

## MAER-EPCAR-ESCOLA PREPARAT.CADETES DO AR/MG

**Estudo Técnico Preliminar 37/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 67550.005447/2026-67

**2. Descrição da necessidade**

2.1. Aquisição de materiais permanentes e utensílios de copa e cozinha, para atender às demandas da Seção de Subsistência da Escola Preparatória de Cadetes do Ar (EPCAR).

2.2.A Escola Preparatória de Cadetes do Ar (EPCAR) é uma instituição de ensino militar de nível médio, subordinada ao Comando da Aeronáutica, responsável pela formação de alunos para ingresso na Academia da Força Aérea, sob regime de internato. Nesse contexto, a adequada prestação do serviço de alimentação revela-se atividade essencial ao funcionamento da Organização, tendo em vista a permanência integral dos alunos e a necessidade de suporte contínuo ao efetivo militar e civil.

2.3. A atividade de subsistência encontra respaldo no Art. 50, inciso IV, alínea “g”, da Lei nº 6.880/1980, que atribui à Seção de Subsistência o planejamento das necessidades, o recebimento, a estocagem de gêneros alimentícios, bem como o preparo e o fornecimento da alimentação ao pessoal. Tal atividade é, ainda, regulamentada pelo Manual de Alimentação das Forças Armadas, aprovado pela Portaria Normativa nº 219/MD, de 12 de fevereiro de 2010, o qual estabelece diretrizes voltadas à promoção da saúde, à segurança alimentar e à padronização de procedimentos, garantindo uma alimentação balanceada e adequada às peculiaridades da vida militar.

2.4. Atualmente, a Seção de Subsistência da EPCAR é responsável por atender um efetivo aproximado de 1.100 militares e civis, produzindo diariamente cerca de 2.500 refeições, distribuídas entre café da manhã, colação, almoço, lanche, jantar e ceia. Além disso, são fornecidos lanches de bordo para tripulações, lanches de apoio para equipes de serviço e missões diversas, “coffee breaks” institucionais, bem como alimentação destinada ao hospital da Organização, o que evidencia a complexidade e a elevada demanda operacional do setor.

2.5. Para a adequada execução dessas atividades, faz-se indispensável a utilização contínua de materiais permanentes e utensílios de copa e cozinha em condições apropriadas de uso. Entretanto, verifica-se que parte significativa dos itens atualmente disponíveis encontra-se desgastada em razão do uso intensivo, apresenta obsolescência ou mostra-se insuficiente frente à demanda existente, o que compromete a eficiência dos processos produtivos, a segurança alimentar e a regularidade dos serviços prestados.

2.6. Nesse sentido, identifica-se a necessidade de reposição e complementação do acervo existente, por meio da aquisição de mais de 150 itens, abrangendo, entre outros, balanças, armários tipo estante, batedeiras, cortadores elétricos de frios, refresqueiras, liquidificadores, painéis, mesas e utensílios diversos, como pegadores de alimentos. Tais materiais são fundamentais para assegurar condições adequadas de preparo, armazenamento, manuseio e distribuição de alimentos, em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

2.7. Adicionalmente, destaca-se que os alunos da EPCAR são submetidos a uma rotina intensa de instruções militares, incluindo atividades operacionais, de tiro, educação física, competições esportivas e conteúdos voltados ao meio aeronáutico, o que demanda uma alimentação adequada, segura e nutricionalmente balanceada. Soma-se a isso a incorporação periódica de jovens por meio do Serviço Militar Inicial, bem como a realização de cursos de formação de oficiais e sargentos temporários, ampliando a responsabilidade institucional no fornecimento de alimentação de qualidade.

2.8. Dessa forma, a aquisição de materiais permanentes e utensílios de copa e cozinha configura-se como medida necessária e plenamente vinculada às atribuições legais da Organização, constituindo suporte essencial para a manutenção das atividades de subsistência. A contratação pretendida visa assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade do serviço de alimentação prestado no âmbito da EPCAR, contribuindo para o bem-estar do efetivo e para o pleno cumprimento da missão institucional.

2.9. Por fim, ressalta-se que o presente processo tem como finalidade o registro de preços para futura aquisição dos referidos materiais, visando atender às demandas da Seção de Subsistência, garantindo a manutenção das atividades diárias de preparo de alimentos, bem como o apoio às operações e demais atividades desenvolvidas no âmbito da Guarnição de Aeronáutica de Barbacena. A licitação será dividida em itens, conforme especificado no Termo de Referência, adotando-se como critério de julgamento o menor preço por item, observadas as condições e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Subsistência	CÍNTIA AMARAL ALVES BERZOINI 2º TEN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. Segue na tabela, nos autos do processo, os requisitos mínimos do objeto com sua categoria, descrição, CATMAT, unidade, quantidade e validade mínima em meses para fins de uma aquisição eficaz.
- 4.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 4.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- 4.4. Os itens de consumo deverão ser de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam, vedada a aquisição de artigos de luxo.
- 4.5. O setor técnico da administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum, dado que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações usuais de mercado.
- 4.6. Deve-se levar em conta os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que aborda os aspectos mínimos para esse tipo de comercialização, que também devem conter no Termo de Referência de maneira mais detalhada.
- 4.7. Por meio desses regulamentos é possível exigir cláusulas no Termo de Referência que contemplem uma boa compra, sendo ela por sua qualidade.
- 4.8. 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.
- 4.9. Será empregado o Sistema de Registro de Preços (SRP) no Processo, respaldando-se nos incisos I e II do art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que exige a possibilidade de contratações frequentes e entregas parceladas.
- I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;
- 4.9.1. Em razão da capacidade de gerenciamento do gerenciador, ele pode negar adesões posteriores, conforme art. 7º, I e XI, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023: "Art. 7º Compete ao órgão ou à entidade gerenciadora praticar todos os atos de controle e de administração do SRP, em especial: [...] XI - deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não tenham manifestado interesse durante o período de divulgação da IRP.
- 4.9.2. Deste modo, a vedação da adesão prévia e posterior à órgãos não-participantes é justificada pelo fato de que tal cenário pode restringir a capacidade do órgão em exercer autonomia decisória, deixando-o vulnerável a influências externas que podem estar em desacordo com seus objetivos e interesses estratégicos. Além disso, no contexto da EPCAR, cuja missão é preparar os Alunos do Curso Preparatório de Cadetes do Ar para o ingresso no Curso de Formação de Oficiais Aviadores da Academia da Força Aérea, a adesão prévia pode gerar conflitos de interesses, dado que esses órgãos podem ter agendas e prioridades discrepantes das do órgão em questão. Ao impor tal restrição, o órgão assegura a flexibilidade necessária para reagir de maneira ágil e eficaz às mudanças nas circunstâncias e prioridades, garantindo, desse modo, sua capacidade de cumprir sua missão de forma eficiente e eficaz.
- 4.9.3. A validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogada, com possibilidade de renovação dos quantitativos, tendo em vista garantir a continuidade e a eficiência na aquisição em tela, atendendo às necessidades da administração pública de forma planejada e econômica. Com a prorrogação, pode se aproveitar os preços vantajosos já estabelecidos, evitando custos adicionais decorrentes de novas contratações ou processos licitatórios, o que representa uma economia significativa para o órgão, conforme orientação constante no PARECER n. 00075/2024/DECOR /CGU/AGU.
- 4.9.4. Conforme estabelecido no art. 10 do decreto 11.462/2023, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou a contratação direta, consultarão as IRP's em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação, verificou-se que, ao ser realizada a consulta, não haviam IRPs que atendessem às especificidades da aquisição em tela em quantidade de itens, valores, locais de entrega e cesta.
- 4.10. O prazo de vigência da contratação é de 50 dias contados do recebimento da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.11. Nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, a exigência de garantia da execução contratual é faculdade da Administração, podendo ser adotada conforme conveniência e justificativa técnica e econômica. Após análise do objeto contratado, verifica-se que os riscos de inadimplemento são reduzidos, tendo em vista que:

4.11.1 Trata-se de fornecimento de bens padronizados e de entrega imediata ou de curto prazo, com cronogramas bem definidos e execução parcelada, o que permite o acompanhamento contínuo do desempenho do contratado;

4.11.2 Os valores envolvidos são compatíveis com o orçamento da Unidade e não justificam, sob o aspecto econômico, a oneração do processo com a exigência de garantia;

4.11.3 A exigência de garantia poderia restringir a competitividade, sobretudo entre fornecedores locais ou de pequeno porte, o que contraria o interesse público na ampliação da disputa e na obtenção da proposta mais vantajosa;

4.11.4 A Administração dispõe de outros mecanismos de controle e penalização previstos contratualmente, suficientes para assegurar a execução regular do objeto.

4.11.5 Dessa forma, considerando o baixo risco envolvido, a natureza do objeto e o princípio da razoabilidade, opta-se por não exigir garantia da contratação, nos termos do § 1º do art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

4.12. Os objetos que serão contratados não estão contemplados no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022.

4.13. Nos termos do art 3º do Decreto nº 8.540, de 9 de outubro 2015, as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, foram regularmente determinadas pelo setor competente da EPCAR, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público.

4.14. No que tange às considerações técnicas, a especificação do objeto deve considerar as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos do art. 1º da Lei nº 4.150, de 1962.

4.15. 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.

4.16. No presente caso, a equipe de planejamento da contratação elaborou o estudo técnico preliminar, conforme previsões relacionadas no art. 18, §10, da Lei nº 14.133, de 2021, c/c regras constantes da Instrução Normativa Seges/ME nº 58, de 8 de agosto de 2022, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares – ETP.

#### **Desenvolvimento nacional sustentável**

4.17. As contratações governamentais devem estabelecer critérios que promovam o desenvolvimento nacional sustentável. Assim, as ações da Administração devem ser especialmente voltadas para a redução do consumo e para a aquisição preferencial de produtos inseridos no conceito de economia circular ou que representem menor impacto ambiental, a exemplo dos produtos reciclados e/ou recicláveis (arts. 5º e 11 da Lei n. 14.133, de 2021, c/c art. 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010).

