm	Não há.	468432	UN
34	Prato, material: vidro, características adicionais: com pedestal de vidro, diâmetro: 30 cm	Diâmetro: + ou - 3 cm	468490	UN
35	Prato, material: vidro, características adicionais: 3 andares, pino cromado, com pedestal, diâmetro: 31 cm (base maior), 26 cm (base média) e 18 cm (base menor), altura 35 cm	Altura: + ou - 3 cm. Diâmetro: + ou - 3 cm.	468491	UN
36	Prato de mesa, material: porcelana, diâmetro: 28 cm, cor: branca	Diâmetro: + ou - 2 cm.	434743	UN
37	Rolo massa, material: polipropileno, tamanho: 40 cm	Não há.	320821	UN
38	Taça, material: aço inoxidável, capacidade: 150 ml, uso: sobremesa	Características adicionais com pedestal	444079	UN
39	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 18,70 cm, diâmetro: 7,90 cm, capacidade: 385 ml, uso: água	Respeitando a capacidade: Altura: + ou - 3 cm. Diâmetro: + ou - 2 cm	243009	UN
40	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 25 cm, comprimento: 29 cm, largura: 29 cm, capacidade: 4,5 L, tipo: compoteira/bombonieri	Características adicionais boca torta Respeitando a capacidade: Comprimento: + ou - 5 cm. Largura: + ou - 5 cm. Altura: + ou - 3 cm.	331889	UN
41	Toalha mesa, jacquard material: 58 % algodão e 42 % poliéster, formato: redonda, diâmetro: 3 m, características adicionais: tecido dupla face, acabamento bainha, cor: variada	Diâmetro: + ou - 20 cm.	376285	UN
42	Toalha mesa, material: jacquard, formato: quadrada, comprimento: 1,40 m, largura: 1,40 m, cor: variada	Não há.	468421	UN
43	Tigela material: vidro temperado capacidade: 370 ml características adicionais: com tampa, resistente a micro-ondas, freezer e geladeira uso: cozinha formato retangular	pote de vidro hermético com tampa para alimentos capacidade : + ou - 20 ml	483951	UN
44	Leitora Código Barra tensão alimentação: 5 vdc corrente alimentação: 130 ma tipo: pistola laser varredura: fonte de luz com diodo luz visível 650 nm conexão: usb tipo acionamento: gatilho velocidade leitura: 300 varreduras por segundo (mínimo) resolução: 0,3 potência: 130 comprimento cabo: 1,50 m tipo conectores: usb distância leitura contato: 60 cm tipo leitura: bidirecional reflexão: 30 per	Leitor de código de barras e qr code	487705	UN

45	Espátula Material: Aço Inoxidável Comprimento: 26 CM Aplicação: Servir Alimentos Material Cabo: Polietileno Espessura: 1,20 MM Largura: 11 CM Comprimento Cabo: 12 CM	Para bolo	465686	UN
46	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz Comprimento: 36 cm Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava	Comprimento: + ou - 3	315150	UN
47	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Pegador De Salada	Comprimento: + ou - 1	464896	UN
48	Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido Densidade: 26 KG/M3 Capacidade: 35 L Características Adicionais: Tampa; 400 X 400 X 70 Mm	Não há.	285574	UN
49	Batedor Manual Material: Aço Inoxidável Aplicação: Cozinha Tipo: Pera Tamanho: Grande	Fouet	278018	UN
50	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido Comprimento: 20 CM	Comprimento: - 1cm	437873	UN
51	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Características Adicionais: Liso, Polido, 23 Cm Comprimento E 3mm Espessura	Comprimento: - 2cm	270149	UN
52	Utensílio Doméstico Material: Inox Tipo: Champanheira Largura: 30 cm Altura: 18 cm Profundidade: 30 cm Capacidade: 8 Litros	Não há.	447048	UN
53	Utensílio Doméstico Material: Silicone Tipo: Pincel Aplicação: Cozinha Comprimento: 23 CM	Não há.	455599	UN
54	Taça Material: Poliestireno Altura: 10 CM Diâmetro: 8 CM Capacidade: 150 ML	Não há.	242247	UN

	Uso: Pudim			
55	Forma Material: Aço Inoxidável Dimensões: 8 x 5 cm Formato: Redonda Características Adicionais: Fundo Removível	Não há.	397172	UN
56	Forma Material: Alumínio Formato: Redonda Altura: 5 CM Aplicação: Uso Culinário Diâmetro: 11 CM	Não há.	455602	UN
57	Capa Protetora Material: 100% poliéster Aplicação: Encosto Para Cadeira Comprimento total 90 cm Largura do encosto 48 cm Altura do encosto 44 cm Largura do assento 40 cm Comprimento do assento 40 cm	Não há.	452044	UN

É importante frisar que não é possível determinar a requisição mínima e máxima por item nesse momento, já que após a fase de precificação os itens poderão se subdividir em cota principal e cota reservada, então, a fim de balizar esses requisitos, nesse momento, de maneira ampla, a requisição máxima deve compreender a décima segunda parte da quantidade total e a requisição mínima deve compreender um terço da requisição máxima, respeitando a proporção da quantidade dos itens.

Uma outra abordagem de mercado que poderíamos discorrer é o custo-benefício das marcas que são comercializadas, sendo essa análise o comparativo entre a qualidade do produto e seu custo, nessa esteira, questões como eficácia dos produtos e resistência dos materiais, são fatores indispensáveis para atingir o objetivo dessa aquisição, no entanto, para o presente caso, a relação do custo-benefício (relação entre qualidade e custo), a qualidade dos itens já está determinada pelos normativos previstos no item 4 deste documento, assim, não há o que se discorrer sobre o assunto.

É de conhecimento geral que as Forças Armadas vem sofrendo restrições orçamentárias a cada ano que passa, dificultando as aquisições e cumprimento dos calendários de licitações, diante desse contexto, a aquisição em pauta ficará restrita a situação orçamentária da SDAB.

Por fim, informo que não foi necessário indicar marca ou modelo de acordo com o art. 41 da 14.133/2021, no entanto, de acordo com o Acórdãos TCU nº 2.300/2007 - Plenário e nº 1.344 /2009 – 2ª Câmara, onde prevê as expressões “equivalente, similar ou de melhor qualidade”, mas, a fim de mitigar propostas de licitantes com qualidade inferior ao que a Administração almeja, foi utilizado a "Descrição Complementar" para indicar o normativo que baliza cada uniforme, já que esse documento é crucial para que as aquisições tenham o padrão de qualidade almejado pela Administração.

6. Descrição da solução como um todo

Demonstrada a escolha no item anterior, é relevante o fato de que o Termo de Referência deverá constar cláusulas que abordem uma boa aquisição, fazendo o paralelo do custo x benefício, explicitado no item 4 deste documento.

Logo, a futura proposta será elaborada de maneira precisa, bem como o custo gerado com as contratações futuras serão exequíveis.

Outro fato importante é a adequação dos futuros documentos pelos modelos disponibilizados pela AGU, evitando possíveis erros na solução da aquisição, o que poderia causar o fracasso dos itens.

Ressalto ainda que no momento da elaboração da Pesquisa de Preço a mesma deverá ser feita de maneira abrangente uma vez que o mercado passa por momentos de dificuldade, pois conforme relatado pelos meios de comunicação a valorização do dólar encareceu o preço dos combustíveis influenciando o preço final dos produtos ou serviços devido ao frete.

Soma-se a esse fato a desorganização da cadeia global de suprimentos, influenciando em uma maior exportação de nossas commodity para o mercado externo, tendo como consequência um leve desabastecimento interno como por exemplo a escassez de matérias primas como plástico, alumínio, papel, papelão para confecção de embalagens. Por fim, e não menos importante, a escassez hídrica, majorando o preço da energia elétrica.

Esses fatores conforme noticiados colaboraram diretamente para a elevação da inflação, assim sendo, uma pesquisa de preços arraigada nos fundamentos de uma ampla pesquisa de mercado contribui para a diminuição da possibilidade de itens fracassados no certame.

Nesse diapasão, a fim de evitar preços que não sejam exequíveis ao longo da vigência do processo, é interessante implementar um limite para solicitação de diligência com relação ao valor de referência, podendo ser uma porcentagem deste, para que o vencedor possa demonstrar por meio de notas fiscais que tem condições de realizar as entregas sem qualquer prejuízo a Administração.

Diante desse contexto, segue abaixo a justificativa técnica e econômica para a escolha da solução:

- Técnica: O sistema de registro de preços é o conjunto de procedimentos adotados para consignar, em documento próprio, os preços que a Administração pagará ao fornecedor beneficiário do registro, na hipótese de vir a contratá-lo para o fornecimento de bens ou a prestação de serviços. No registro de preços, a licitação, que somente pode ser realizada nas modalidades pregão ou concorrência, destina-se a selecionar fornecedor e proposta para contratações que poderão ser realizadas, por repetidas vezes, durante certo período, sendo esse o motivo técnico que melhor se enquadra no caso, já que pode haver emissão de notas de empenhos conforme disponibilidade financeira.

- Econômica: A ferramenta registro de preço constitui-se numa importante arma para a Administração Pública, uma vez que o incremento do número de competidores, bem como o número de ofertas de lances contribui para a redução dos preços, tendo em vista que cada

licitante estará disposto a lançar o menor preço possível para o objeto licitado, sendo que tais procedimentos poderão ser acompanhados pela sociedade nos sistemas próprios disponíveis na internet, contribuindo para a transparência dos resultados e ratificação das compras públicas, atendendo aos princípios da publicidade e transparência.

Ressalto ainda o que já foi mencionado no item 5 deste documento, onde diz que os recursos orçamentário destinados a essa aquisição serão providos pela SDAB.

Observando o custo benefício dos itens almejados, em síntese, o descritivo dos itens já detém as características necessárias para aquisição dos itens com a qualidade necessária para suprir o objetivo da Administração, conforme relatado no item anterior, sendo necessário atenção da equipe de avaliação de catálogo/folder para que a proposta esteja equivalente ao descritivo, bem como na fase de execução tabelar os itens adquiridos, suas respectivas marcas, e realizar uma análise ao longo da vigência do certame para determinar se a marca homologada realmente atende ou não a Administração, com o propósito de vedar ou não marcas incompatíveis com as necessidades desta OM.

Segue abaixo o ciclo de vida dos itens pretendidos:

PRODUÇÃO:

No Termo de Referência deverá ser exigido que os itens sejam produzidos de acordo com os regulamentos vigentes, conforme item 4 deste documento.

UTILIZAÇÃO:

Após a aquisição dos itens, eles deverão ser utilizados conforme recomendações do fabricante, afim de evitar a inutilização do material. Essas recomendações deverão ser ministradas aos colaboradores da SSUB para que não haja dúvidas e posteriores perdas de materiais por mal uso, por exemplo: observar a capacidade limite do material.

DESCARTE:

Após a utilização dos materiais, suas embalagens deverão ser separadas para reciclagem, tudo conforme recomendações do fabricante.

Por fim, assim que o material estiver desgastado naturalmente, ele deverá ser devolvido ao Material Carga do Setor de Apoio a Seção de Subsistência para fins de substituição, sendo que o material será descartado corretamente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A descrição e especificação dos itens constantes do PAM para aquisição de materiais de consumo duradouro para copa e cozinha foram feitas de acordo com as necessidades da Seção de Subsistência e em consonância com o interesse da Administração. Para o levantamento dos itens, foi utilizado como base a necessidade dos setores.

Conforme a tabela abaixo aplicação por setor:

PAM para Aquisição de materiais de consumo duradouro para copa e cozinha						DISTRIBUIÇÃO POR SETOR												
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR E TOLERÂNCIA	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	REF. OF	REF. SO	REF. SGT	REF. CB/SD	REF. A	REF. B	COZ. CENTRAL	COZ. OF	PADARIA	AÇOUGUE	COMISSARIA	ARMAZEN	COPA HOSP.
1	Caixa plástica, comprimento: 55 cm, largura: 36 cm, altura: 31 cm, aplicação: de acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor: preta, tipo: vazada, capacidade volumétrica: 52 l	Capacidade volumétrica: + ou - 2 lt. Comprimento: + ou - 5 cm. Largura: + ou - 5 cm. Altura: + ou - 5 cm.	316873	UN	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0
2	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm, altura: 15 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos,saladas,etc..., cor: branca, capacidade 25 L, com tampa	Respeitando a capacidade: Comprimento: + ou - 16 cm. Largura: + ou - 16 cm. Altura: + ou - 4 cm.	248257	UN	10	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0
3	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 44 cm, largura: 64 cm, altura: 27 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos,saladas,etc..., cor: branca, capacidade 60 L, com tampa	Respeitando a capacidade: Comprimento: + ou - 15 cm. Largura: + ou - 10 cm. Altura: + ou - 3 cm.	248259	UN	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0
4	Cesta pão, material: aço inoxidável, formato: oval, altura: 26 cm, comprimento: 84 cm, largura: 60,5 cm	características adicionais com alça dupla	468534	UN	7	0	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0
5	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: grande, tipo: suco, características adicionais: cabo fino, comprimento: 30,5 cm, espessura: 1 mm	Comprimento: + ou - 3 cm	287795	UN	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: pequeno, tipo: café, características adicionais: lisa e polida com 1,30 mm de espessura	Espessura: + ou - 0,5 mm	247549	UN	120	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
7	Concha, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, comprimento: 25 cm, uso: feijão	Não há.	270829	UN	36	5	5	0	0	16	10	0	0	0	0	0	0	0
8	Concha, material corpo: alumínio, material cabo: alumínio, capacidade: 2000 ml	Capacidade: + ou - 200 ml.	283163	UN	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
9	Copo de vidro, capacidade: 390 ml, diâmetro boca: 59 mm, altura: 144 mm, cor: transparente, tipo uso: água,suco,refrigerante, apresentação: superfície em baixo relevo e parede grossa	Respeitando a capacidade: Diâmetro: + 31 mm. Altura: + ou - 24 mm.	227074	UN	600	200	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
10	Copo, material: policarbonato, capacidade: 300 ml, características adicionais: transparente, cores variadas	Não há.	412665	UN	1.000	0	0	0	0	600	400	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

57	90 cm	Não há.	452044	UN	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Largura do encosto																	
	48 cm																	
	Altura do encosto																	
	44 cm																	
	Largura do assento																	
	40 cm																	
	Comprimento do assento																	
	40 cm																	

Segue abaixo a tabela comparativa entre as quantidades solicitadas neste processo com as quantidades do Pregão nº 064/EEAR/2023.

PAM para aquisição de materiais de consumo duradouro para copa e cozinha					QUANTIDADE DO PREGÃO 064/EEAR/2023	DIFERENÇA	% DA DIFERENÇA
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE			
1	Caixa plástica, comprimento: 55 cm, largura: 36 cm, altura: 31 cm, aplicação: acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor: preta, tipo: vazada, capacidade volumétrica: 52 l	316873	UN	80	300	-220	-275%
2	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm, altura: 15 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc..., cor: branca, capacidade 25 L, com tampa	248257	UN	10	100	-90	-900%
3	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 44 cm, largura: 64 cm, altura: 27 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc..., cor: branca, capacidade 60 L, com tampa	248259	UN	10	50	-40	-400%
4	Cesta pão, material: aço inoxidável, formato: oval, altura: 26 cm, comprimento: 84 cm, largura: 60,5 cm	468534	UN	7	20	-13	-186%
5	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: grande, tipo: suco, características adicionais: cabo fino, comprimento: 30,5 cm, espessura: 1 mm	287795	UN	20	50	-30	-150%
6	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: pequeno, tipo: café, características adicionais: lisa e polida com 1,30 mm de espessura	247549	UN	120	250	-130	-108%
7	Concha, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, comprimento: 25 cm, uso: feijão	270829	UN	36	50	-14	-39%
8	Concha, material corpo: alumínio, material cabo: alumínio, capacidade: 2000 ml	283163	UN	10	50	-40	-400%
9	Copo de vidro, capacidade: 390 ml, diâmetro boca: 59 mm, altura: 144 mm, cor: transparente, tipo uso: água, suco, refrigerante, apresentação: superfície em baixo relevo e parede grossa	227074	UN	600	2.500	-1.900	-317%
10	Copo, material: policarbonato, capacidade: 300 ml, características adicionais: translúcido, cores variadas	412665	UN	1.000	1.500	-500	-50%
11	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: duplo, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	218843	UN	20	30	-10	-50%
12	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: estreito, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	218837	UN	20	30	-10	-50%
	Faca, material lâmina: aço						

13	inoxidável, material cabo: polietileno, tamanho: 30 cm, aplicação: cortar pão, tipo: serrilhada	304380	UN	20	30	-10	-50%
14	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, comprimento lâmina: 30 cm, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 5 cm, aplicação: cortar carne, tipo: fio liso, cor cabo: branca	286744	UN	30	50	-20	-67%
15	Forma, material: alumínio, aplicação: fabricação cupcake, tipo: antiaderente, características adicionais: com 12 cavidades	433259	UN	20	50	-30	-150%
16	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 5 cm, diâmetro: 35 cm	236267	UN	30	100	-70	-233%
17	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, diâmetro: 40 cm	236266	UN	30	100	-70	-233%
18	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, aplicação: panificação, diâmetro: 20 cm, tipo: com furo central	352618	UN	60	100	-40	-67%
19	Forma, material: alumínio, tamanho: grande, formato: retangular, largura: 32 cm, comprimento: 45 cm, altura: 6 cm	236264	UN	30	100	-70	-233%
20	Forma, material: alumínio, tamanho: médio, formato: retangular, largura: 30 cm, comprimento: 40 cm, altura: 6 cm	236265	UN	20	100	-80	-400%
21	Forma, material: porcelana, formato: redonda, diâmetro: 7 cm, capacidade: 70 ml, tipo: refratária, características adicionais: canelada, cor: branca	454239	UN	120	500	-380	-317%
22	Travessa, material: vidro, tamanho: comprimento 32 x largura 28 cm, tipo: refratária, formato: retangular, aplicação: servir alimentos, altura: 6 cm, capacidade 5,3 L	441481	UN	30	100	-70	-233%
23	Forro para bandeja / armário / gaveta, material: vinil, cor: preto, comprimento: 90 cm, largura: 30 cm	240394	UN	50	100	-50	-100%
24	Fruteira com pedestal, material: vidro, diâmetro: 33 cm	468420	UN	10	20	-10	-100%
25	Garrafa térmica, material: aço inoxidável, capacidade: 0,50 l, características adicionais: tampa tipo pressão, ampola inquebrável	468439	UN	40	50	-10	-25%
26	Garrafa térmica, material: plástico, capacidade: 5 l, características adicionais: com torneira, alça e pés dobráveis em baixo.	370718	UN	12	50	-38	-317%
27	Guardanapo de pano, tipo tecido: linho, cor: branca, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm	427989	UN	1.000	200	800	80%
28	Jarra, material: aço inoxidável, capacidade: 2 l, modelo: redondo, aplicação: suco, características	242520	UN	24	350	-326	-1358%