4.18. No presente estudo da contratação foram observados determinados pressupostos, entre eles a especificação do objeto de acordo com critérios de sustentabilidade, a existência de obrigações a serem cumpridas durante o fornecimento e o recolhimento dos produtos, bem como a incidência de normas especiais de comercialização ou de licenciamento de atividades (ex.: registro no Cadastro Técnico Federal - CTF), que são requisitos previstos na legislação de regência ou em leis especiais (ex.: arts. 66 e 67, IV, da Lei n. 14.133, de 2021).

4.19. São aspectos indispensáveis do planejamento da contratação a abordagem econômica, social, ambiental e cultural das ações de sustentabilidade. O setor técnico deve:

a) avaliar se há incidência de critérios de sustentabilidade no caso concreto;

b) indicar as dimensões dessa incidência; e

c) definir condições para sua aplicação. É de fundamental importância consultar o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU, no qual podem ser extraídos subsídios orientadores das ações de sustentabilidade.

4.20. Na escolha de produtos, nos termos do inciso XI do art. 7º da Lei n. 12.305, de 2010, deve-se priorizar: produtos que podem gerar menos perdas; ser recicláveis; ser mais duráveis; que possuam menos substâncias tóxicas ou prejudiciais à saúde; e que consumam menos recursos naturais na sua produção.

4.21. Para os itens que seguem, por possuírem atividade de fabricação, industrialização ou transporte enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15 de março de 2013, revogada pela IN nº 13, de 23 de agosto de 2021 (esta última teve redação modificada pela IN nº 06, de 27 de janeiro de 2022) será exigido o Comprovante de Registro do fabricante e transportador do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, e legislação correlata, nos seguintes códigos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITENS
2-2	Fabricação e elaboração de produtos minerais não metálicos tais como produção de material cerâmico, cimento, gesso, amianto, vidro e similares	72, 75, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 122, 123, 129, 130, 131, 132 e 141
3-9	Fabricação de estruturas metálicas com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia	6, 10 e 16
3-10	Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia	31, 32, 33, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 133, 134, 135, 138, 139, 140, 142, 147, 149 e 155
4-1	Fabricação de máquinas, aparelhos, peças, utensílios e acessórios com e sem tratamento térmico ou de superfície	1, 2, 5, 15, 17, 18, 21 e 23
5-3	Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos	19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 38, 39, 40 e 98
10-3	Fabricação de artefatos diversos de couros e peles	137
11-2	Fabricação e acabamento de fios e tecidos	56, 115, 150, 151, 152 e 153
11-4	Fabricação de calçados e componentes para calçados	146
12-2	Fabricação de artefatos de material plástico	47, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85, 86, 87, 88, 94, 95, 124, 125, 126, 127, 128, 143, 144 e 148
15-1	Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos	74
15-5	Fabricação de resinas e de fibras e fios artificiais e sintéticos e de borracha e látex sintéticos	154

4.21. Além disso, devem ser observados os seguintes normativos:

Constituição Federal/ 1988:

“Art. 170. A ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios:

VI - defesa do meio ambiente, inclusive mediante tratamento diferenciado conforme o impacto ambiental dos produtos e serviços e de seus processos de elaboração e prestação; (Redação dada pela Emenda Constitucional nº 42, de 19.12.2003) ”

Lei nº 12.187/2009:

As medidas existentes, ou a serem criadas, que estimulem o desenvolvimento de processos e tecnologias, que contribuam para a redução de emissões e remoções de gases de efeito estufa, bem como para a adaptação, dentre as quais o estabelecimento de critérios de preferência nas licitações e concorrências públicas, compreendidas aí as parcerias público-privadas e a autorização, permissão, outorga e concessão para exploração de serviços públicos e recursos naturais, para as propostas que propiciem maior economia de energia, água e outros recursos naturais e redução da emissão de gases de efeito estufa e de resíduos (artigo 6º, XII, da Lei n. 12.187/2009 – Política Nacional de Mudanças do Clima – PNMC).

Lei nº 14.133/21:

“Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do ” Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).

Lei nº 12.305/2010:

Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei n. 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012:

"Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras."

## 5. Levantamento de Mercado

### Levantamento das opções de mercado e escolha da solução:

5.1. Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas as possíveis alternativas disponíveis no mercado, considerando aspectos de viabilidade técnica, economicidade, eficiência operacional e aderência às necessidades da Seção de Subsistência da EPCAR.

5.2. Inicialmente, avaliou-se a possibilidade de manutenção corretiva e prolongamento da vida útil dos equipamentos e utensílios atualmente disponíveis. Contudo, tal alternativa mostrou-se limitada, tendo em vista o elevado grau de desgaste, a obsolescência de diversos itens e a baixa relação custo-benefício na realização de manutenções sucessivas, especialmente para utensílios de menor valor agregado, cuja substituição se mostra mais vantajosa sob o ponto de vista econômico e operacional.

5.3. Outra alternativa considerada foi a locação de equipamentos. Entretanto, essa solução revelou-se inadequada, uma vez que grande parte dos itens necessários consiste em utensílios de uso contínuo e intensivo (tais como painéis, pegadores, mesas e utensílios diversos), para os quais não há oferta usual de locação no mercado ou cuja contratação se tornaria antieconômica no médio e longo prazo, além de gerar dependência contratual contínua.

5.4. Também foi analisada a possibilidade de aproveitamento de atas de registro de preços vigentes em outros órgãos da Administração Pública. Todavia, verificou-se que, em regra, tais atas não contemplam a totalidade dos itens necessários ou apresentam especificações técnicas que não atendem integralmente às demandas da EPCAR, o que inviabiliza sua adoção como solução integral.

5.5. Diante disso, a solução que melhor atende ao interesse público consiste na realização de processo licitatório, preferencialmente por meio de sistema de registro de preços, para aquisição de materiais permanentes e utensílios de copa e cozinha, conforme especificações e quantitativos definidos no Termo de Referência. Tal modelo possibilita maior flexibilidade na contratação, aquisições parceladas conforme a necessidade, ganho de escala e maior competitividade entre os fornecedores.

5.6. De modo geral, observa-se que os itens pretendidos são amplamente disponíveis no mercado, com diversos fornecedores aptos a atender às especificações técnicas exigidas, circunstância que favorece a competitividade do certame e contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

5.6.1. Excepcionalmente, no tocante ao item 37, referente ao kit profissional paellera 130 cm + fogareiro 90 cm com tripé, verificou-se situação distinta durante a etapa de análise de mercado. Para esse item específico, não foi possível a obtenção de múltiplas cotações formais, tendo sido localizada apenas uma proposta válida.

5.6.2. Tal circunstância decorre da própria especificidade do objeto, cujas características técnicas demandam o fornecimento do conjunto completo, composto por paellera com diâmetro de borda de 130 cm, diâmetro de fundo de 116 cm, quatro alças laterais reforçadas e soldadas ao corpo da panela,

bem como fogareiro em aço esmaltado, com aros de 30, 50, 70 e 90 cm e tripé com altura aproximada de 75 cm. Verificou-se, nesse contexto, restrita disponibilidade de fornecedores que comercializam o conjunto integralmente com tais dimensões e especificações, circunstância que limitou a obtenção de outros referenciais de mercado.

5.6.3. Adicionalmente, registrou-se a inexistência de referências do item com essas características em plataformas oficiais de pesquisa de preços, inclusive no sistema de compras governamentais, bem como a não localização do objeto em mais de um sítio eletrônico consultado.

5.6.4. Com vistas a mitigar eventual fragilidade da pesquisa, foram adotadas medidas complementares, consistentes em consultas a sítios eletrônicos, análise de contratações similares e verificação do histórico de aquisições anteriores, conforme detalhado em nota explicativa acostada aos autos do processo.

5.6.5. Diante desse cenário, entende-se que o valor obtido para o item 37 se mostra razoável e compatível com o mercado, consideradas as circunstâncias concretas da contratação, restando devidamente justificada a utilização da referência obtida para fins de composição do preço estimado.

5.6.6. Registra-se, ainda, que apenas o produto com as características técnicas previstas atende integralmente à necessidade administrativa identificada. Embora a presente contratação contemple outros itens de natureza semelhante, notadamente os itens 31, 32, 33, 34, 35 e 36, tais itens não substituem o item 37, porquanto este possui especificações próprias e particulares, especialmente no que se refere às dimensões, capacidade operacional, composição do conjunto e demais detalhes técnicos individualizados, características diretamente relacionadas ao atendimento da demanda administrativa da Seção de Subsistência da EPCAR.

5.7. Dessa forma, conclui-se que a aquisição dos materiais por meio de procedimento licitatório, com julgamento pelo menor preço por item, mostra-se a alternativa mais adequada, eficiente e econômica para atendimento da necessidade apresentada, garantindo a continuidade e a qualidade das atividades desempenhadas pela Seção de Subsistência da EPCAR.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução identificada como mais adequada para atendimento da necessidade consiste na realização de processo licitatório, preferencialmente por meio do Sistema de Registro de Preços, para a aquisição de materiais permanentes e utensílios de copa e cozinha, destinados à Seção de Subsistência da Escola Preparatória de Cadetes do Ar (EPCAR).

6.2. A contratação abrangerá mais de 150 itens, contemplando equipamentos e utensílios essenciais ao preparo, armazenamento, manuseio e distribuição de alimentos, tais como balanças, armários tipo estante, batedeiras, cortadores elétricos de frios, refresqueiras, liquidificadores, panelas, mesas e utensílios diversos, como pegadores de alimentos, todos com especificações técnicas compatíveis com o uso institucional intensivo e em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

6.3. O modelo de contratação por registro de preços mostra-se adequado em razão da natureza dos itens e da dinâmica de consumo, permitindo a aquisição de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, evitando a formação de estoques excessivos, reduzindo riscos de perdas e proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

6.4. A licitação será realizada com julgamento pelo critério de menor preço por item, visando ampliar a competitividade e possibilitar a participação de maior número de fornecedores, uma vez que os itens possuem naturezas distintas e são amplamente disponíveis no mercado. Tal abordagem contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, sem prejuízo do atendimento às especificações técnicas estabelecidas.

6.5. A solução contempla, ainda, a definição detalhada dos requisitos de qualidade, durabilidade e desempenho dos materiais, de forma a assegurar sua adequação ao uso contínuo e intensivo característico da atividade de subsistência, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e contribuindo para a economicidade no longo prazo.

6.6. Dessa forma, a solução proposta garante o adequado aparelhamento da Seção de Subsistência, assegurando condições eficientes e seguras para a execução das atividades de alimentação no âmbito da EPCAR, em conformidade com as exigências legais, operacionais e sanitárias aplicáveis.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QTD	UND
1	ARMÁRIO Estante - prateleira ou estante em aço inox para câmara frigorífica, com prateleiras gradeadas para facilitar a circulação de ar e acelerar a refrigeração. Medidas mínimas: comprimento 1,22 cm x altura 1,90 cm x largura 48 cm, com capacidade mínima de 180 kg por prateleiras 04 com espaços iguais de 60cm.	307130	30	und
	BALANÇA - BALANÇA INDUSTRIAL - BALANÇA DIGITAL PLATAFORMA - CAPACIDADE MÁXIMA 1000			

2	KG, DIVISÕES DE 200 G; BALANÇA ELETRÔNICA HÍBRIDA (BASE COM LIRAS DE AÇO E CÉLULA DE CARGA DE TRAÇÃO NA PARTE DA COLUNA); DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; ALTURA DA COLUNA 1,35 M; PLATAFORMA 1000 X 1000 MM; RODAS DE AÇO E GRADE DE PROTEÇÃO; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO DO GABINETE EM ESMALTE MARTELADO CINZA E PLATAFORMA EM ESMALTE PRETO FOSCO; A COLUNA); TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE NAS PEÇAS INTERNAS (ZINCAGEM), AUMENTANDO A DURABILIDADE DO PRODUTO; TAMPA DE PROTEÇÃO PARA ESTRIBOS EM AÇO, POSSIBILITANDO MAIOR PROTEÇÃO DAS LIRAS AO MOVIMENTAR A BALANÇA; FONTE EXTERNA; 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; SAÍDA DE DADOS RS 232. MODELO: B650. PROCEDENCIA NACIONAL.	626494	2	und
3	BATEDEIRA PLANETÁRIA; CONFORME NR 12 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - 18L; - 6 VELOCIDADES; 220V, MONOFÁSICO CAPACIDADE MÍNIMA: 18 L POTÊNCIA: MOTOR DE 1 CV, 4 POLOS VELOCIDADE: 1 VEL.: 85 RPM 6 VEL.: 240 RPM DIMENSÕES: (A X L X C) 1050 X 425 X 850MM	445087	2	und
4	BATEDEIRA PLANETÁRIA; CONFORME NR 12 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - 5L; - NO MINIMO 6 VELOCIDADES; 110V, MONOFÁSICO CAPACIDADE MÍNIMA: 5 L POTÊNCIA: MOTOR DE NO MÍNIMO 800W, INCLUINDO 3 BATEDORES PARA MASSA PESADA, MASSA LEVE E CLARA EM NEVE	613983	2	und
5	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS CARACTERÍSTICAS GERAIS: BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, COM REFRIGERAÇÃO; GABINETE EM AÇO INOX 430; PROTEGIDO COM PVC NA COR CINZA/AZUL OU BRANCA; RESERVATÓRIO FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304; CAPACIDADE DE 100 LITROS DE ÁGUA GELADA; ISOLAMENTO EPS; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX AISI 304; APARADOR/CUBA EM AÇO INOX 430; POSSUINDO 3 TORNEIRAS MODELO ROSCA; COMPRESSOR; GÁS REFRIGERANTE R134A (ECOLÓGICO); TERMOSTATO COM REGULAGEM E TOMADA DE 3 PINOS; PÉS FIXO, FLEXÍVEL/MANGUEIRA PARA ESCOAMENTO EMBUTIDA; PESO APROXIMADO DE 72 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X C): 150 X 80 X 60 CM; FUNCIONA NA TENSÃO 220 V.	452767	10	und
6	CARRO PLATAFORMA - CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-304 18.8. BASE E CHASSI TOTALMENTE INOX EXTRA REFORÇADO, DOTADO DE GUIDÃO TUBULAR INOX. CAPACIDADE DE MOVIMENTAÇÃO DE 300 A 500 KG. DOTADO DE 04 RODÍZIOS EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA DE 4", SENDO 02 FIXOS E 02 GIRATÓRIOS COM TRAVA. DIMENSÕES: PLATAFORMA COM 60 X 90 CM A 60 X 100 CM; ALTURA DA ALÇA DE 80 A 90CM.	430063	3	und
7	CORTADOR DE FRIOS AUTOMÁTICO - MODELO: BM06NR - CORDADOR DE FRIOS EM AÇO INOXIDÁVEL;LÂMINA 196MM; MOTOR 420W-60HZ;VOLTAGEM 127/220V;MONOFÁSICO;RPM 1.720 CONSUMO; KW/H0,42; EM AÇO INOX;COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA;ESPESSURA DE CORTE 2MM. - PROCEDÊNCIA: NACIONAL - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS	269914	2	und
8	CORTADOR DE FRIOS AUTOMÁTICO - CORDADOR DE FRIOS EM AÇO INOXIDÁVEL;LÂMINA 300MM; MOTOR415W – 60 HZMOTOR CARRINHO: 415W – 60 HZVOLTAGEM: 127/220VMONOFÁSICOCONSUMO: KW/H 0,48COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NR12ESTRUTURA EM AÇO INOXESPESSURA DE CORTE 2MMCAPACIDADE DE CORTE: 160X190MM Ø205MMFATIAS POR MINUTO	445256	2	und
9	DESCASCADOR INDUSTRIAL - DESCASCADOR TUBÉRCULOS EM AÇO INOX 25 KG CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESTRUTURA EM AÇO INOX E EQUIPADA COM BOCAL ESPECIAL PARA O DESCARREGAMENTO DO PRODUTO APÓS PROCESSADO. EQUIPADA COM TIMER, PERMITINDO A PADRONIZAÇÃO DO TEMPO DE PROCESSAMENTO. PARA FACILITAR A LIMPEZA A MÁQUINA É MONTADA SOBRE PÉS METÁLICOS DE ALTURA DE 200 MM, COM BORRACHA ANTE DERRAPANTE, SISTEMA DE SEGURANÇA, BOTÃO DE EMERGÊNCIA, CHAVE GERAL, BOTÃO DE RESETAGEM TAMPA COM SENSOR DE SEGURANÇA NÃO PERMITINDO O FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA QUANDO ABERTA, BOCAL ESPECIAL DESENVOLVIDO COM SISTEMA DE ABERTURA QUE IMPEDE O ACESSO DAS MÃOS DO OPERADOR ÀS ÁREAS DE RISCO DA MÁQUINA, DURANTE O PROCESSAMENTO, ANTI REARME QUE IMPEDE O RELIGAMENTO AUTOMÁTICO DA MÁQUINA EM CASOS DE DESLIGAMENTOS ANORMAIS DE ENERGIA ELÉTRICA, INTERFACE DO OPERADOR EM 25V, POTÊNCIA: 1CV/820WFREQUÊNCIA: 60HZVOLTAGEM: 220V. OBS: PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-12 E INMETRO.	615720	2	und
10	ESTANTE LISA TODA EM INOX AISI 304 E SOLDA EM AÇO INOX AISI 304; ESTANTE DE 140X175X55 CM (CXAXP) COM 4 PLANOS LISOS DE 1,40X50CM (CXP) FABRICADOS EM CHAPA DE 1,0MM DE ESPESSURA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM BORDAS DE 40 MM VIRADAS PARA BAIXO ACABANDO COM DOBRA INTERNA DE 10 MM EM 90 GRAUS A BORDA; 01 REFORÇO INFERIOR CENTRAL, EM CADA NÍVEL, EM FORMATO DE U DE 1400X40X40MM (CXLXA); PRIMEIRO PLANO A 20 CM DO CHÃO, OUTROS PLANOS DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE; 04 PÉS TUBULARES DE 1. EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM SOLDADOS NOS PLANOS; 04 SAPATAS NIVELADORAS DE 1. DE POLIETILENO; 04 TAMPÕES DE 1 1/4 EM POLIETILENO NA PARTE SUPERIOR DOS PÉS TUBULARES; 02 FIXADORES EM AÇO INOX DE 10 CM PARA PARAFUSO 80X06MM NA PARTE TRASEIRA DE DOIS PÉS TUBULARES, A 1,80M DE ALTURA DO CHÃO, PARA QUE A ESTANTE FIQUE FIXA A UMA DISTÂNCIA DE 10 CM DA PAREDE. REFORÇO NA EXTRUTURA PARA RESISTIR MAIOR PESO NO ARMAZENAMENTO	233490	30	und
11	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 500 L, QUANTIDADE TAMPAS 2 UN, SISTEMA DEGELO AUTOMÁTICO, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 10 °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V	627990	4	und
	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL MODELO 04LAR - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE			