	adicionais: com tampa e alça						
29	Jarra, material: vidro, capacidade: 02 l, modelo: com alça sem tampa, cor: transparente incolor, aplicação: água	238375	UN	30	50	-20	-67%
30	Mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 1/2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 10 bar., cor: verde, cristal	436827	ROLO 50 M	10	3	7	70%
31	Pegador alimento, material: aço inoxidável, comprimento: 20,50 cm, características adicionais: pegador 5 x 5 cm com dentes	441491	UN	200	100	100	50%
32	Porta-guardanapo, material: aço inoxidável, largura: 5 cm, altura: 10 cm, comprimento: 13 cm	221146	UN	30	150	-120	-400%
33	Prato, material: alumínio, características adicionais: giratório, tipo bailarina, diâmetro: 30 cm	468432	UN	12	5	7	58%
34	Prato, material: vidro, características adicionais: com pedestal de vidro, diâmetro: 30 cm	468490	UN	12	50	-38	-317%
35	Prato, material: vidro, características adicionais: 3 andares, pino cromado, com pedestal, diâmetro: 31 cm (base maior), 26 cm (base média) e 18 cm (base menor), altura 35 cm	468491	UN	12	20	-8	-67%
36	Prato de mesa, material: porcelana, diâmetro: 28 cm, cor: branca	434743	UN	1.800	2.500	-700	-39%
37	Rolo massa, material: polipropileno, tamanho: 40 cm	320821	UN	10	30	-20	-200%
38	Taça, material: aço inoxidável, capacidade: 150 ml, uso: sobremesa	444079	UN	120	1.600	-1.480	-1233%
39	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 18,70 cm, diâmetro: 7,90 cm, capacidade: 385 ml, uso: água	243009	UN	240	2.000	-1.760	-733%
40	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 25 cm, comprimento: 29 cm, largura: 29 cm, capacidade: 4,5 L, tipo: compoteira/bombonieri	331889	UN	30	30	0	0%
41	Toalha mesa, jacquard material: 58 % algodão e 42 % poliéster, formato: redonda, diâmetro: 3 m, características adicionais: tecido dupla face, acabamento bainha, cor: variada	376285	UN	60	250	-190	-317%
42	Toalha mesa, material: jacquard, formato: quadrada, comprimento: 1,40 m, largura: 1,40 m, cor: variada	468421	UN	60	250	-190	-317%
43	Tigela material: vidro temperado capacidade: 370 ml características adicionais: com tampa, resistente a micro-ondas, freezer e geladeira uso: cozinha formato retangular	483951	UN	12	100	-88	-733%
	Leitora Código Barra tensão alimentação: 5 vdc corrente alimentação: 130 ma tipo: pistola laser varredura: fonte de luz com						

44	diodo luz visível 650 nm conexão: usb tipo acionamento: gatilho velocidade leitura: 300 varreduras por segundo (mínimo) resolução: 0,3 potência: 130 comprimento cabo: 1,50 m tipo conectores: usb distância leitura contato: 60 cm tipo leitura: bidirecional reflexão: 30 per	487705	UN	10	15	-5	-50%
45	Espátula Material: Aço Inoxidável Comprimento: 26 CM Aplicação: Servir Alimentos Material Cabo: Polietileno Espessura: 1,20 MM Largura: 11 CM Comprimento Cabo: 12 CM	465686	UN	12	10	2	17%
46	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz Comprimento: 36 cm Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava	315150	UN	60	50	10	17%
47	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Pegador De Salada	464896	UN	60	100	-40	-67%
48	Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido Densidade: 26 KG/M3 Capacidade: 35 L Características Adicionais: Tampa; 400 X 400 X 70 Mm	285574	UN	10	0	10	100%
49	Batedor Manual Material: Aço Inoxidável Aplicação: Cozinha Tipo: Pera Tamanho: Grande	278018	UN	10	0	10	100%
50	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido Comprimento: 20 CM	437873	UN	1000	0	1.000	100%
51	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Características Adicionais: Liso, Polido, 23 Cm Comprimento E 3mm Espessura	270149	UN	1000	0	1.000	100%
52	Utensílio Doméstico Material: Inox Tipo: Champanhiera Largura: 30 cm Altura: 18 cm Profundidade: 30 cm Capacidade: 8 Litros	447048	UN	6	0	6	100%
53	Utensílio Doméstico Material: Silicone Tipo: Pincel Aplicação: Cozinha	455599	UN	10	0	10	100%

	Comprimento: 23 CM						
54	Taça Material: Poliestireno Altura: 10 CM Diâmetro: 8 CM Capacidade: 150 ML Uso: Pudim	242247	UN	2000	0	2.000	100%
55	Forma Material: Aço Inoxidável Dimensões: 8 x 5 cm Formato: Redonda Características Adicionais: Fundo Removível	397172	UN	400	0	400	100%
56	Forma Material: Alumínio Formato: Redonda Altura: 5 CM Aplicação: Uso Culinário Diâmetro: 11 CM	455602	UN	600	0	600	100%
57	Capa Protetora Material: 100% poliéster Aplicação: Encosto Para Cadeira Comprimento total 90 cm Largura do encosto 48 cm Altura do encosto 44 cm Largura do assento 40 cm Comprimento do assento 40 cm	452044	UN	400	0	400	100%

O pregão 064/EEAR/2023 contém 77 itens e após a realização de uma análise com relação aos itens e suas quantidades, para o processo atual, houve um decréscimo de 20 itens, ou seja, uma diminuição de 26%, o pregão 64/EEAR/2023 contém um somatório de 36.543 em quantidade e o processo atual contém 11.675 em quantidade, diferença essa de 24.868 em quantidade, perfazendo uma diminuição de aproximadamente 68%. Esse esforço é proveniente do estudo das quantidades empenhadas em processos anteriores conforme tabela abaixo:

PAM para aquisição de materiais de consumo duradouro para copa e cozinha					PAM (COLUNA QUANTIDADE) X					
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	EMPENHADO	UTILIZAÇÃO	EMPENHADO	UTILIZAÇÃO	EMPENHADO	UTILIZAÇÃO
					PREGÃO 009/EEAR/2021	PAM VS PREGÃO	PREGÃO 029/EEAR/2022	PAM VS PREGÃO	PREGÃO 064/EEAR/2023 VIGENTE	PAM VS PREGÃO
1	Caixa plástica, comprimento: 55 cm, largura: 36 cm, altura: 31 cm, aplicação: acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor: preta, tipo: vazada, capacidade volumétrica: 52 l	316873	UN	80	0	0%	0	0%	0	0%
2	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm, altura: 15 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos,saladas,etc..., cor: branca, capacidade 25 L, com tampa	248257	UN	10	0	0%	0	0%	0	0%
3	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 44 cm, largura: 64 cm, altura: 27 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos,saladas,etc..., cor: branca, capacidade 60 L, com tampa	248259	UN	10	0	0%	0	0%	0	0%
4	Cesta pão, material: aço inoxidável, formato: oval, altura: 26 cm, comprimento: 84 cm, largura: 60,5 cm	468534	UN	7	10	143%	0	0%	0	0%
5	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho:	05				%		%		

5	grande, tipo: suco, características adicionais: cabo fino, comprimento: 30,5 cm, espessura: 1 mm	28775	UN	20	20	100%	50	250%	0	0%
6	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: pequeno, tipo: café, características adicionais: lisa e polida com 1,30 mm de espessura	247549	UN	120	0	0%	0	0%	0	0%
7	Concha, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, comprimento: 25 cm, uso: feijão	270829	UN	36	60	167%	30	83%	0	0%
8	Concha, material corpo: alumínio, material cabo: alumínio, capacidade: 2000 ml	283163	UN	10	0	0%	0	0%	0	0%
9	Copo de vidro, capacidade: 390 ml, diâmetro boca: 59 mm, altura: 144 mm, cor: transparente, tipo uso: água,suco,refrigerante, apresentação: superfície em baixo relevo e parede grossa	227074	UN	600	0	0%	0	0%	0	0%
10	Copo, material: policarbonato, capacidade: 300 ml, características adicionais: translúcido, cores variadas	412665	UN	1.000	0	0%	0	0%	0	0%
11	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: duplo, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	218843	UN	20	20	100%	50	250%	0	0%
12	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: estreito, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	218837	UN	20	0	0%	50	250%	0	0%
13	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, tamanho: 30 cm, aplicação: cortar pão, tipo: serrilhada	304380	UN	20	20	100%	0	0%	0	0%
14	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, comprimento lâmina: 30 cm, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 5 cm, aplicação: cortar carne, tipo: fio liso, cor cabo: branca	286744	UN	30	20	67%	10	33%	0	0%
15	Forma, material: alumínio, aplicação: fabricação cupcake, tipo: antiaderente, características adicionais: com 12 cavidades	433259	UN	20	20	100%	0	0%	0	0%
16	Forma, material: alumínio, formato:	5267	UN	30	20	7%	0	3%	0	0%