12	06LITROS, COM TAMPA, CORPO EM AÇO INOX, TENSÃO 220V .	272867	2	und
13	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BASCULANTE; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - 15 LITROS; 220V; POSSUIR A NORMATIVA DE SEGURANÇA NR12 E O CERTIFICADO DO INMETRO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- POTÊNCIA: 1,5 CV / 1240 W. DIMENSÕES MÍNIMAS - ALTURA: 1080.00 MM. - LARGURA: 350.00 MM. - PROFUNDIDADE: 525.00 MM. ROTAÇÃO: 3500 RPM. - CAPACIDADE DO COPO DO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15 L.	620302	2	und
14	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL MODELO 04LBR , MATERIAL COPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE ALUMÍNIO, LARGURA 250 MM, ALTURA630 MM, PESO 12 KG, CAPACIDADE 4 L, POTÊNCIA MOTOR 0,50 CV, TENSÃO NOMINAL 110/220 V, APLICAÇÃO INDUSRIAL	620300	2	und
15	MÁQUINA FABRICAR GELO - MÁQUINA DE FAZER GELO EM CUBO, CAPACIDADE ATÉ 150 KG/DIA. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: - ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO; - REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 304; - ESTRUTURA DO MECANISMO DE TRANSFORMAÇÃO (LÍQUIDO PARA SÓLIDO) EM AÇO INOX 304; - PÉS EMBORRACHADOS ANTIDERRAPANTES COM REGULAGEM DE ALTURA; - VOLTAGEM 220 V; - DIMENSÕES APROX. 1170X900X620 MM (AXLXP); - UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 2 X ½ CV; - GÁS: R-22.	484182	2	und
16	MESA COPA/COZINHA - MESA LISA DE ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR GRADEADA, ESPELHO POSTERIOR CHANFRADO 100 MM DE ALTURA (MÍNIMO), BORDA DE 40 MM DE ALTURA (MÍNIMO), CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-304, LIGA 18.8, PÉS INOX EM TUBO 38 MM (MÍNIMO) E SAPATAS NIVELADORAS DE NYLON, ACABAMENTO FOSCO, COM 4 (QUATRO) PÉS, COM PERFIS DE REFORÇO ESTRUTURAL EM AÇO INOXIDÁVEL. - DIMENSÕES: 2000X1000X850 MM (CXLXH)	628124	3	und
17	MOEDOR DE CARNES INDUSTRIAL ELETRICO PRODUÇÃO: 450KG/HORA, MOD.: MBI-98S-220VOLTS /TRIF GABINETE EM ACO INOX, COMCAPACIDADE PARA MOER 450 KG/H, BOCA EM ACO INOX, COM DIAMETRO DE NO MINIMO DE 22 CM, COM FUROS DE 4 MM, DISCO ACO INOX, CRUZETA AÇO FORJADO C/TRAT.TERM, CARACOL FERRO FUNDIDO NODULAR,VOLANTE FERRO FUNDIDO, BANDEJA ACO INOX, TENSÃO DEALIMENTAÇÃO 220V/TRIF , MOTOR COM POTENCIA DE 1,5CV,	445211	2	und
18	PROCESSADOR DE ALIMENTOS INDUSTRIAL ELETRICO COM 06 (SEIS) DISCOS MOD.: PRAB-200-NR12-127/220VOLTS PARA PROCESSAR, TRITURAR, RALAR, CORTAR E DESFIAR ALIMENTOS; MOTOR 1/2CV; BIVOLT 110/220V; BOCAL REDONDO 48MM E BOCAL OVAL 75X115MM; CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO 250KH/HORA, DISCOS DE 200MM;ACOMPANHA 6 DISCOS: FATIADOR1,5/3,5MM; RALADOR 3MM; DESFIADOR3/5/8MM. ACOMPANHA BALDE DE ALUMÍNIO COCAPACIDADE PARA 7LITROS.	405327	2	und
19	REFRESQUEIRA - MÁQUINA PARASERVIR SUCO, REFRESQUEIRA INDUSTRIALCOM 02 CUBAS DE ACRÍLICO DE MÍNIMODE 15 LITROS E MÁXIMO DE 20 CADA,SISTEMA COM 40 RPM DA PÁAGITADORA, DEPÓSITOS(CUBAS) EMPOLICARBONATO CRISTAL INJETADO,EVAPORADOR EM AÇO INOX, TORNEIRASDESMONTÁVEIS EM POLICARBONATOINJETADO, TERMOSTATO DE TEMPERATURAREGULÁVEL, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA,GABINETE EM AÇO INOX ESCOVADO, PINGADEIRA DESTACÁVEL. ELÉTRICA 220 V,COMPRESSOR DE 1/6CV.	295556	4	und
20	REFRESQUEIRA AÇO INOX NO GABINETE - REFRESQUEIRA, EM AÇO INOX NO GABINETE, TAMPA E RESERVATÓRIO, MODELO INDUSTRIAL, 2 TORNEIRAS ALAVANCA, RODÍZIOS GIRATÓRIOS, COMPRESSOR PARA REFRIGERAÇÃO, COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS, CONTENDO PINGADEIRA REMOVÍVEL, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO EXPANDIDO, DRENO, VOLTAGEM 220V, TERMOSTATO DE TEMPERATURA REGULÁVEL, ELETROBOMBA, GÁS REFRIGERANTE	445198	3	und
21	SERRA FITA INDUSTRIAL ELETRICA DE BANCADA MOD.: SBS-17 – 220 VOLTS UTILIDADE: SERRAR, FATIAR CARNES, AVES, PEIXES E PRODUTOS DIVERSOS DIMENSÕES:(ALTURA X FRENTE X FUNDO) 865X505X560MM PESO: 33,8KG CAPACIDADE DA MÁQUINA: ALTURA ÚTIL 250 MM LARGURA ÚTIL 220 MM MOTOR ELÉTRICO: 0,5CV, 220V, C/ NR-12. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PRÁTICO SISTEMA DE LIMPEZA DOS COMPONENTES; PROTETOR DE MÃO. REGULADOR DE ESPESSURA; ATENDE AS NORMAS DE SEGURANÇA. FITA ESTENDIDA É DE 1780 MM, MESA 490X560MM E VOLANTE 380RPM GABINETE, PORTA SUPERIOR, PORTA INFERIOR, PORTA TRASEIRA, MESA FIXA E MESA INTEIRIÇA CONFECCIONADO EM CHAPA INOXIDÁVEL. CABEÇOTE CONSTRUÍDO EM AÇO CARBONO, PINTADO. TRANSMISSÃO POR MEIO DE CORREIA E VOLANTES DE FERRO FUNDIDO. LÂMINA DE SERRA COM TRATAMENTO TÉRMICO QUE LHE CONFERE EXCELENTE DURABILIDADE. A SERRA E EQUIPADO COM DISPOSITIVO DE FÁCIL ACESSO PARA ESTICAR A LÂMINA. PÉS ANTIDERRAPANTES. SENSORES DE SEGURANÇA: GUIA DE CORTE; BOTÃO LIGA/DESLIGA; BOTÃO INÍCIO;BOTÃO DE EMERGÊNCIA; TRAVA DE	258163	2	und
22	FORNO ELÉTRICO APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, VOLTAGEM: 127 V, CAPACIDADE: 70 L, POTÊNCIA: 1.750 W, COR: INOX , MATERIAL EXTERNO:AÇO , COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 57 CM, PROFUNDIDADE: 39,80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUZ PILOTO/RESIST.BLINDADA /PRATELEIRAS REMOVÍVEL	617606	4	und
	CENTRIFUGA PARA SECAGEM DE ALIMENTOS BATATAS CARNES LEGUMES & HORTALIÇAS EM INOX (CESTO FIXO); TAMBOR: DE NO MÍNIMO 60 CM DE DIÂMETRO; CHAPA INOX: DE NO MÍNIM 1.2			



23	MM; CESTO PERFURADO: MEDINDO APROXIMADAMENTE 48X40CM; MOTOR: 0.5CV; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 70 LITROS	630341	2	und
24	FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO AIR FRYER CAPCIDADE DE PELO MENOS 5L PRETA/INOX - 110V, POTENCIA DE MÍNIMA: 1500 W, COM CONTROLE DE TEMPERATURA DE ATÉ 200°C, TIMER DE 60 MINUTOS COM AVISO SONORO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	629862	6	und
25	REFRIGERADOR TIPO GELADEIRA 2 PORTAS, FROST FREE, CAPACIDADE MINIMA DE 450 LITROS. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A EMITIDO PELO INMETRO, COR BRANCA, TENSÃO 110V.	304516	2	und
26	FORNO MICRO-ONDAS, CAPACIDADE MÍNIMA: 32L, VOLTAGEM MÍNIMA: 110V (NÃO BIVOLT); ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO APROXIMADAMENTE: POTÊNCIA (W): 900W À 1.400W; CONSUMO (KW /H) 0.008, DIMENSÕES – CM (AXLXP): 30,1X53,8X39,1 À 36,0X56,0X48,0 CM; TERMOSTATO: NÃO; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; PAINEL: DIGITAL; PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 16; CAPACIDADE MÍNIMA (LITROS) 32; PRATO GIRATÓRIO: SIM; DUPLA EMISSÃO DE ONDAS: NÃO; COR: BRANCO; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MICRO-ONDAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES	399613	5	und
27	SANDUICHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 110 V, POTÊNCIA 750 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL	605389	5	und
28	LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE 3 L, POTÊNCIA 1.200 W, VOLTAGEM 220 V, USO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 VELOCIDADES, COPO REFORÇADO	611587	2	und
29	FOGÃO ELÉTRICO, MATERIAL VITROCERÂMICO, POTÊNCIA 1.200 A 1.700 W, VOLTAGEM 110V, COMPONENTES 2 ACENDEDORES, USO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMPADA INDICADORA LIGA E DESLIGA	367049	4	und
30	CHAPA DE LANCHES PORÇÕES HAMBURGUER ELÉTRICA 70X30CM COM GAVETA COLETORA DE GORDURAS; CONFECCIONADA EM CHAPA AÇO INOX 430 ESCOVADO; TENSÃO: 127V; POTÊNCIA MÍNIMA: 2000W; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TERMOSTATO: 0 A 300 GRAUS;	605389	4	und
31	PAELLERA TOTALMENTE EM AÇO POLIDO; DIÂMETRO 55 CM; 2 ALÇAS LATERAIS SOLDADAS AO CORPO DA PANELA	441363	2	und
32	PAELLERA TOTALMENTE EM AÇO POLIDO; DIÂMETRO 80CM; 2 ALÇAS LATERAIS SOLDADAS AO CORPO DA PANELA	622944	2	und
33	PAELLERA TOTALMENTE EM AÇO POLIDO. DIÂMETRO BORDA: 100CM; DIÂMETRO FUNDO: 89CM; COM 4 ALÇAS LATERAIS REFORÇADAS E SOLDADAS AO CORPO DA PANELA;	622943	2	und
34	FOGAREIRO PAELLERA GÁS AÇO ESMALTADO 30CM; REVESTIMENTO ESMALTADO NA COR PRETA622561	622561	2	und
35	FOGAREIRO PAELLERA ESMALTADO ARO TRIPLO 64CM (CHAMA DUPLA); REVESTIMENTO ESMALTADO NA COR PRETA; ARO INTERNO 20CM, ARO CENTRAL 40CM E EXTERNO 64CM.	622561	2	und
36	FOGAREIRO PAELLERA GÁS AÇO ESMALTADO 70CM (ARO TRIPLO); REVESTIMENTO ESMALTADO NA COR PRETA; ARO INTERNO 30CM, CENTRAL 50CM E EXTERNO 70CM.	622561	2	und
37	KIT PROFISSIONAL PAELLERA 130CM + FOGAREIRO90CM COM TRIPÉ; ESPECIFICAÇÕES PAELLERA: TOTALMENTE EM AÇO POLIDO. DIÂMETRO BORDA: 130CM; DIÂMETRO FUNDO: 116CM; COM 4 ALÇAS LATERAIS REFORÇADAS E SOLDADAS AO CORPO DA PANELA; ESPECIFICAÇÕES FOGAREIRO: EM AÇO ESMALTADO E TRIPÉ EM AÇO. DIÂMETRO AROS: 30, 50, 70 E 90CM; ALTURA APROXIMADA: 75CM.	622561	2	und
38	MIXER TRITURADOR DE ALIMENTOS 500W C/ SISTEMA EASYPLUG COM HASTE; CORPO EM INOX, LÂMINAS DE ALTA PERFORMANCE; HASTE: AÇO INOX REMOVÍVEL; POTÊNCIA: 500W; CAPACIDADE PARA PROCESSAR ATÉ 100 LITROS POR VEZ. VOLTAGEM: 220V.	615446	2	und
39	CHALEIRA AÇO INOX ELÉTRICA 2LITROS 220V	602232	10	und
40	BEBEDOURO BANCADA MESA DE ÁGUA GELADA FRIA E NATURAL MOTOR COMPRESSOR GALÃO 10L OU 20L ABERTURA PERFURADOR DE LACRE GARRAÇÃO VOLTAGEM 127V	619775	5	und
41	PANELA DE PRESSÃO - 10 LITROS, ALUMÍNIO POLIDO, FECHAMENTO EXTERNO, CORPO E TAMPA DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO INTERNO SATINADO E EXTERNO POLIDO, TAMPA COM FECHAMENTO EXTERNO, ALÇAS DE BAQUELITE ANTITÉRMICO, SISTEMA DE SEGURANÇA LATERAL, DIMENSÕES APROXIMADAS:ALTURA: 30,7 CMLARGURA: 27,1 CMPROFUNDIDADE: 38,5 CM	421715	3	und
42	LEITEIRA INDUSTRIAL ALUMÍNIO; CAPACIDADE MÍNIMA 6 LITOS COM CABO BAQUELITE	286984	4	und
43	PANELA DE INOX, COM TAMPA, CAPACIDADE DE 7,5 LITROS, COM ALÇAS E FUNDO TRIPLO	604769	4	und
44	PANELA DE INOX, COM TAMPA, CAPACIDADE DE 9,6 LITROS, COM ALÇAS E FUNDO TRIPLO	357161	4	und
45	PANELA DE INOX, COM TAMPA, CAPACIDADE DE 12,5 LITROS, COM ALÇAS E FUNDO TRIPLO	357161	4	und
46	PANELA DE INOX, COM TAMPA, CAPACIDADE DE 15 LITROS, COM ALÇAS E FUNDO TRIPLO	357161	4	und
47	ESTRADO MODULAR 50X50CM INJETADO EM POLIPROPILENO (PP), ANTIDERRAPANTE, SISTEMA DE ENCAIXE MACHO-FÊMEA, CAPACIDADE: 20.000 KG/M², MEDIDAS: 45MM (ALTURA) X 510MM (LARGURA) X 510MM (PROFUNDIDADE)	451531	800	und
	HEAVY PALLET PLÁSTICO NA COR PRETA COM SUPORTE; TIPO VAZADO PRÓPRIO PARA VENTILAÇÃO E LAVAGEM, E COM LOGOMARCA DA INTENDÊNCIA EM HOT STAMPING OU SIMILAR.			

48	CARGA ESTÁTICA DE 7500 KG, DINÂMICA DE 1500 KG E PARA ESTANTES DE 1000 KG COM DIMENSÕES DE 1000 X 1200 X 170MM	483871	25	und
49	MONOBLOCO EM PLÁSTICO CN VAZADO; POSSUI OMBREIRA E ESPAÇO PARA PERSONALIZAÇÃO (GRAVAÇÕES EM HOT-STAMP); PRODUZIDA COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE; MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD). DIMENSÕES: 31 CM X 34 CM X 55 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO). CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 47 LITROS. CAPACIDADE CARGA POR CAIXA: 30 KG	316873	40	und
50	CAIXA ORGANIZADORA ALTO COM ENCAIXE PARA AS MÃOS; TAMPA DE SIMPLES ENCAIXE; COR: BRANCA. CAPACIDADE: 80L, COMPRIMENTO: 41,60 CM, LARGURA:63,1 CM, ALTURA :41,6 CM	433046	40	und
51	RÉCHAUD DE FERRO FUNDIDO COM CHAPA LISA E ALÇA DE MADEIRA, CHAPA LISA COM CANALETA NAS BORDAS QUE ARMAZENAM OS LÍQUIDOS PARA DEIXAR O CENTRO MAIS AQUECIDO; ALÇAS DE MADEIRA; POSSUI 02 FOGAREIROS TODO EM FERRO FUNDIDO, A ÁLCOOL COM REGULADOR DE CHAMA E BASE DESMONTÁVEL, COM ABAS LATERAIS PARA PROTEGER DO VENTO. CHAPA LISA COM 46 CM COMPRIMENTO X 25 CM LARGURA, PESO: 10,2 KG	619082	2	und
52	PANELA DE FERRO FUNDIDO, POSSUI ARCO EM AÇO COM PEGADOR DE MADEIRA, PARA FACILITAR O MANUSEIO. ACOMPANHA FOGAREIRO APARADOR A ÁLCOOL, TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM PUXADOR DE MADEIRA POSSUI, FUNDO PLANO, FUNCIONA COMO UM CALDEIRÃO E PODE SER UTILIZADA PARA PREPARAR OS MAIS VARIADOS ALIMENTOS. 9 LITROS COM FOGAREIRO; 24 CM DIÂMETRO X 19 CM ALTURA INTERNA. PESO: 12,4 KG	609934	8	und
53	MESA POLIETILENO RETANGULAR DOBRÁVEL C/ PÉS DOBRÁVEL É UMA MESA DOBRÁVEL EM POLIETILENO, PÉS DOBRÁVEL DE AÇO. MEDIDAS APROXIMADAS MESA ABERTA: 243,0CM COMPRIMENTO X 75,0CM LARGURA X 74,0CM ALTURA – 14KG PESO	635345	10	und
54	MESA POLIETILENO RETANGULAR DOBRÁVEL C/ PÉS DOBRÁVEL É UMA MESA DOBRÁVEL EM POLIETILENO, PÉS DOBRÁVEL DE AÇO. MEDIDAS APROXIMADAS MESA ABERTA: 183,0CM COMP. X 74,0CM LARG. X 74,0CM ALT. – 13 KG PESO.	635345	10	und
55	CAIXA TÉRMICA COM TAMPA ARTICULADA COM 3 DOBRADIÇAS, ALÇAS LATERAIS PARA FÁCIL TRANSPORTE, AMPLO ESPAÇO INTERNO, POSSUI RÉGUA E 4 PORTA LATAS NA PARTE SUPERIOR DA TAMPA, DRENO PARA FACILITAR O ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS.; COMPORTA 223 LATAS (350 ML), CAPACIDADE: 142 LITROS; DIMENSÕES (COMP. X LARG. X ALT.): 106 X 46 X 46 CM; PESO: 10,86 KG.	373309	5	und
56	JAPONA, MATERIAL FORRO MANTA TÉRMICA, TAMANHO 52, TIPO MANGA LONGA, COR AZUL MARINHO, CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA COM RESINA, FORRADA COM MANTA TÉRMICA E ACOLCHOADA, BOLSOS EMBUTIDOS NAS LATERAIS, CAPUZ CONJUGADO, FECHAMENTO FRONTAL ATÉ O PESCOÇO ATRAVÉS DE VELCRO ALINHADO POR BOTÃO GUIA E BARRA LISA, TEMPERATURAS ATÉ -35°C. SIMILAR AO PADRÃO QUALIFLEX OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	344493	10	und
57	DISPLAY EXPOSITOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE MODELO PRISMA DE MESA, MEDINDO 20 CM X 10CM.	439917	30	und
58	DISPLAY EXPOSITOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE MODELO L VERTICAL, MEDINDO 21 CM X15CM.	439917	30	und
59	DISPLAY EXPOSITOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE MODELO L VERTICAL, TAMANHO A4	439917	20	und
60	DISPAY ACRÍLICO PARA AVISOS TAMANHO A4 (PAREDE - COM DOIS FUROS PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSO)	439917	30	und
61	TABUA DE POLIETILENO REFORÇADA PLUS 50X30X2,0CM, COR VERDE. SIMILAR AO PADRÃO DRACMA OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	631649	6	und
62	TABUA DE POLIETILENO REFORÇADA PLUS 50X30X2,0CM, COR AMARELA. SIMILAR AO PADRÃO DRACMA OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	631649	6	und
63	TABUA DE POLIETILENO REFORÇADA PLUS 50X30X2,0CM, COR AZUL. QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	631649	6	und
64	TABUA DE POLIETILENO REFORÇADA PLUS 50X30X2,0CM, COR VERMELHA. SIMILAR AO PADRÃO DRACMA OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	631649	6	und
65	TABUA DE POLIETILENO REFORÇADA PLUS 40X60X2,0CM NA COR BRANCA. SIMILAR AO PADRÃO DRACMA OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	631649	6	und
66	CAIXA PLASTICA VAZADA POLIETILENO 45 L CAMARA FRIA AÇOUGUE - NA COR BRANCA	631599	100	und
67	RECHAUD RETANGULAR 9 LITROS COM 1 CUBA BANHO MARIA AÇO INOX COM FOGAREIRO	323139	8	und
68	CUBA GASTRONÔMICA BUFFET, FORMATO RETANGULAR, COM ALÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 530X325 MM, GN 1/1- 65 MM PROFUNDIDADE.	623139	150	und
69	CUBA GASTRONÔMICA BUFFET, FORMATO RETANGULAR, COM ALÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 530X325 MM, GN 1/1- 100 MM PROFUNDIDADE.	623139	200	und