16	redonda, altura: 5 cm, diâmetro: 35 cm	236266	UN	30	20	67%	0	0
17	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, diâmetro: 40 cm	236266	UN	30	0	0%	20	67%
18	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, aplicação: panificação, diâmetro: 20 cm, tipo: com furo central	352618	UN	60	20	33%	20	33%
19	Forma, material: alumínio, tamanho: grande, formato: retangular, largura: 32 cm, comprimento: 45 cm, altura: 6 cm	236264	UN	30	0	0%	0	0%
20	Forma, material: alumínio, tamanho: médio, formato: retangular, largura: 30 cm, comprimento: 40 cm, altura: 6 cm	236265	UN	20	0	0%	0	0%
21	Forma, material: porcelana, formato: redonda, diâmetro: 7 cm, capacidade: 70 ml, tipo: refratária, características adicionais: canelada, cor: branca	454239	UN	120	0	0%	20	17%
22	Travessa, material: vidro, tamanho: comprimento 32 x largura 28 cm, tipo: refratária, formato: retangular, aplicação: servir alimentos, altura: 6 cm, capacidade 5,3 L	441481	UN	30	20	67%	0	0%
23	Forro para bandeja / armário / gaveta, material: vinil, cor: preto, comprimento: 90 cm, largura: 30 cm	240394	UN	50	0	0%	0	0%
24	Fruteira com pedestal, material: vidro, diâmetro: 33 cm	468420	UN	10	20	200%	0	0%
25	Garrafa térmica, material: aço inoxidável, capacidade: 0,50 l, características adicionais: tampa tipo pressão, ampola inquebrável	468439	UN	40	30	75%	0	0%
26	Garrafa térmica, material: plástico, capacidade: 5 l, características adicionais: com torneira, alça e pés dobráveis em baixo.	370718	UN	12	0	0%	0	0%
27	Guardanapo de pano, tipo tecido: linho, cor: branca, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm	427989	UN	1.000	0	0%	0	0%
28	Jarra, material: aço inoxidável, capacidade: 2 l, modelo: redondo, aplicação: suco, características adicionais: com tampa e alça	242520	UN	24	60	250%	60	250%
29	Jarros, material: vidro, capacidade: 0,3 l	352618	UN	60	20	33%	20	33%

29	Jarra, material: vidro, capacidade: 0,4 L, modelo: com alça sem tampa, cor: transparente incolor, aplicação: água	238375	UN	30	0	0%	0	0%	0	0%
30	Mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 1/2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 10 bar., cor: verde, cristal	436827	ROLO 50 M	10	5	50%	0	0%	0	0%
31	Pegador alimento, material: aço inoxidável, comprimento: 20,50 cm, características adicionais: pegador 5 x 5 cm com dentes	441491	UN	200	200	100%	100	50%	0	0%
32	Porta-guardanapo, material: aço inoxidável, largura: 5 cm, altura: 10 cm, comprimento: 13 cm	221146	UN	30	60	200%	0	0%	0	0%
33	Prato, material: alumínio, características adicionais: giratório, tipo bailarina, diâmetro: 30 cm	468432	UN	12	10	83%	0	0%	0	0%
34	Prato, material: vidro, características adicionais: com pedestal de vidro, diâmetro: 30 cm	468490	UN	12	10	83%	0	0%	0	0%
35	Prato, material: vidro, características adicionais: 3 andares, pino cromado, com pedestal, diâmetro: 31 cm (base maior), 26 cm (base média) e 18 cm (base menor), altura 35 cm	468491	UN	12	5	42%	0	0%	0	0%
36	Prato de mesa, material: porcelana, diâmetro: 28 cm, cor: branca	434743	UN	1.800	0	0%	1.000	56%	0	0%
37	Rolo massa, material: polipropileno, tamanho: 40 cm	320821	UN	10	10	100%	0	0%	0	0%
38	Taça, material: aço inoxidável, capacidade: 150 ml, uso: sobremesa	444079	UN	120	0	0%	0	0%	0	0%
39	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 18,70 cm, diâmetro: 7,90 cm, capacidade: 385 ml, uso: água	243009	UN	240	0	0%	300	125%	0	0%
40	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 25 cm, comprimento: 29 cm, largura: 29 cm, capacidade: 4,5 L, tipo: compoteira/bombonieri	331889	UN	30	0	0%	0	0%	0	0%
41	Toalha mesa, jacquard material: 58 % algodão e 42 % poliéster, formato: redonda, diâmetro: 3 m, características adicionais: tecido dupla face, acabamento	376285	UN	60	0	0%	0	0%	0	0%

	bainha, cor: variada									
42	Toalha mesa, material: jacquard, formato: quadrada, comprimento: 1,40 m, largura: 1,40 m, cor: variada	468421	UN	60	0	0%	0	0%	0	0%
43	Tigela material: vidro temperado capacidade: 370 ml características adicionais: com tampa, resistente a micro-ondas, freezer e geladeira uso: cozinha formato retangular	483951	UN	12	0	0%	0	0%	0	0%
44	Leitora Código Barra tensão alimentação: 5 vdc corrente alimentação: 130 ma tipo: pistola laser varredura: fonte de luz com diodo luz visível 650 nm conexão: usb tipo acionamento: gatilho velocidade leitura: 300 varreduras por segundo (mínimo) resolução: 0,3 potência: 130 comprimento cabo: 1,50 m tipo conectores: usb distância leitura contato: 60 cm tipo leitura: bidirecional reflexão: 30 per	487705	UN	10	0	0%	0	0%	0	0%
45	Espátula Material: Aço Inoxidável Comprimento: 26 CM Aplicação: Servir Alimentos Material Cabo: Polietileno Espessura: 1,20 MM Largura: 11 CM Comprimento Cabo: 12 CM	465686	UN	12	0	0%	0	0%	0	0%
46	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz Comprimento: 36 cm Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava	315150	UN	60	60	100%	30	50%	0	0%
47	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Pegador De Salada	464896	UN	60	0	0%	0	0%	0	0%
	Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido Densidade: 26 KG/M3	74	UN	0	0	0%	0	0%	0	0%

48	Capacidade: 35 L Características Adicionais: Tampa; 400 X 400 X 70 Mm	2855	UN	10	0	0%	0	0%	0	0%
49	Batedor Manual Material: Aço Inoxidável Aplicação: Cozinha Tipo: Pera Tamanho: Grande	278018	UN	10	0	0%	0	0%	0	0%
50	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido Comprimento: 20 CM	437873	UN	1000	1.060	106%	0	0%	0	0%
51	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Características Adicionais: Liso, Polido, 23 Cm Comprimento E 3mm Espessura	270149	UN	1000	1.030	103%	0	0%	0	0%
52	Utensílio Doméstico Material: Inox Tipo: Champanheira Largura: 30 cm Altura: 18 cm Profundidade: 30 cm Capacidade: 8 Litros	447048	UN	6	0	0%	0	0%	0	0%
53	Utensílio Doméstico Material: Silicone Tipo: Pincel Aplicação: Cozinha Comprimento: 23 CM	455599	UN	10	0	0%	0	0%	0	0%
54	Taça Material: Poliestireno Altura: 10 CM Diâmetro: 8 CM Capacidade: 150 ML Uso: Pudim	242247	UN	2000	0	0%	0	0%	0	0%
55	Forma Material: Aço Inoxidável Dimensões: 8 x 5 cm Formato: Redonda Características Adicionais: Fundo Removível	397172	UN	400	0	0%	0	0%	0	0%
	Forma									

56	Material: Alumínio Formato: Redonda Altura: 5 CM Aplicação: Uso Culinário Diâmetro: 11 CM	455602	UN	600	0	0%	0	0%	0	0%
57	Capa Protetora Material: 100% poliéster Aplicação: Encosto Para Cadeira Comprimento total 90 cm Largura do encosto 48 cm Altura do encosto 44 cm Largura do assento 40 cm Comprimento do assento 40 cm	452044	UN	400	0	0%	0	0%	0	0%

Contudo, deve ser levado em consideração adversidades que podem ser encontradas no transcorrer do período de vigência do certame, assim, julgou-se conveniente elencar os diversos motivos do Registro de Preço, principalmente para manutenção da segurança alimentar por meio de medidas preventivas, assim, os argumentos que justificam o Registro de Preço dos itens e respectivas quantidades encontram-se a seguir:

- Considerando o tópico 2 deste documento, onde está descrita a realidade desta Escola, que dá suporte de alimentação através da Seção de Subsistência, é imprescindível que o certame possua itens e quantidades que possibilitem uma manobra emergencial.

- Baseada nessa medida preventiva, a Administração visa manter a missão de prover alimentação diária, preservando o efetivo de problemas operacionais, utilizando-se de maneira razoável e proporcional da ferramenta de Registro de Preço.

- Cabe ressaltar que a alimentação do efetivo é fator crucial para que não ocorra paralisação das atividades. Dessa maneira, estão elencadas a seguir algumas situações que justificam a solicitação de itens não utilizados em processo anterior e a solicitação atual referente ao histórico de utilização:

- a. Perda de item durante o processo licitatório, por não haver interesse por parte de fornecedores;
- b. Perda de item durante o processo licitatório, por desclassificação de fornecedores;
- c. Impossibilidade de entrega por parte da contratada, por variação anormal de preço de mercado;
- d. Impossibilidade de entrega por parte da contratada, por escassez do produto no mercado;
- e. Consumo conforme cardápio à época;

- f. Decorrência de pandemia, quando os alunos da EEAR passam do regime de semi internato para o de internato, projetando uma majoração do consumo, exemplo da pandemia provocada pelo COVID-19;
- g. Aquartelamento do efetivo por motivo de exercício de guerra, provocando aumento do consumo, exemplo da situação de FALERT;
- h. Fatores sazonais de produção do mercado interno ou externo;
- i. Problemas logísticos, onde a contratada apresenta dificuldades de entrega;
- j. Razões creditícias, onde poderá um item ser utilizado com maior frequência, podendo haver melhorias no cardápio ou limitações, conforme disponibilidade financeira a ser confirmada, exemplo do contingenciamento;
- k. Falência da contratada;
- l. Por consequência de greves, exemplo da greve dos caminhoneiros, que provoca um desabastecimento geral em pouco tempo; e
- m. Entre outros motivos que essa Administração pode, por ventura, não ter previsto.

Assim, levando em conta todos os fatores apresentados, a estimativa das quantidades a serem contratadas mostra-se adequada para o bom cumprimento da missão da GUARNAE-GW.

Por meio das razões acima descritas, essa Administração, julga conveniente, s.m.j., manter as quantidades do processo nesse patamar a fim de reduzir possíveis riscos negativos, oriundos do transcorrer do certame, bem como daqueles advindos de cenários distintos de disponibilidade orçamentária. Assim, tais quantitativos, minimizariam os impactos as atividades desenvolvidas nessa GUARNAE-GW e principalmente da rotina dos alunos da EEAR, assim, s.m.j., utilizar a ferramenta Registro de Preço, de maneira razoável, é o melhor caminho a fim de mitigar os problemas elencados, ou seja, é coerente e racional, as quantidades pretendidas no certame.

É conveniente informar que a adoção do SRP para o presente caso é possível, visto já todo escopo apresentado estar em consonância com os incisos I e V, do art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, sendo que esta indicação será ratificada, ou não, pelo documento "DESPACHO DE AUTORIZAÇÃO E DE ABERTURA DE PROCESSO"

Por fim, segue abaixo a planilha cronograma onde consta a previsão para início das contratações:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREVISÃO / CRONOGRAMA											
				CONSUMO DEZEMBRO/2024	CONSUMO JANEIRO/2025	CONSUMO FEVEREIRO/2025	CONSUMO MARÇO/2025	CONSUMO ABRIL/2025	CONSUMO MAIO/2025	CONSUMO JUNHO/2025	CONSUMO JULHO/2025	CONSUMO AGOSTO/2025	CONSUMO SETEMBRO/2025	CONSUMO OUTUBRO/2025	CONSUMO NOVENBRO/2025
1	Caixa plástica, comprimento: 55 cm, largura: 36 cm, altura: 31 cm, aplicação: acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor: preta, tipo: vazada, capacidade volumétrica: 52 l	UN	80	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6
2	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm, altura: 15 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos,saladas,etc..., cor: branca, capacidade 25 L, com tampa	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
3	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 44 cm, largura: 64 cm, altura: 27 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos,saladas,etc..., cor: branca, capacidade 60 L, com tampa	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
4	Cesta pão, material: aço inoxidável, formato: oval, altura: 26 cm, comprimento: 84 cm, largura: 60,5 cm	UN	7	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
5	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: grande, tipo: suco, características adicionais: cabo fino, comprimento: 30,5 cm, espessura: 1 mm	UN	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
6	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: pequeno, tipo: café, características adicionais: lisa e polida com 1,30 mm de espessura	UN	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	Concha, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, comprimento: 25 cm, uso: feijão	UN	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	Concha, material corpo: alumínio, material cabo: alumínio, capacidade: 2000 ml	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
9	Copo de vidro, capacidade: 390 ml, diâmetro boca: 59 mm, altura: 144 mm, cor: transparente, tipo uso: água,suco,refrigerante, apresentação: superfície em baixo relevo e parede grossa	UN	600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10	Copo, material: policarbonato, capacidade: 300 ml, características adicionais: translúcido, cores variadas	UN	1.000	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83
11	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: duplo, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	UN	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
12	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: estreito, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	UN	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
13	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, tamanho: 30 cm, aplicação: cortar pão, tipo: serrilhada	UN	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
14	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, comprimento lâmina: 30 cm, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 5 cm, aplicação: cortar carne, tipo: fio liso, cor cabo: branca	UN	30	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
15	Forma, material: alumínio, aplicação: fabricação cupcake, tipo: antiaderente, características adicionais: com 12 cavidades	UN	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
16	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 5 cm, diâmetro: 35 cm	UN	30	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
17	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, diâmetro: 40 cm	UN	30	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
18	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, aplicação: panificação, diâmetro: 20 cm, tipo: com furo central	UN	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	Forma, material: alumínio, tamanho: grande, formato: retangular, largura: 32 cm, comprimento: 45 cm, altura: 6 cm	UN	30	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
20	Forma, material: alumínio, tamanho: médio, formato: retangular, largura: 30 cm, comprimento: 40 cm, altura: 6 cm	UN	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
21	Forma, material: porcelana, formato: redonda, diâmetro: 7 cm, capacidade: 70 ml, tipo: refratária, características adicionais: canelada, cor: branca	UN	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	Travessa, material: vidro, tamanho: compripimento 32 x largura 28 cm, tipo: refratária, formato: retangular, aplicação: servir alimentos, altura: 6 cm, capacidade 5,3 L	UN	30	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
23	Forro para bandeja / armário / gaveta, material: vinil, cor: preto, comprimento: 90 cm, largura: 30 cm	UN	50	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	Fruteira com pedestal, material: vidro, diâmetro: 33 cm	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0

25	Garrafa térmica, material: aço inoxidável, capacidade: 0,50 l, características adicionais: tampa tipo pressão, ampola inquebrável	UN	40	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
26	Garrafa térmica, material: plástico, capacidade: 5 l, características adicionais: com torneira, alça e pés dobráveis em baixo.	UN	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Guardanapo de pano, tipo tecido: linho, cor: branca, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm	UN	1.000	84	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83
28	Jarra, material: aço inoxidável, capacidade: 2 l, modelo: redondo, aplicação: suco, características adicionais: com tampa e alça	UN	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	Jarra, material: vidro, capacidade: 02 l, modelo: com alça sem tampa, cor: transparente incolor, aplicação: água	UN	30	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
30	Mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 1/2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 10 bar., cor: verde, cristal	ROLO 50 M	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
31	Pegador alimento, material: aço inoxidável, comprimento: 20,50 cm, características adicionais: pegador 5 x 5 cm com dentes	UN	200	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16
32	Porta-guardanapo, material: aço inoxidável, largura: 5 cm, altura: 10 cm, comprimento: 13 cm	UN	30	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
33	Prato, material: alumínio, características adicionais: giratório, tipo bailarina, diâmetro: 30 cm	UN	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	Prato, material: vidro, características adicionais: com pedestal de vidro, diâmetro: 30 cm	UN	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Prato, material: vidro, características adicionais: 3 andares, pino cromado, com pedestal, diâmetro: 31 cm (base maior), 26 cm (base média) e 18 cm (base menor), altura 35 cm	UN	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	Prato de mesa, material: porcelana, diâmetro: 28 cm, cor: branca	UN	1.800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
37	Rolo massa, material: polipropileno, tamanho: 40 cm	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
38	Taça, material: aço inoxidável, capacidade: 150 ml, uso: sobremesa	UN	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
39	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 18,70 cm, diâmetro: 7,90 cm, capacidade: 385 ml, uso: água	UN	240	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
40	Taça, material: vidro transparente incolor, altura: 25 cm, comprimento: 29 cm, largura: 29 cm, capacidade: 4,5 L, tipo: compoteira/bombonieri	UN	30	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
41	Toalha mesa, jacquard material: 58 % algodão e 42 % poliéster, formato: redonda, diâmetro: 3 m, características adicionais: tecido dupla face, acabamento bainha, cor: variada	UN	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
42	Toalha mesa, material: jacquard, formato: quadrada, comprimento: 1,40 m, largura: 1,40 m, cor: variada	UN	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
43	Tigela material: vidro temperado capacidade: 370 ml características adicionais: com tampa, resistente a micro-ondas, freezer e geladeira uso: cozinha formato retangular	UN	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	Leitora Código Barra tensão alimentação: 5 vdc corrente alimentação: 130 ma tipo: pistola laser varredura: fonte de luz com diodo luz visível 650 nm conexão: usb tipo acionamento: gatilho velocidade leitura: 300 varreduras por segundo (mínimo) resolução: 0,3 potência: 130 comprimento cabo: 1,50 m tipo conectores: usb distância leitura contato: 60 cm tipo leitura: bidirecional reflexão: 30 per	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
45	Espátula Material: Aço Inoxidável Comprimento: 26 CM Aplicação: Servir Alimentos Material Cabo: Polietileno Espessura: 1,20 MM Largura: 11 CM Comprimento Cabo: 12 CM	UN	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz Comprimento: 36 cm Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava	UN	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
47	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Pegador De Salada	UN	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

48	Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido Densidade: 26 KG/M3 Capacidade: 35 L Características Adicionais: Tampa; 400 X 400 X 70 Mm	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1
49	Batedor Manual Material: Aço Inoxidável Aplicação: Cozinha Tipo: Pera Tamanho: Grande	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1
50	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido Comprimento: 20 CM	UN	1000	84	84	84	84	83	83	83	83
51	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Características Adicionais: Liso, Polido, 23 Cm Comprimento E 3mm Espessura	UN	1000	84	84	84	84	83	83	83	83
52	Utensílio Doméstico Material: Inox Tipo: Champanhreira Largura: 30 cm Altura: 18 cm Profundidade: 30 cm Capacidade: 8 Litros	UN	6	1	1	1	1	1	0	0	0
53	Utensílio Doméstico Material: Silicone Tipo: Pincel Aplicação: Cozinha Comprimento: 23 CM	UN	10	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Taça Material: Poliestireno Altura: 10 CM Diâmetro: 8 CM Capacidade: 150 ML Uso: Pudim	UN	2000	167	167	167	167	167	167	166	166
55	Forma Material: Aço Inoxidável Dimensões: 8 x 5 cm Formato: Redonda Características Adicionais: Fundo Removível	UN	400	34	34	34	34	33	33	33	33
56	Forma Material: Alumínio Formato: Redonda Altura: 5 CM Aplicação: Uso Culinário Diâmetro: 11 CM	UN	600	50	50	50	50	50	50	50	50
57	Capa Protetora Material: 100% poliéster Aplicação: Encosto Para Cadeira Comprimento total 90 cm Largura do encosto 48 cm Altura do encosto 44 cm Largura do assento 40 cm Comprimento do assento 40 cm	UN	400	34	34	34	34	33	33	33	33

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da aquisição está correlacionado a uma boa pesquisa de preço, então, conforme redação do item 4 deste documento, onde explica a importância dessa pesquisa de preço a fim de proporcionar uma estimativa exequível e condizente com o mercado, quando ela for elaborada deverá ser embasada nos seguintes normativos:

- Lei 14.133/2021;
- Instrução Normativa SEGES/ME 65/2021;
- Caderno de Logística para Pesquisa de Preços do Comando da Aeronáutica; e
- Manual de Orientação – Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça, em sua Edição de 2021.

Seguindo esses normativos, é possível obter uma ampla pesquisa de mercado, e através dela, classificar os valores homogêneos e heterogêneos, que por conseguinte serão avaliados, onde poderão ser excluídos os valores inexequíveis ou excessivamente elevados, obtendo assim os valores exequíveis.

Através desse arcabouço, é possível expressar o valor ideal de mercado para os itens almejados, proporcionando um ajustado valor estimado da contratação, que por consequência gerará bônus aos cofres públicos.

Então, a fim de balizar a aquisição, julgou-se conveniente, s.m.j., tabelar os itens, bem como os preços homologados do Pregões 064/EEAR/2023 que se correlacionam com o objeto em pauta, e também a atualização de seus preços através do índice IPCA extraído do site "<https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>". Nessa linha, os itens que não constavam neste processo e agora estão em pauta não serão estimados, mas, sim, deverão ser arraigados de uma ampla pesquisa de preços conforme descrito acima, sendo que vale a mesma linha de raciocínio para os itens que não obtiveram êxito no último certame.

PAM para aquisição de materiais de consumo duradouro para copa e cozinha			PREGÃO 064/FEAR/2023	VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VIGÊNCIA 10/11/2024	PERÍODO: 11/2023 A 04/2024
			VALOR HOMOLOGADO	IPCA: 2,66%
				CORREÇÃO IPCA
1	Caixa plástica, comprimento: 55 cm, largura: 36 cm, altura: 31 cm, aplicação: acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor: preta, tipo: vazada, capacidade volumétrica: 52 l	UN	R\$ 34,00	R\$ 34,90
2	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm, altura: 15 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc..., cor: branca, capacidade 25 L, com tampa	UN	R\$ 39,00	R\$ 40,04
3	Caixa plástica, material: pvc, comprimento: 44 cm, largura: 64 cm, altura: 27 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc..., cor: branca, capacidade 60 L, com tampa	UN	R\$ 74,90	R\$ 76,89
4	Cesta pão, material: aço inoxidável, formato: oval, altura: 26 cm, comprimento: 84 cm, largura: 60,5 cm	UN	R\$ 900,00	R\$ 923,94
5	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: grande, tipo: suco, características adicionais: cabo fino, comprimento: 30,5 cm, espessura: 1 mm	UN	R\$ 3,50	R\$ 3,59
6	Colher, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, tamanho: pequeno, tipo: café, características adicionais: lisa e polida com 1,30 mm de espessura	UN	R\$ 0,90	R\$ 0,92
7	Concha, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, comprimento: 25 cm, uso: feijão	UN	R\$ 6,90	R\$ 7,08
8	Concha, material corpo: alumínio, material cabo: alumínio, capacidade: 2000 ml	UN	R\$ 24,00	R\$ 24,64
9	Copo de vidro, capacidade: 390 ml, diâmetro boca: 59 mm, altura: 144 mm, cor: transparente, tipo uso: água, suco, refrigerante, apresentação: superfície em baixo relevo e parede grossa	UN	R\$ 6,99	R\$ 7,18
10	Copo, material: policarbonato, capacidade: 300 ml, características adicionais: translúcido, cores variadas	UN	R\$ 5,00	R\$ 5,13
11	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: duplo, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	UN	R\$ 18,00	R\$ 18,48
12	Espeto churrasco, material: aço inoxidável, tipo: estreito, tipo cabo: madeira, comprimento: 85 cm	UN	R\$ 16,50	R\$ 16,94
13	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, tamanho: 30 cm, aplicação: cortar pão, tipo: serrilhada	UN	R\$ 7,00	R\$ 7,19
14	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polietileno, comprimento lâmina: 30 cm, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 5 cm, aplicação: cortar carne, tipo: fio liso, cor cabo: branca	UN	R\$ 10,00	R\$ 10,27
15	Forma, material: alumínio, aplicação: fabricação cupcake, tipo: antiaderente, características adicionais: com 12 cavidades	UN	R\$ 37,99	R\$ 39,00
16	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 5 cm, diâmetro: 35 cm	UN	R\$ 29,00	R\$ 29,77
17	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, diâmetro: 40 cm	UN	R\$ 39,00	R\$ 40,04
18	Forma, material: alumínio, formato: redonda, altura: 8 cm, aplicação: panificação, diâmetro: 20 cm, tipo: com furo central	UN	R\$ 16,90	R\$ 17,35
19	Forma, material: alumínio, tamanho: grande, formato: retangular, largura: 32 cm, comprimento: 45 cm, altura: 6 cm	UN	R\$ 67,00	R\$ 68,78
20	Forma, material: alumínio, tamanho: médio, formato: retangular, largura: 30 cm, comprimento: 40 cm, altura: 6 cm	UN	R\$ 24,90	R\$ 25,56
21	Forma, material: porcelana, formato: redonda, diâmetro: 7 cm, capacidade: 70 ml, tipo: refratária, características adicionais: canelada, cor: branca	UN	R\$ 5,50	R\$ 5,65
22	Travessa, material: vidro, tamanho: comprimento 32 x largura 28 cm, tipo: refratária, formato: retangular, aplicação: servir alimentos, altura: 6 cm, capacidade 5,3 L	UN	R\$ 59,00	R\$ 60,57
23	Forro para bandeja / armário / gaveta, material: vinil, cor: preto, comprimento: 90 cm, largura: 30 cm	UN	R\$ 9,00	R\$ 9,24
24	Fruteira com pedestal, material: vidro, diâmetro: 33 cm	UN	R\$ 40,43	R\$ 41,51
25	Garrafa térmica, material: aço inoxidável, capacidade: 0,50 l, características adicionais: tampa tipo pressão, ampola inquebrável	UN	R\$ 50,00	R\$ 51,33
26	Garrafa térmica, material: plástico, capacidade: 5 l, características adicionais: com torneira, alça e pés dobráveis em baixo.	UN	R\$ 66,99	R\$ 68,77
27	Guardanapo de pano, tipo tecido: linho, cor: branca, comprimento: 40 cm, largura: 40 cm	UN	R\$ 10,00	R\$ 10,27
28	Jarra, material: aço inoxidável, capacidade: 2 l, modelo: redondo, aplicação: suco, características adicionais: com tampa e alça	UN	R\$ 67,62	R\$ 69,42
29	Jarra, material: vidro, capacidade: 02 l, modelo: com alça sem tampa, cor: transparente incolor, aplicação: água	UN	R\$ 51,90	R\$ 53,28
30	Mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 1/2 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 10 bar., cor: verde, cristal	ROLO 50 M	R\$ 205,00	R\$ 210,45
31	Pegador alimento, material: aço inoxidável, comprimento: 20,50 cm, características adicionais: pegador 5 x 5 cm com dentes	UN	R\$ 7,00	R\$ 7,19
	Porta-margarino, material: aço inoxidável, largura: 5 cm, altura: 10 cm	UN		

32	Prato, material: alumínio, características adicionais: giratório, tipo bailarina, diâmetro: 30 cm	UN	R\$ 11,00	R\$ 11,29
33	Prato, material: alumínio, características adicionais: giratório, tipo bailarina, diâmetro: 30 cm	UN	R\$ 41,54	R\$ 42,64
34	Prato, material: vidro, características adicionais: com pedestal de vidro, diâmetro: 30 cm	UN	R\$ 40,00	R\$ 41,06
35	Prato, material: vidro, características adicionais: 3 andares, pino cromado, com pedestal, diâmetro: 31 cm (base maior), 26 cm (base média) e 18 cm (base menor), altura 35 cm	UN	R\$ 180,00	R\$ 184,79
36	Prato de mesa, material: porcelana, diâmetro: 28 cm, cor: branca	UN	R\$ 9,86	R\$ 10,12
37	Rolo massa, material: polipropileno, tamanho: 40 cm	UN	R\$ 40,00	R\$ 41,06
38	Tapa, material: aço inoxidável, capacidade: 150 ml, uso: sobremesa	UN	R\$ 5,19	R\$ 5,33
39	Tapa, material: vidro transparente incolor, altura: 18,70 cm, diâmetro: 7,90 cm, capacidade: 385 ml, uso: água	UN	R\$ 7,79	R\$ 8,00
40	Tapa, material: vidro transparente incolor, altura: 25 cm, comprimento: 29 cm, largura: 29 cm, capacidade: 4,5 L, tipo: compoteira/bombonieri	UN	R\$ 89,00	R\$ 91,37
41	Toalha mesa, jacquard material: 58 % algodão e 42 % poliéster, formato: redonda, diâmetro: 3 m, características adicionais: tecido dupla face, acabamento bainha, cor: variada	UN	R\$ 82,00	R\$ 84,18
42	Toalha mesa, material: jacquard, formato: quadrada, comprimento: 1,40 m, largura: 1,40 m, cor: variada	UN	R\$ 24,00	R\$ 24,64
43	Tigela material: vidro temperado capacidade: 370 ml características adicionais: com tampa, resistente a micro-ondas, freezer e geladeira uso: cozinha formato retangular	UN	R\$ 19,00	R\$ 19,51
44	Leitora Código Barra tensão alimentação: 5 vdc corrente alimentação: 130 ma tipo: pistola laser varredura: fonte de luz com diodo luz visível 650 nm conexão: usb tipo acionamento: gatilho velocidade leitura: 300 varreduras por segundo (mínimo) resolução: 0,3 potência: 130 comprimento cabo: 1,50 m tipo conectores: usb distância leitura contato: 60 cm tipo leitura: bidirecional reflexão: 30 per	UN	R\$ 142,94	R\$ 146,74
45	Espátula Material: Aço Inoxidável Comprimento: 26 CM Aplicação: Servir Alimentos Material Cabo: Polietileno Espessura: 1,20 MM Largura: 11 CM Comprimento Cabo: 12 CM	UN		R\$ 0,00
46	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz Comprimento: 36 cm Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava	UN		R\$ 0,00
47	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Pegador De Salada	UN		R\$ 0,00
48	Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido Densidade: 26 KG/M3 Capacidade: 35 L Características Adicionais: Tampa; 400 X 400 X 70 Mm	UN		R\$ 0,00
49	Batedor Manual Material: Aço Inoxidável Aplicação: Cozinha Tipo: Pera Tamanho: Grande	UN		R\$ 0,00
50	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido Comprimento: 20 CM	UN		R\$ 0,00
51	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Características Adicionais: Liso, Polido, 23 Cm Comprimento E 3mm Espessura	UN		R\$ 0,00
52	Utensílio Doméstico Material: Inox Tipo: Champanhiera Largura: 30 cm Altura: 18 cm Profundidade: 30 cm Capacidade: 8 Litros	UN		R\$ 0,00
53	Utensílio Doméstico Material: Silicone Tipo: Pincel Aplicação: Cozinha Comprimento: 23 CM	UN		R\$ 0,00
	Tapa			

54	Material: Poliestireno Altura: 10 CM Diâmetro: 8 CM Capacidade: 150 ML Uso: Pudim	UN		R\$ 0,00
55	Forma Material: Aço Inoxidável Dimensões: 8 x 5 cm Formato: Redonda Características Adicionais: Fundo Removível	UN		R\$ 0,00
56	Forma Material: Alumínio Formato: Redonda Altura: 5 CM Aplicação: Uso Culinário Diâmetro: 11 CM	UN		R\$ 0,00
57	Capa Protetora Material: 100% poliéster Aplicação: Encosto Para Cadeira Comprimento total 90 cm Largura do encosto 48 cm Altura do encosto 44 cm Largura do assento 40 cm Comprimento do assento 40 cm	UN		R\$ 0,00

Informo ainda que a tabela acima representa um estudo técnico da futura homologação deste certame, sendo ela mera especulação, assim, o valor estimado de referência para início da fase de lances será o valor encontrado através de metodologia matemática oriunda da pesquisa de preços em conformidade com a Instrução Normativa em vigor.

Nessa linha de raciocínio, sendo também mera especulação, tomando como base o Pregão nº 064 /EEAR/2023 referente ao PAG nº 67540.007388/2023-38, que estimou um valor total de R\$ 838.263,60, anterior a fase de licitação, e aplicando a correção de 2,66% conforme IPCA no período de novembro de 2023 a abril de 2024 obtemos o valor total da estimativa da contratação de R\$ 860.561,41, no entanto, conforme mencionado no item 7 deste documento, houve uma diminuição da quantidade de itens de aproximadamente 68%, assim, aplicando a proporção devida, a projeção para esse processo, em caráter especulatório, é de R\$ 275.379,65.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

De acordo com a Súmula nº 247 do TCU, a licitação será realizada através de pregão eletrônico por item, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Segue abaixo a tabela com as aquisições que possuíam o mesmo objeto nos anos anteriores:

REGISTRO DE PREÇO	PAG
009/EEAR/2021	67542.007524/2020-27
029/EEAR/2022	67540.000629/2022-37
064/EEAR/2023	67540.007388/2023-38

Ressalto que houve variações de demanda ou até mesmo de item com relação ao certame atual, tendo em vista a atualizações nas necessidades e definição de demanda, conforme elucidado nos itens 7 e 8 deste documento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Após este estudo preliminar verificamos que a aquisição do objeto deste certame, é fundamental para a garantia do desempenho das atividades regulares da GUARNAE-GW.

Com esta aquisição será possível manter a rotina da EEAR, bem como evitar possíveis transtornos e/ou paralisações em decorrência dos itens em voga.

Assim sendo, a aquisição em pauta está alinhada ao PTA – Programa de Trabalho Anual, que representa o documento de Planejamento Estratégico da Escola de Especialistas de Aeronáutica, bem como as atribuições da equipe de planejamento estão alinhadas conforme NPA nº 104/DA /2021.

Em atenção ao parágrafo único do art. 1º do Decreto nº 10.947/2022, o objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2024, conforme detalhamento a seguir:

Link de acesso: [https://pncp.gov.br /app/pca/00394429000100/2024/22](https://pncp.gov.br/app/pca/00394429000100/2024/22)

I) ID PCA no PNCP: 00394429000100-0-000022/2024

II) Data de publicação no PNCP: 30/10/2023

III) Id do item no PCA: 59

IV) Classe/Grupo: 7330 - UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA

V) Identificador da Futura Contratação: 120064-90033/2023

Informo ainda que para o cumprimento do planejamento acima exposto, é conveniente dizer que a previsão de entrega dos materiais será de 30 (trinta) dias corridos, conforme solicitação da Seção de Subsistência, mediante Nota de Empenho, sendo que essa exigência deverá constar no Termo de Referência.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- * Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- * Otimização de custos administrativos do processo de aquisição, devido ao fato do pregão ser realizado por menor preço;
- * Evitar uma possível paralisação dos serviços prestados pela Seção de Subsistência por falta dos itens em questão;
- * Aperfeiçoamento do sistema de Subsistência; e
- * Aumento da satisfação dos comensais.

13. Providências a serem Adotadas

Tendo em vista a preocupação desta equipe de planejamento com o objeto a ser licitado e sua devida qualidade, além de atendimento às exigências das legislações sanitárias vigentes, mostra-se interessante a adoção da possibilidade de solicitação de catálogo ou folder que deverá ser discriminada com detalhes no Termo de Referência.

Quanto a justificativa da solicitação de catálogo ou folder, relato que a mesma é de suma importância, pois, permite que haja verificação entre as características da descrição do objeto com as do produto ofertado.

Por meio desse dispositivo, a Administração afasta a possibilidade de recebimento de materiais que não estejam alinhados com a descrição prevista no Termo de Referência, sendo que a comissão de avaliadores já encontra-se devidamente publicada em Boletim Interno Ostensivo.

Informo ainda que, a princípio, a Administração não vislumbra firmamento de contrato (em sentido estrito) após a assinatura da Ata de Registro de Preço, uma vez que a aquisição é de bem comum, com empenhos a serem emitidos de acordo com o alinhamento entre a disponibilidade orçamentária presente e a demanda que ora poderá se apresentar.

No entanto, caso ocorra variação anormal de preços no mercado, comprovadamente através de documento oficial, a Administração poderá utilizar de maneira razoável de instrumento contratual após a emissão de Nota de Empenho a fim de mitigar um possível reajuste de preço, prevista no Termo de Referência.

Essa possibilidade de utilização de instrumento contratual está causada quando e somente houver impossibilidade de entrega por parte da contratada, por variação anormal de preço de mercado, sendo o fato registrado através de documento oficial contendo em anexo notícia da ocorrência.

Um outro instrumento que deve ser contemplado é o cadastro reserva de fornecedores, que será utilizado nos casos previstos em Lei, e que sustenta a continuidade da rotina desta Guarnição.

Há de se lembrar que esta OM pode consultar outras IRP's para o caso de possibilidade de adesão, contudo, observando a possibilidade de que o certame de outros Órgãos e entidades da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e Distrital podem vir a falhar, ocorrerá que não somente essa OM será afetada pela ineficácia da licitação frustrada, mas também aquela que promovia a IRP, assim, partindo da premissa que a descentralização e a desvinculação desses trabalhos proporcionarão maior segurança para cada Órgão ou Entidade da Administração no

caso de frustração na licitação, s.m.j., essa Administração não adotará a busca por outras IRP's em andamento.

Observando agora a possibilidade desta OM de proporcionar adesão a outros órgãos, relembro o que já foi explicitado no parágrafo acima, bem como o Acórdão TCU nº 757/2015 que elucida sobre esse tema, demonstrando que a adesão é excepcional e não obrigatória. Além disso, conforme consta no modelo da Ata de Registro de Preço disponibilizado pela CJU, ratifica-se que, a permissão de adesão, trará sobrecarga ao efetivo desta OM, pois o processo de adesão traz consigo mais atividades a serem gerenciadas, não havendo acréscimo de efetivo.

Por fim, no que pese as exigências da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, o processo como um todo não será de caráter sigiloso.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista a preocupação desta equipe de planejamento com o impacto ambiental advindo das consequências desta aquisição, mostra-se interessante a adoção da possibilidade de medidas quanto a possíveis impactos ambientais que deverá ser discriminada com detalhes no Termo de Referência.

Essas medidas contribuem para a melhora do meio ambiente, bem como contribuem para a diminuição do efeito estufa, uma vez que a aquisição em pauta são materiais de uso duradouro de copa e cozinha e os mesmos poderão, quiçá, possuir embalagens que abordem a possibilidade de reciclagem, i.e., contribuindo para a preservação do meio ambiente e também para o desafogamento dos lixões sanitários.

Para uma boa elaboração de critérios para esse fim, deverá ser embasada nos seguintes normativos:

- ABNT NBR – 15448-1;
- ABNT NBR – 15448-2;
- Instrução Normativa IBAMA nº 12, de 20 de agosto de 2021;
- Guia Nacional de Contratações Sustentáveis; e
- Plano de Logística Sustentável da Guarnição de Aeronáutica de Guaratinguetá (PCA 83-2 /2022).

Por fim, informo que a aquisição encontra-se alinhada com o PLS indicado acima.

15. Análise de Riscos

Informo que esse tópico não deve ser confundido com o documento “Gerenciamento de Risco”, pois isso seria a matriz de risco, documento que não é obrigatório no caso de aquisição ou

serviço comum. Já esse item acrescentado no ETP é a análise de risco, sendo esse caso um estudo técnico de possíveis ameaças. Para melhor elucidar os conceitos segue abaixo a definição dos mesmos:

- Matriz de risco: Também chama de Matriz de Probabilidade e Impacto, é a ferramenta que serve para gerenciar, de maneira Cartesiana ou Gráficamente, os riscos operacionais existentes;
- Análise de Risco: É um estudo que avalia quais são as principais ameaças e oportunidades que podem afetar o desempenho de um projeto, e o impacto que seria causado por esses riscos. Além disso serve para orientar medidas de prevenção, mitigação e resposta.

Assim, a avaliação dos riscos apresentadas são, somente, um estudo conforme definição do conceito acima, o que não cabe a Instrução Normativa N° 5/2017. Complementando ainda, segundo Maria Sylvia Zanella Di Pietro em seu livro *Licitações e Contratos Administrativos - 2021*, em sua 2ª Edição, nas páginas 89 e 90, os conceitos são elucidados de maneira simples, então, segue a redação definitiva que permite sua diferenciação *“Assim, concluímos que elaboração da análise de risco é ato obrigatório para toda e qualquer licitação, até mesmo nas hipóteses de dispensa e inexigibilidade, a ser levado a efeito na fase preparatória da contratação. Por sua vez, matriz de risco é facultativa e se constitui em cláusula do ato convocatório e do instrumento de contrato”*.

Observando as vulnerabilidades do processo de maneira macro, entende-se salutar o diagnóstico para fins de prevenção dos riscos da fase interna até o momento que permeia a formalização do certame.

Entende-se por ação preventiva, ações a serem tomadas, com base no esquema analítico de riscos, de forma a prevenir a ocorrência dos mesmos. Ações de contingência, no entanto, são ações a serem tomadas na ocasião dos danos começarem a ocorrer com a materialização dos riscos previstos.

Para melhor elucidar, serão classificados a probabilidade e o impacto através das possibilidades "BAIXO", "MÉDIO" e "ALTO", bem como será descrito os prejuízos dos danos em hipótese.

Segue abaixo os riscos elencados, bem como as ações preventivas e de contingência:

1) Não haver disponibilidade orçamentária - Não será possível adquirir os itens almejados, acarretando em prejuízos, já que a EEAR não terá a sua disposição os itens para a garantia de sua rotina, resultando na paralisação parcial ou total das atividades.

a) Probabilidade - BAIXO;

b) Impacto - ALTO;

c) Ação preventiva - Buscar base no Programa de Trabalho Anual; e

d) Ação de contingência - Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, acompanhado de revisão da necessidade imediata dos itens demandados, bem como oficiar as esferas superiores a fim de comunicar o fato, bem como solicitar recursos para esse fim.

2) Especificação insuficiente para a contratação- A aquisição não acontecerá a contento, podendo trazer prejuízos, uma vez que poderá ocorrer uma obtenção parcial ou ineficaz.

- a) Probabilidade - MÉDIO;
 - b) Impacto - MÉDIO;
 - c) Ação preventiva - Revisar cada cláusula de obrigações da contratada no que tange os documentos que balizam a licitação; e
 - d) Ação de contingência - Averiguar os pontos críticos e identificar a vantajosidade da rescisão do certame e a abertura de um novo processo licitatório.
- 3) Atraso na conclusão da licitação - A validação da Ata de Registro de Preço fora do prazo previsto prejudicará a rotina da EEAR.

- a) Probabilidade - MÉDIO;
- b) Impacto - ALTO;
- c) Ação preventiva - Após a abertura do pregão, identificar a frequência dos itens na situação "deserto", e nomeação de um maior número de agentes a fim de apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica; e
- d) Ação de contingência - Cancelar os itens responsáveis pelo retardo da conclusão do certame e dar continuidade em processo paralelo nas demandas que não lograram êxito.

Informo ainda que poderá ocorrer situações que essa Equipe de Planejamento não tenha previsto, no entanto, toda ocorrência deverá ser registrada e analisada pelas autoridades competentes e apresentar um plano de contingência para fins de mitigação do acaso.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Após este estudo técnico, esta equipe declara viável a aquisição almejada por meio deste arcabouço legal.

17. 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 FERNANDO BARBOSA GUIMARAES

Presidente da Comissão de Confecção de PAM/S

Despacho: APROVO, de acordo com o art. 14, II do Decreto nº 10.024/2019 e art. 50, § 1º, da Lei nº 9.784/1999.

RODRIGO DE OLIVEIRA CORREA

Ordenador de Despesas por Delegação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP
Data/Hora de Criação:	13/06/2024 17:34:59
Páginas do Documento:	45
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	46
Hash MD5:	1ed1fadc44d68a119648e4b24d36b3e9
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten LUIS FERNANDO BARBOSA GUIMARÃES no dia 13/06/2024 às 15:01:24 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel RODRIGO DE OLIVEIRA CORRÊA no dia 18/07/2024 às 10:43:45 no horário oficial de Brasília.