70	CUBA GASTRONÔMICA BUFFET, FORMATO RETANGULAR, COM ALÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 530X325 MM, GN 1/1- 150 MM PROFUNDIDADE.	623139	150	und
71	CUBA GASTRONÔMICA BUFFET, FORMATO RETANGULAR, COM ALÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 530X325 MM, GN 1/1- 200 MM PROFUNDIDADE.	623139	50	und
72	BOMBONIERE/BOMBONEIRA POTICHE CRISTAL COM PÉ 470 ML PITAYA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES DO PRODUTO (AXLXC): 12X25X15 CM, SIMILAR AO PADRÃO WINCY OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	218887	10	und
73	CUBA GASTRONÔMICA BUFFET, FORMATO RETANGULAR, COM ALÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 530X325 MM, GN 1/2-65 MM PROFUNDIDADE.	623139	20	und
74	PEDRA PARA AFIAR, FEITA EM CARBURETO DE SILÍCIO POSSUINDO UMA CAMADA GROSSA PARA AFIAR E UMA CAMADA FINA PARA ACABAMENTO.	328784	30	und
75	TRAVESSA, MATERIAL VIDRO, TAMANHO GRANDE, TIPO RASO, FORMATO OVAL, APLICAÇÃO SERVIR ALIMENTOS, CAPACIDADE 1600 ML. O PRODUTO DEVERÁ SUPORTAR A TEMPERATURAS ENTRE +300°C E -40°C. SIMILAR AO PADRÃO TRAMONTINA OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	428307	20	und
76	JOGO DE BOWL DE INOX FUNDO DIÂMETRO DE 30, 26 E 22 CM.	443820	20	und
77	MAÇARICO CULINARIO PORTATIL COM ACENDEADOR AUTOMATICO E CONTROLE DE CHAMAS	632856	5	und
78	REFIL DE GÁS BUTANO PARA MAÇARICO, COM 220 G	408729	50	und
79	FIGIDEIRA PROFISSIONAL EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO INTERNO ANTIADERENTE DE ALTO DESEMPENHO, CABO EM BAQUELITE E ALÇA DE AÇO CROMADO, COM 38 CM DE DIAMETRO	441363	5	und
80	CAÇAROLA DE ALUMINIO, PANEIA INDUSTRIAL, COM TAMPA. CAPACIDADE DE 70 LITROS	319838	4	und
81	CAÇAROLA DE ALUMINIO, PANEIA INDUSTRIAL, COM TAMPA CAPACIDADE DE 50 LITROS	290927	4	und
82	CAÇAROLA DE ALUMINIO, PANEIA INDUSTRIAL, COM TAMPA CAPACIDADE DE 18 LITROS	339866	4	und
83	CESTA DE VIME PARA PÃO, ALÇA DUPLA, DIMENSÕES 90X60X30, COM CAPACIDADE PARA 180 PÃES	453432	4	und
84	CESTA DE VIME PARA PÃO, COM FORRO EM TECIDO COM ALÇA 31CM X 19CM X 12CM	264523	10	und
85	BANDEJA PARA GARÇOM EMBORRACHADA (PRETA) ANTIADERENTE. REDONTA DIAMETRO DE 30 CM.	617391	30	und
86	POTE EM ACRÍLICO P/ GRANEL CEREAIS ALIMENTOS 10L RETANGULAR C/ TAMPA	373834	40	und
87	POTES HERMÉTICOS DE ACRÍLICO RESISTENTE, TRANSPARENTE, PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS. CAPACIDADE DE 2,2 LITROS.	376292	20	und
88	POTES HERMÉTICOS DE ACRÍLICO RESISTENTE, TRANSPARENTE, PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS. CAPACIDADE DE 4 LITROS	623417	20	und
89	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 9,5 L, TAMPA SUPERIOR COM SOBRE TAMPA ACOPLADA PARA FACILITAR A REPOSIÇÃO DOS LÍQUIDOS E TAMBÉM PARA MANTER A TEMPERATURA. SISTEMA DE TORNEIRA PARA FACILITAR A RETIRADA DO LÍQUIDO. ALÇAS REFORÇADAS BASE COM PÉS/TRIPÉ RETRÁTEIS DE PLÁSTICO E COMPACTO PARA TRANSPORTAR. ACOMPANHA TORNEIRA EXTRA.	482953	20	und
90	BOTIJÃO TÉRMICO EM INOX, COM 2 (DUAS) TORNEIRAS, CAPACIDADE 12 LITROS	482953	20	und
91	GARRAFA TÉRMICA INOX INQUEBRÁVEL 3L – AMPOLA DE INOX - COM SAÍDA DE JATO DE PRESSÃO NA TAMPA, CORPO EXTERNO E AMPOLA DE MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL	385399	30	und
92	GARRAFA TÉRMICA INOX INQUEBRÁVEL 2,5L - AMPOLA DE INOX - COM SAÍDA DE JATO DE PRESSÃO NA TAMPA, CORPO EXTERNO E AMPOLA DE MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL	468441	30	und
93	GARRAFA TÉRMICA INOX INQUEBRÁVEL 1,9L - AMPOLA DE INOX - COM SAÍDA DE JATO DE PRESSÃO NA TAMPA, CORPO EXTERNO E AMPOLA DE MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL	385399	30	und
94	AVENTAL DE PVC FORRADO BRANCO COM ILHÓS	603637	100	und
95	SUPORTE P/GALÃO DE 20L, COM UMA TORNEIRA	622167	20	und
96	LIXEIRA E, AÇO INOX C/ PEDAL 100L	296034	4	und
97	COADOR DE ÓLEO CHINOY 20X18CM INOX	464985	10	und
98	EBULIDOR ELÉTRICO INOX. POTENCIA 2000W, VOLTAGEM 127V, MATERIAL: ALUMINIO	365570	8	und
99	FACA MESA AÇO INOX 4". SIMILAR AO PADRÃO TRAMONTINA OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	240329	2500	und
100	GARFO DE MESA, MATERIAL AÇO INOX, TIPO MESA, 19 CM DE COMPRIMENTO, ESPESSURA - 2 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E POLIDO. SIMILAR AO PADRÃO TRAMONTINA OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	270152	2500	und
101	COLHER DE MESA, MATERIAL AÇO INOX, COMPRIMENTO APROX. 18 CM	631651	500	und
102	COLHER DE SOBREMESA, MATERIAL AÇO INOX, COMPRIMENTO APROX. 15 CM	254936	3000	und
103	PRATO SOBREMESA DE PORCELANA LISO, REDONDO, NA COR BRANCA, SIMILAR AO PADRÃO SCHMIDT OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	341181	400	und

104	PRATO DE MESA OITAVADO RASO, EM PORCELANA BRANCA, LISO - 1ª LINHA , COM DIÂMETRO 24 CM.	333208	200	und
105	PRATO DE SOBREMESA OITAVADO RASO, EM PORCELANA BRANCA, LISO - 1ª LINHA , COM DIÂMETRO 19 CM.	341181	200	und
106	XÍCARA DE CHÁ DE PORCELANA BRANCA, CAPACIDADE DE 200ML, SIMILAR AO PADRÃO SCHMIDT OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	220126	300	und
107	TAÇA, MATERIAL VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR, ALTURA 16,10 MM, DIÂMETRO 7,30 MM, CAPACIDADE 300 ML, USO ÁGUA. SIMILAR AO PADRÃO NADIR OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	243010	60	und
108	COPO ON THE ROCKS, COR TRANSPARENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 295 ML, DIÂMETRO DA BOCA 76 MM, ALTURA 81 MM, APRESENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA E PAREDE GROSSA, COPO COM FORMATO MAIS BAIXO E LARGO, PROJETADOS ESPECIFICAMENTE PARA REALÇAR O SABOR DA BEBIDA ATRAVÉS DA OXIGENAÇÃO.	241584	1500	und
109	TAÇA PARA ÁGUA E SUÇO, MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE 250ML, DIMENSÕES: (11,0X 7,5 CM), PESO 180G. SIMILAR AO PADRÃO NADIR, MODELO: PAULISTA. OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	359421	2000	und
110	TAÇA, MATERIAL VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR, ALTURA 15,30 MM, DIÂMETRO 6,90 MM, CAPACIDADE 263 ML, USO VINHO TINTO. SIMILAR AO PADRÃO NADIR OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	243012	60	und
111	TAÇA, MATERIAL VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR, ALTURA 16,50 CM, DIÂMETRO 7,10 CM, CAPACIDADE 250 ML, USO VINHO BRANCO. SIMILAR AO PADRÃO NADIR OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	243007	60	und
112	SOUSPLAT TOTALMENTE FEITO DE AÇO INOX; ACABAMENTO COM CENTRO FOSCO E BORDA EM BRILHO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 31,4CM; PESO: 0,47KG; COMPRIMENTO: 314MM; LARGURA 314MM; ALTURA: 11 MM. SIMILAR AO PADRÃO TRAMONTINA, MODELO 61210300 OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	466017	36	und
113	ARGOLA PARA GUARDANAPO TOTALMENTE FEITO DE AÇO INOX; ACABAMENTO COM CENTRO FOSCO E BORDA EM BRILHO; SIMILAR AO PADRÃO TRAMONTINA MODELO 61217060 OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	625997	72	und
114	PORTA GUARDANAPO PEQUENO; MATERIAL: INOX. DIMENSÕES A: 10CM X C: 13,5CM X L: 5,5CM.	221179	50	und
115	GUARDANAPO 40X40, ACABAMENTO EM OVERLOCK, LAVAVÉL EM MAQUINA, TECIDO GROSSO DE EXCELENTE QUALIDADE, TECIDO OXFORD: 100% POLIÉSTER (COR A DEFINIR)	603602	100	und
116	COLHER PARA ARROZ. MATERIAL: AÇO INOX ESPESSURA: 0,8 MM; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 6,2 X 30,2 X 4 CM ; PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 0,1 KG	270830	50	und
117	CONCHA TERRINA AÇO INOX - COMPRIMENTO 45 CM E DIÂMETRO 20 CM, PEÇA INTEIRAMENTE PRODUZIDA EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO EM ALTO BRILHO E RESISTENTE À LAVA-LOUÇAS, SIMILAR AO PADRÃO BRINOX OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	464875	50	und
118	PEGADORES DE MASSA INOX – 28,5 CM	441491	50	und
119	PEGADORES DE SALADA INOX – 20,5 CM	441491	50	und
120	PEGADOR SALADAS E CHURRASCO AÇO INOX E SILICONE, TAMANHO: 34 CM	441491	50	und
121	BATEDOR MANUAL FIO SILICONE PRETO, DIMENSÕES: 30 CM, MATERIAL: SILICONE/AÇO INOX COR: PRETA/PRATEADA RESISTÊNCIA: 220° C	616932	15	und
122	JARRA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 02 L, MODELO: COM ALÇA SEM TAMPAS, COR: TRANSPARENTE INCOLOR, APLICAÇÃO: ÁGUA.	238375	50	und
123	RAMEKIN REDONDO, COM EXTERIOR CANELADO/FRISADO E INTERIOR LISO MATERIAL: PORCELANA. DIÂMETRO SUPERIOR ENTRE 7,5CM A 9CM; ALTURA ENTRE 4,5CM A 5CM. CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 150 A 200 ML	450733	300	und
124	RAMEKIN QUADRADO, MATERIAL: MELAMINA 100% PROFISSIONAL. MEDIDAS DO PRODUTO - DIMENSÕES APROXIMADAS: PESO(KG) 0,13 (CXLXA): 9,5 X 9,5 X 3,5; CAPACIDADE APROXIMADA: 60ML	450733	300	und
125	COLHER FINGER FOOD EM MELAMINA PROFISSIONAL. MEDIDAS APROXIMADAS: 13CM X 5CM OU 25ML. PESO MÉDIO 40G.	611301	300	und
126	TRAVESSA RASA EM FORMATO DE FOLHA; MATERIAL: MELAMINA 100% PROFISSIONAL NA COR BRANCA. 42CM DE CUMPRIMENTO. PESO MÉDIO DE 0,859KG.	630192	10	und
127	SALADEIRA BAIXA OVAL MÉDIA; MATERIAL: MELAMINA 100% PROFISSIONAL NA COR BRANCA. MEDIDAS APROXIMADAS 25CM X 18CM OU 2,1L.	450703	20	und
128	SALADEIRA ALTA OVAL; MATERIAL: MELAMINA 100% PROFISSIONAL NA COR BRANCA. MEDIDAS APROXIMADAS: 41 CM X 27 CM x 10 CM .	450703	20	und
129	PRATO PARA BOLO COM PÉ, GRANDE; PORCELANA BRANCA, O PRATO PARA BOLO COM PÉ É IDEAL PARA SERVIR E EXPOR DIVERSOS PRATOS DOCES OU SALGADOS. DIÂMETRO: 32,5 CM; ALTURA: 10,5 CM.	437536	5	und

130	TRAVESSA OVAL DE PORCELANA SUPER WHITE ,BRANCA. APROX. 2,9 X 20 CM X 30 CM (A X L X C)	634694	15	und
131	TRAVESSA REFRATÁRIA RETANGULAR BRANCA PRODUZIDA EM CERÂMICA, ISENTO DE CHUMBO, SELÊNIO E CÁDMIO - ATENDE AOS MAIS RIGOROSOS PADRÕES PARA A CONFEÇÃO DE ALIMENTOS. DIMENSÕES DA PEÇA: 29X19X6CM(C X L X A); CAPACIDADE: 1,8 LITRO	219096	20	und
132	TRAVESSA REFRATÁRIA OVAL BRANCA PRODUZIDA EM CERÂMICA. ISENTO DE CHUMBO, SELÊNIO E CÁDMIO - ATENDE AOS MAIS RIGOROSOS PADRÕES PARA A CONFEÇÃO DE ALIMENTOS.31,5X19X5,5CM(CXLXA); CAPACIDADE:1,5 LITROS.	219097	20	und
133	BAILARINA PARA BOLO EM ALUMINIO, COM 50 CM DE DIAMETRO.	468432	5	und
134	PÁ PARA BOLO, EM AÇO INOX COMPRIMENTO: 24,5 CM	393687	10	und
135	BATEDOR BALÃO FUÊ;AÇO INOXIDÁVEL; DE ARAME PARA MISTURAR. TAMANHO: COMPRIMENTO DE 32,3 ~ 8CM PESO CORPORAL: 85 G MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	616932	10	und
136	LUVA DE SILICONE, PROTEÇÃO TÉRMICA. SUPORTA TEMPERATURAS DE ATÉ 300°C SEM DANIFICAR OU MODIFICAR O PRODUTO. NÃO RESSECA E NÃO DISTORCE. POSSUI ALÇA. PRODUTO IMPERMEÁVEL. FORRADO INTERNAMENTE COM TECIDO (90%ALGODÃO+10%POLIÉSTER); COMPRIMENTO:300 MM; LARGURA :190 MM; E ALTURA:30 MM	435861	10	und
137	JOGO AMERICANO EM COURO. MATÉRIA PRIMA: COURO BOX DE ALTA QUALIDADE. ESPESSURA DE 3,00 MM A 3,5MM PRODUTO MALEÁVEL, DUPLA FACE, MEDIDAS PADRÃO: 43 CM X 30 CM	620152	500	und
138	FACA PARA CARNE 8"(OITO POLEGADAS), FABRICADA EM AÇO INOX DE ALTÍSSIMA QUALIDADE COM LÂMINA EM AÇO INOX E FIO LISO	455573	20	und
139	FACA PARA CARNE 10"(DEZ POLEGADAS), FABRICADA EM AÇO INOX DE ALTÍSSIMA QUALIDADE COM LÂMINA EM AÇO INOX E FIO LISO	397161	20	und
140	FACA PARA CORTAR LEGUMES E FRUTAS, MATERIAL EM AÇO INOX, MEDINDO 199 MM, COM CABO DE POLIPROPILENO.	355721	20	und
141	TAÇA, MATERIAL VIDRO LISO, ALTURA 10 CM, DIÂMETRO 8 CM, CAPACIDADE 150 ML, USO PUDIM.	242247	300	und
142	TAÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 130 ML, USO SOBREMESA, SEM PÉ INOX. SIMILAR AO PADRÃO DE QUALIDADE BRINOX OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS.	364897	1000	und
143	LACRE DE SEGURANÇA MODELO ANCORA PRODUZIDO EM POLIETILENO, MONTADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA 2 MM DE LARGURA, 30 CM DE COMPRIMENTO, NUMERADOS COM 7 DÍGITOS SEQUENCIAIS E SEM REPETIÇÃO, COR A SER DEFINIDA PACOTE COM 100 UNIDADES.	483304	50	Pacote c/100
144	LACRE DE SEGURANÇA MODELO TRAVA DUPLA PRODUZIDO EM POLIETILENO, 31 CM DE COMPRIMENTO, 5 MM DE LARGURA NUMERADOS COM 7 DÍGITOS SEQUENCIAIS E SEM REPETIÇÃO, COR A SER DEFINIDA, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	399357	50	Pacote c/1000
145	ACENDEDOR FOGÃO, TIPO MANUAL, MATERIAL ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONADO POR TECLA, GERA SÓ FAÍSCA, SELO INMETRO.	405733	10	und
146	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, TAMANHO SOB MEDIDA, COR BRANCA, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IPERMEÁVEL, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS.	479980	80	und
147	ESPÁTULA CURVA, MATERIAL: EM AÇO INOX, CABO EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES (C X L X A): 23 X 6 X 2 CENTÍMETROS, TIPO DE USO: GRELHA OU CHAPA PROFISSIONAL OU DOMÉSTICO, TAMANHO 50 MM, COR BRANCO. SIMILAR AO PADRÃO GOURMET MIX OU DE QUALIDADE COMPROVADAMENTE SUPERIOR.	331886	20	und
148	FUNIL GRANDE EM PLÁSTICO 19 CM. DIMENSÕES DO PRODUTO: DIÂMETRO MAIOR: 19 CM, ALTURA: 22 CM, DIÂMETRO MENOR: 1,5 CM.	455575	10	und
149	LUVA AÇOUGUEIRO PROFISSIONAL MALHA AÇO INOX ALTA PROTEÇÃO, ANTI-CORTE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 5 DEDOS, AMBIDESTRA, TAMANHO: P / M / G. RESISTENTE AO CORTE: SIM, PULSEIRA AJUSTÁVEL: SIM, GRAU DE PROTEÇÃO: 5 NÍVEIS MULTIUSO: SIM, QUANTIDADE: 1 LUVA.	369270	20	und
150	TOALHA DE MESA, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES 3,2 M X 1,5 M (APÓS O ACABAMENTO), EM TECIDO OXFORD,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO DUPLA FACE, ACABAMENTO BAINHA, COR A DEFINIR.	452406	50	und
151	TOALHA DE MESA, TIPO NAPERON, QUADRADA, DIMENSÕES 1,40 M X 1,40 M (APÓS O ACABAMENTO), EM TECIDO OXFORD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO COBRE MANCHA, COR A DEFINIR.	468421	50	und
152	TOALHA DE MESA, MATERIAL: 58 % ALGODÃO E 42 % POLIÉSTER, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES 2,50 M X 1,40 M (APÓS O ACABAMENTO), EM TECIDO OXFORD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO DUPLA FACE, ACABAMENTO BAINHA, COR A DEFINIR.	464314	50	und
153	TOALHA DE MESA ADAMASCADA (3,47M X 2,20M). COMPOSIÇÃO 49% ALGODÃO - 51% POLIESTER. COR A DEFINIR	464314	40	und
154	ESPÁTULA DE SILICONE TIPO PÃO DURO – 42 CM FLEXÍVEL E RESISTENTE AO CALOR	623408	50	und
155	COLHER BAILARINA PARA SUCO - COLHER DE AÇO INOX PARA SUCOS E DRINKS - IDEAL PARA JARRAS E COPOS ALTOS - 30 CM	287795	100	und

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 996.268,94

8.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 996.268,94 (novecentos e noventa e seis mil, duzentos e sessenta e oito reais e noventa e quatro centavos)

8.2. Segundo orienta o artigo 13, da Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022, o presente processo não é classificado como ultrassecreto, secreto ou reservado, de acordo com o estabelecido no artigo 24 da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Conforme disposto nos arts. 40, inciso V, alínea 'b' é "tecnicamente viável e economicamente vantajoso" o parcelamento do objeto, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.1.1. Conforme parágrafo 2º do referido artigo, na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

9.2 A adoção do parcelamento visa a propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.3 Dessa forma, a licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, será organizada por itens, uma vez que o objeto é divisível e o parcelamento não implica em prejuízo para o conjunto da solução, tampouco gera perda de economia de escala.

9.4 Somado a isso, a Súmula nº 247 do TCU, dispõe que 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.

9.5. Ademais, as entregas, ainda que parceladas, serão realizadas no prazo máximo de 30 dias a contar da emissão da nota de empenho.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Foi verificada a sintonia entre a previsão legal, a prática da organização e as orientações do Planejamento Estratégico da Epcar, e ainda, o plano orçamentário da Administração, ratificamos que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada.

11.2 A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025 - Identificador no PNCP 120025-54/2026;

11.3 Ratifica-se que a presente contratação está contemplada no Plano de Contratações Anual da entidade e alinhada com o Plano Diretor de Logística Sustentável, além de outros instrumentos de planejamento da Administração (Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, art. 7º da IN SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022 e Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021).

11.4 Os documentos e informações que tenham integrado o edital e seus anexos, serão divulgados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sítio oficial da EPCAR na internet.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Segundo o inciso X do Art. 9º da Instrução Normativa nº 58, de 08 de agosto de 2022, "resultados pretendidos" dizem respeito à "economicidade" e ao "melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros", conforme exposto a seguir:

12.2. No Art. 5º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o legislador elevou à categoria de princípio o desenvolvimento nacional sustentável, nos seguintes termos: Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).

12.3. O desenvolvimento nacional sustentável desdobra-se em dimensões sociais, econômicas e ambientais, refletindo-se na promoção de contratações públicas mais eficientes, inclusivas e responsáveis.

12.4. No caso da contratação em análise, evidencia-se a dimensão social e econômica, considerando que o objeto será adjudicado por item, ampliando a competitividade e possibilitando a participação de empresas de diferentes portes, inclusive fornecedores locais e regionais, que teriam maior dificuldade de competir em contratações por lote único ou valor global.

12.5. A presente contratação gerará ganhos diretos para a GUARNAE-BQ, tais como:

- Aquisição de materiais permanentes e utensílios de copa e cozinha necessários ao pleno funcionamento da Seção de Subsistência;
- Reposição de itens desgastados ou obsoletos, assegurando a continuidade das atividades;
- Melhoria das condições operacionais para o preparo, manuseio e distribuição de alimentos;
- Recebimento de materiais com padrão de qualidade adequado, fornecidos por empresas especializadas;
- Adequação dos meios materiais às exigências sanitárias e operacionais vigentes.

12.6. Além dos ganhos diretos, a contratação proporciona ganhos indiretos, tais como:

- Relação custo x benefício mais vantajosa para a Administração;
- Melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis na Guarnição, permitindo maior foco nas atividades-fim;
- Incremento da eficiência operacional da Seção de Subsistência;
- Ganhos de economicidade decorrentes da ampla disputa de preços no certame;
- Redução de custos futuros com manutenção corretiva de equipamentos obsoletos ou ineficientes;
- Seleção de fornecedores aptos a atender plenamente às exigências técnicas estabelecidas.

12.7. Espera-se com esta contratação, no mínimo, os seguintes resultados:

- Atendimento integral aos preceitos legais e normativos aplicáveis;
- Otimização dos custos administrativos do processo de aquisição, mediante adoção de procedimento competitivo com julgamento pelo menor preço por item;
- Prevenção de descontinuidade dos serviços prestados pela Seção de Subsistência, em razão da indisponibilidade de materiais;
- Melhoria da qualidade dos processos de preparo e distribuição de alimentos;
- Contribuição para a segurança alimentar e para a conformidade sanitária das atividades;
- Aumento da satisfação dos comensais atendidos pela EPCAR;
- Melhoria das condições de trabalho dos militares e servidores envolvidos nas atividades de subsistência.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por militares, equipe de fiscalização ou único militar, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

13.2. Tendo-se em vista a fiscalização do contrato, será importante que o fiscal/equipe tenha conhecimento do objeto a ser contratado, para atuar na fiscalização da entrega dos produtos de maneira satisfatória, dentro do prazo e com boa qualidade.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Licitação sustentável é a licitação que integra considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, via de consequência, aos direitos humanos. (Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 6ª. Ed. DF: 2023).

14.2. O TCU possui acórdão tratando de sustentabilidade nas contratações: [...] louvável a preocupação dos gestores em contratar empresas que adotem em seus processos produtivos práticas responsáveis ambientalmente. [...] a adoção dessas restrições ambientais deve se dar paulatinamente, de forma que os agentes do mercado possam se adaptar a essas novas exigências. Caso contrário, estar-se-ia criando uma reserva de mercado para as poucas empresas que cumprirem de antemão essas exigências, implicando violação ao princípio constitucional da livre concorrência, maiores custos e reduzidas ofertas de produtos. (TCU. PROC. Nº. 003.405/2010–9. MIN. REL. BENJAMIN ZYMLER. DJ: 24/02 /20102 ).

14.3. Desse modo, são requisitos mínimos para as respectivas aquisições que devem obedecer aos critérios de sustentabilidade:

- A empresa deverá possuir a licenças ambientais condizentes com a sua atividade produtiva e estar em dias com as respectivas licenças;
- Os produtos devem observar os critérios de sustentabilidade ambiental decorrentes de sua fabricação, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações;
- Os resíduos decorrentes das fabricações dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada;
- Os equipamentos possam ter destinação ambiental adequada após o final do ciclo de seu funcionamento (tempo de uso);

14.4. As empresas poderão comprovar (por outros meios de prova válidos e regulares admitidos pelo direito) que seus produtos atendem aos requisitos de sustentabilidade ambiental (ACÓRDÃO Nº. 508/2013 – TCU PLENÁRIO; ACÓRDÃO Nº. 2.403 /2012 – TCU – PLENÁRIO e ACÓRDÃO Nº. 1.929/2013 – TCU – PLENÁRIO)

14.5. De acordo com o a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, a contratada deverá adotar os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

14.5.1 que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR –15448-1 e 15448-2;

14.5.2 que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificado do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.5.3 que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível;

14.5.4 que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção, durante o transporte e armazenamento; e

14.5.5 que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), Cadmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14.5.6 A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre as exigências do referido dispositivo

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Foi verificada a sintonia entre a previsão legal, a prática da organização e as orientações do Planejamento Estratégico da EPCAR, e ainda, o plano orçamentário da Administração, ratificamos que a aquisição pleiteada é viável, necessária e adequada.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**RODRIGO OUYERNEY BORGONGINO MONTEIRO**

Responsável Formal pelo Processo



**CINTIA AMARAL ALVES BERZOINI**

Responsável Técnico pelo Processo

**BRUNO DE MELO SOUZA**

Responsável Formal pelo Processo

Despacho: APROVO

**FERNANDA DE CRISTO MARQUES SILVA**

Autoridade competente



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP_120025-000037-2026
Data/Hora de Criação:	21/05/2026 18:43:11
Páginas do Documento:	17
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	18
Hash MD5:	05b939050e752f2db1c82e6904aa1b97
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

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 RODRIGO OUVENEY BORGONGINO MONTEIRO no dia 21/05/2026 às 15:45:21 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento BRUNO DE MELO SOUZA no dia 21/05/2026 às 15:46:33 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten CÍNTIA AMARAL ALVES BERZOINI no dia 22/05/2026 às 11:29:32 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento GABRIELA TEIXEIRA CUNHA no dia 02/06/2026 às 16:14:55 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten OSMAN JÚNIOR DE ANDRADE no dia 02/06/2026 às 17:11:35 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int FERNANDA DE CRISTO MARQUES SILVA no dia 10/06/2026 às 16:20:38 no horário oficial de Brasília.

## CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO