



	Serpentina De Cobre Aletada, Ajustado Através Do Controlador Eletrônico Com Indicador Digital De Temperatura E Degelo Automático. Com 6 Níveis De Prateleiras, Grades Em Aço Inox 430, E Pés Reguláveis. Seu Revestimento Externo É Em Aço Inox 304 Escovado, E O Interno Em Aço Inox 304, Tem Capacidade Para 12 Cubas Grandes De 530 X 325 X 150 Mm Ou 24 Cubas Pequenas De 325 X 265 X 150 Mm (Duas Pequenas Ocupam O Lugar De Uma Grande).					
94	Espremedor Fruta Material Jarra: Aço Inoxidável , Capacidade Jarra: 1 L, Potência: 1/3 Cv, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	2	R\$ 196,34	R\$ 392,68
95	Masseira Tipo: Espiral , Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 Kg, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação , Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	445456	UN	1	R\$ 11.626,10	R\$ 11.626,10
96	Carro Limpeza Material: Metal E Plástico , Tipo: 4 Rodízios , Comprimento: 114 Cm, Largura: 48 Cm, Altura: 96 Cm, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	UN	10	R\$ 735,15	R\$ 7.351,50
97	Fritadeira Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304 , Potência: 6 Kw, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	2	R\$ 1.218,24	R\$ 2.436,48
98	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	2	R\$ 130,58	R\$ 261,16
99	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo:	215388	UN	2	R\$ 2.755,33	R\$ 5.510,66

Suspensa , Características
Adicionais: Com Exaustor



Recife-PE, 06 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JUNIOR
Data: 06/12/2024 12:07:18-0300
verifique em <https://validar.cui.gov.br>

LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JÚNIOR – 1º Ten
Chefe do Setor de Aprovisionamento da Base Adm Curado

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição de aquisição do material permanente do PASA, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requiritante, destinado ao 7º D. Sup.

Recife-PE, 06 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente
ELIAS DE SOUZA MARTINS JUNIOR
Data: 06/12/2024 12:58:07-0300
verifique em <https://validar.cui.gov.br>

Elias de Souza Martins Júnior – Cap
Fiscal Administrativo da Base Adm Curado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Base Administrativa do Curado UASG 160225
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Aproveitamento
Responsável pela Demanda: LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JÚNIOR – 1º Ten
E-mail: licitação.basecurado2@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional As especificações dos itens foram embasadas nas necessidades do Setor de Aproveitamento em alimentar o efetivo da própria B Adm Curado, Cmdo 7ª RM e demais Organizações Militares Vinculadas.
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada Conforme Memória de Cálculo.
3. Forma de Contratação <input type="checkbox"/> Modalidades da Lei n.º 14.133/21; <input checked="" type="checkbox"/> Pregão – <input type="checkbox"/> UG Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, <input checked="" type="checkbox"/> com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado Aquisição de Material Permanente do PASA, visando atender as necessidades do Base Administrativa do Curado. Participação no Pregão do 7º Depósito de Suprimento - UASG 160198.
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos Materiais O prazo de entrega dos bens é de 30(trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única, no seguinte endereço: Base Administrativa do Curado (Rua Professor Luiz Freire 198, Várzea, Recife-PE).
Recife - PE, na data da assinatura.
 Documento assinado digitalmente LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JUNIOR Data: 06/12/2024 12:07:18-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JÚNIOR - 1º TEN Chefe do Setor de Aproveitamento da B Adm Curado

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos: 140/2024
 Responsável pela Edição: JANYCLEIDE SILVA CAVALCANTE
 Data de Criação: 05/12/2024 14:49

Objeto da Matriz de Riscos

IRP 06/2024 do 7º Depósito de Suprimento - Aquisição de Material Permanente do PASA para Atender a Demanda da B Adm Curado.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Estudo Técnico preliminar Eficiente	Exigência e estabelecimentos de Requisitos da contratação inadequados para o objeto licitado.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
	Criar condições que dificultem o sucesso do certame					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar discussões com a equipe de planejamento da Contratação			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS
P-02	Participação de servidores técnicos na construção do ETP			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS
	Ações de Contingência					
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Aquisição de Produtos de má qualidade	Aceitação da proposta de produtos de má qualidade	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
	Impactos					
	Recebimento de Produto diverso do que foi solicitado pelo requisitante.					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar análise minuciosa da proposta fornecida a administração			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS
P-02	Designar servidor com capacidade técnica suficiente para análise a proposta ofertada			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS
	Ações de Contingência					
C-01	Solicitar do Fornecedor o fornecimento de produto de melhor qualidade, assegurando as condições e valores ofertados no certame.			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Não atendimento das solicitações de fornecimento	Não atendimento das demandas solicitadas pelo requisitante por parte da contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	
	Impactos					
1	Não oferta dos serviços que utilizam os produtos da aquisição					
2	Não atendimento das demandas pleiteadas					
	Ações Preventivas					
P-01	Exigência de atestados de Capacidade Técnicas que possam afirmar o cumprimento das obrigações contratuais firmadas pela empresa em contratos similares			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS
P-02	Criação do cadastro de Reserva para a IRP			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS
	Ações de Contingência					
C-01	Execução de novo procedimento licitatório			Responsável: LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR		SANTOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Falta de orçamento	Ausência de Orçamento para a aquisição				

	Impactos			
1	Não aquisição de materiais.			
	Ações Preventivas			
P-01	Estabelecer valores para a contratação no PDO - 2023 e 2024	Responsável:	LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR	SANTOS
	Ações de Contingência			
C-01	Realizar remanejamento orçamentário com vistas a garantir o suprimento da demanda.	Responsável:	LUIZ GUSTAVO DONATO JUNIOR	SANTOS

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento



Documento assinado digitalmente
gov.br LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JUNIOR
Data: 06/12/2024 12:07:18-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JUNIOR

Membro da comissão de contratação

Estudo Técnico Preliminar 253/2024



1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.017173/2024-26

2. Descrição da necessidade

O presente estudo trata da análise da solicitação para eventual aquisição de material permanente do PASA, a fim de atender as necessidades da Base Adm Curado, conforme consta no processo administrativo. O presente processo refere-se à manifestação da B Adm Curado na IRP 06/2024 da UASG 160198- 7º Depósito de Suprimento.

A aquisição dos itens atenderá as necessidades da OM, cujo objetivo é atender a demanda de consumo nos preparativos de refeições do efetivo da Base Administrativa do Curado.

O Setor de Aprovevisionamento é a seção responsável por fornecer diariamente as três refeições básicas (café, almoço e jantar) para o efetivo da B Adm Curado e ceia para os militares escalados para os postos de serviço conforme escalas internas e externas.

Essas refeições básicas atendem aos círculos hierárquicos sem distinção, ou seja, as preparações constantes nos refeitórios dos Oficiais, Subtenentes/Sargentos e Cabos/Soldados, são únicas, cujo objetivo maior é a manutenção do bem estar da tropa.

Justifica-se, pelo exposto, a necessidade da aquisição dos materiais permanentes para o serviço de proveimento, atendendo desta forma os padrões de qualidade alimentar exigidos pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), conforme previsto no Regulamento de Segurança dos Alimentos das Forças Armadas – MD 52 – R – 01, para que as refeições sejam confeccionadas e servidas em ambientes adequados sob o ponto de vista sanitário. Isso engloba desde o recebimento da matéria prima até a confecção do prato final e sua posterior distribuição, de modo a garantir o correto processamento de alimentos.

Esta aquisição de materiais permanentes caracteriza-se como essencial e perene para que se tenha, continuamente, boas práticas de segurança alimentar, garantindo as condições necessárias para que o risco de surto epidemiológico provocado por doenças transmitidas por alimentos seja reduzido a níveis seguros, estando desta forma ligados diretamente ao prosseguimento da atividade fim do setor de proveimento.

A contratação do material nesta licitação encontra alinhamento aos Objetivos Estratégicos da Base Administrativa do Curado, constantes do seu Plano de Gestão, conforme descrito a seguir:

Objetivo estratégico 1: Ocupar integralmente as instalações da B Adm Curado, realizando os devidos testes de rede lógica e mobiliando, de forma adequada, até 2023, planejando e executando as aquisições de insumos e a contratação de serviços que possibilitem a manutenção e a conservação do patrimônio imobiliário e dos bens móveis da OM.

Objetivo estratégico 2: Absorver os macroprocessos, que couberem, das OM da Guarnição de Recife, Olinda e Jaboatão, até dezembro de 2023, concluindo o projeto de implantação da Base Administrativa do Curado, planejando e executando as aquisições de insumos e a contratação de serviços que permitam a execução das atividades-fim, das atividades-meio e a manutenção da vida vegetativa da OM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CHEFE DO SETOR DE APROVEISIONAMENTO	LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JÚNIOR - 1º TEN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- A empresa deverá entregar os materiais adquiridos conforme nota de empenho;
- Descarregar o material no local indicado pelo responsável do recebimento; e
- Fornecer a Nota Fiscal do material de acordo com o empenho.



5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado mediante contratações anteriores da Base Administrativa do Curado, a partir do pregão de material permanente do PASA que esta OM é participante. As quantidades solicitadas serão suficientes para atender as necessidades no período de 12 meses. O quantitativo mencionado na Memória de Cálculo deste ETP tomou como base as diversas Notas de Empenhos de aquisições realizadas na OM.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na eventual aquisição material permanente do PASA para Base Administrativa do Curado, essencial para prover a distribuição da alimentação a contento do efetivo desta OM, bem como das Organizações Curado Militares Vinculadas.

A aplicação, bem como as linhas gerais de emprego dos itens constantes são apresentados na Memória de Cálculo a este Estudo Técnico Preliminar, considerando o conjunto das atividades ordinárias desenvolvidas, bem com os eventos especiais constantes do calendário da Organização Militar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do histórico, das aquisições da Base Administrativa do Curado, e pelo Sistema de Controle Físico (SICOFIS), utilizado para a gestão dos respectivos materiais, considerando o seu tempo de uso tendo em vista o desgaste natural de alguns pelo uso normal feito diariamente.

A partir do registro de pedidos e do tempo de uso, estabeleceu-se a base para os quantitativos no presente ETP, os quais servirão de perspectiva para o consumo no próximo exercício financeiro, acrescidos de percentual necessário a possíveis contingências (cerca de dez por cento), sendo essa a base para definição das quantidades constantes no Pregão Eletrônico.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 774.263,83

O levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do Art 5º da IN Nº 65/2021, da SEGES/ME, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no Mapa Comparativo.

Outrossim, foram priorizados os incisos I e II, do Art. 5º da IN 65/2021, porém aqueles que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG tiveram utilizados o inciso III, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando então os valores máximos admissíveis para aquisição.

Quanto ao método para obtenção do preço estimado, foi aplicada a média aritmética entre três preços obtidos na pesquisa. Todavia, foi observado que a média obtida a partir dos preços coletados no Painel de Preços (inciso I, IN 65/2021) mostrou-se menor do que os últimos valores homologados ou inferior ao que o produto vem apresentando no mercado, o que levaria o item a ser fracassado na licitação, uma vez que o valor de referência seria menor do que os preços praticados efetivamente no mercado.

Desta feita, a fim de obter-se valores de referência compatíveis com o que efetivamente está sendo praticado no mercado, e assim, possibilitar o êxito na apresentação de propostas, foram obtidas cotações em sites de estabelecimentos especializados (Inciso III, IN 65/2021), de maneira que o valor de referência é formulado a partir de um valor do painel de preços e outros dois valores de sites especializados.



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de **pregão SRP**, conforme nos termos dos artigos 40, V, "b" e 47, II, da Lei 14.133/2021, objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem **técnica e economicamente viáveis**, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e **ampliação da competitividade sem perda da economia de escala**.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando 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.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A projeção de aquisição de material permanente do PASA contidos neste Estudo Técnico Preliminar está em alinhamento com o estipulado no Planejamento e Gerenciamento de Contratações de 2024 previsto no Planejamento e Gerenciamento de Contratações de 2024 conforme preconiza o inciso IX, art. 7º da IN 58/2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os materiais a serem adquiridos serão utilizados na confecção da **alimentação** diária para o efetivo da Base Administrativa do Curado, bem como para as Organizações Militares Vinculadas com o fim a **garantir de forma satisfatória às constantes demandas da Organização Militar**.

13. Providências a serem Adotadas

Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência para o **pregão**. Após a conclusão da licitação, a OM responsável expedirá comunicação para onde todas as partes interessadas planejem e realizem as aquisições, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para a empresa adjudicatárias e signatárias das Atas de Registro de Preços. Após a devida conclusão do processo licitatório, os serviços serão realizados conforme a necessidade sazonais, procurando sempre manter a segurança orgânica em dia.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos descritos no Termo de Referência, legislação em vigor. AS aquisições seguem o Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS da OM, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, geração de danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, possibilitando, quando couber a logística reversa para recolhimento, reciclagem e reutilização dos materiais.



15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

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

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JUNIOR
Data: 06/12/2024 12:07:18-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JUNIOR

Membro da comissão de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente de copa e cozinha e equipamentos destinados ao Setor de Aproveitamento.

(Processo Administrativo nº64361,017173/2024-26)

Item	Descrição do Objeto	CATMA T	Unid	Qnt	Justificativa
1	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:bi split, modelo:split Inverter, características adicionais 1:com controle remoto.	461900	UN	5	O item possui utilização na confecção das refeições diárias, e no apoio ao Setor de Aproveitamento e demais Organizações Militares Vinculadas a esta Base Administrativa.
2	Aparelho ar condicionado, capacidade Refrigeração 30.000 btu, tensão 220 v, tipo split, modelo split condicionado inverter, características adicionais 1 controle remoto s/fio, quente/frio, selo procel, garantia 1 ano	463213	UN	6	
3	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL MADEIRA MDP, TIPO BALCÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ENVERNIZADO, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, LARGURA 1,20 M, PROFUNDIDADE 0,30 M, ALTURA 0,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 GAVETAS, SEM TAMPO	461685	UN	6	
4	Armário panificação, material: aço inox, altura: 2,05 m, largura: 1,88 m, profundidade: 1,33 m, aplicação: Acondicionamento massa pães em fermentação, quantidade bandejas: 20 un	330755	UN	5	
5	Assadeira cozinha comercial, material: aço inoxidável, formato: retangular, largura: 31 cm, comprimento: 48 cm, Características adicionais: sem alça e sem tampa	454519	UN	15	
6	Assadeira cozinha comercial, material: alumínio, formato: retangular, altura: 5 cm, largura: 40 cm, comprimento: 60 cm, características adicionais: com alças mesmo material	351545	UN	15	
7	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA, APLICAÇÃO: PANIFICAÇÃO, PRODUÇÃO DE PÃES	330740	UN	10	
8	Assadeira cozinha comercial, material: alumínio, tamanho: grande, formato: retangular, altura: 8 cm, largura: 30 cm, Comprimento: 60 cm, características adicionais: com 2 alças	282915	UN	10	
9	ASSADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES: 58X70 CM, COM 5 TIRAS, TIPO: ESTEIRA PARA ASSAR PÃO	465490	UN	50	
10	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 CM, Largura: 40 CM, Comprimento: 60 C	326589	UN	10	



11	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM:500 KG, VOLTAGEM:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PLATAFORMA: 1M X 1M; COLUNA: 1M, TIPO:DIGITAL, SENSIBILIDADE:200 G	390525	UN	2
12	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 300 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em Chapa aço pintado, célula de carga, tipo: digital, número dígitos: 6, dimensões: 60 x 75 cm	317176	UN	2
13	Balança eletrônica, capacidade pesagem: mínima de 30 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: Calibração automática, tecla lig.,desl., zerar e t, tipo: digital	299420	UN	2
14	Balcão conservação alimento, material: aço inoxidável, componentes: pasta fria com isolamento térmico, quantidade Recipiente: 5(1,1x150 alça 530x325x150) e 10(1,2x150 alça 325x un, tipo recipientes: com alças móveis e tampa, tipo rodízio: Giratório, características adicionais: vitrine superior em vidro curvo	302916	UN	10
15	Balcão térmico, material: mdf e granito, comprimento: 330 cm, largura: 110 cm, altura: 157 cm, componentes: banho Maria e placa fria, características adicionais: vitrine protetora de saliva e iluminada de led, quantidade recipiente: 14 un, tipo Recipientes: com alças móveis e tampa	446195	UN	10
16	Batedeira industrial, material corpo: aço, tipo rolamento: blindado, capacidade: 38 l, quantidade velocidade: 4, Potência motor: 1,50 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: Batedores globo e raquete	450917	UN	2
17	Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, Características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, Raquete e globo	445664	UN	2
18	Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, aplicação: industrial, capacidade: 20 l, voltagem: 220 v	386003	UN	4
19	CAFETEIRA ELÉTRICA. MATERIAL AÇO INOX AISI 304, APLICAÇÃO INDUSTRIAL, CAPACIDADE 8 L, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALDEIRA 14L ÁGUA, TERMOSTATO, NÍVEL E TORNEIRA, POTÊNCIA 1.300 W	395581	UN	4
20	Caldeirão, material: aço inoxidável aisi 304 18.8, capacidade: 500 l, características adicionais: gás,vapor, tampa Americana, válvula segurança, formato: cilíndrico	402447	UN	2
21	Caldeirão, material: alumínio fundido, capacidade: 45 l, características adicionais: com tampa e alça em alumínio	430195	UN	5
22	Caldeirão, material: aço inoxidável aisi 304 18.8, capacidade: 200 l, características adicionais: a gás, autogerador de Vapor, formato: cilíndrico	451607	UN	2
23	Carrinho industrial, material: aço inoxidável, material plataforma: aço inoxidável, tipo transporte: alimentos, Quantidade roda: 4, tipo roda: duas fixas e duas giratórias, capacidade carga: 285 kg, acabamento superficial: polido, tipo aba: Tubular, características adicionais: registro de fecho rápido para escoamento	445090	UN	2
24	Chapa assadeira,fritadeira, material: alumínio fundido, funcionamento: sobrepôr queimadores elétricos ou a gás, Comprimento: 53 cm, largura: 32,50 cm, altura: 2 cm, características adicionais: para grelhados e pizzas	450218	UN	5
25	Cilindro elétrico, material: ferro fundido, potência motor: 1,2 hp, comprimento cilindro: 20 cm, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: c, batedor e regulador da espessura massa, acabamento superficial: pintura em epóxi	275470	UN	3



26	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio , Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Tritura , Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 KG, Altura: 840 MM, Largura: 390 MM, Comprimento: 460 M.	473222	UN	3
27	Cortador, tipo: manual, material: alumínio fundido, aplicação: legumes, características adicionais: facas aço inox, pés E coluna tubo aço 5,8"	339435	UN	4
28	Cortador elétrico frios, material: aço inoxidável, capacidade corte: 50 kg,h, tensão: 220 v, aplicação: indústria Alimentícia, diâmetro disco: 260 mm, potência motor: 0,25 cv, profundidade corte: 155 mm, largura corte: 125 mm, altura: 820 Mm, largura: 310 mm, profundidade: 540 mm, características adicionais: automático	269914	UN	2
29	Tampa, material: aço inoxidável, aplicação: cuba gastronômica gn 1/2, características adicionais: recorte para alças De transporte e concha	441343	UN	10
30	Tampa, material: aço inoxidável, aplicação: cuba gastronômica gn 1/1, características adicionais: recorte para alças De transporte e concha	441342	UN	10
31	Lavatório mãos, material: aço inoxidável, comprimento: 360 mm, largura: 360 mm, altura: 140 mm, características Adicionais: cuba: 250x140mm, acionamento com o joelho	445671	UN	2
32	AMASSADEIRA, TIPO:RÁPIDA, MATERIAL:CHAPA METÁLICA PINTADA/CUBA EM INOX, CAPACIDADE:25 KG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, APLICAÇÃO:ELABORAÇÃO DE MASSAS PARA PANIFICAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR:1/2 CV	237992	UN	1
33	Descascador legumes, material: aço inoxidável, capacidade: 10 kg, produção aproximada: 200 kg,h, potência motor: 1,3 cv, tensão alimentação: 220 v, aplicação: cozinha industrial, tipo: elétrico	451023	UN	1
34	Divisora de coluna massa alimentícia, material estrutura: metal, material navalha: aço, sistema acionamento: pinhão E coroa em aço 1045, quantidade divisórias: 30, comprimento: 0,80 m, largura: 0,50 m, altura: 1,10 m, peso: 150 kg, Acabamento superficial: pintura esmalte sintético	238756	UN	1
35	Escorredor louça, material: aço inoxidável, capacidade: 60 pratos, características adicionais: peça única, com três Planos., dimensões: 52 x 30 x 74 cm	465672	UN	10
36	ESCORREDOR LOUÇA\, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL\, CAPACIDADE 20 PRATOS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPARTIMENTO TALHERES\, XÍCARAS\, COPOS E DIVERSOS	398237	UN	10
37	Escorredor, material: alumínio, aplicação: massas, características adicionais: alças reforçadas, n° 40	471267	UN	10
38	Espregador fruta, material jarra: aço inoxidável, aplicação: limão, tipo acionamento: manual, características Adicionais: estrutura reforçada	357206	UN	3
39	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL:AÇO, ALTURA:2,00 M, LARGURA:0,92 M, PROFUNDIDADE:0,40 M, TIPO PRATELEIRAS:REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS:6 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25 KG POR BANDEJA	456778	UN	6
40	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL:AÇO, ALTURA:2,00 M, LARGURA 2,05 M, PROFUNDIDADE:0,585 M, TIPO PRATELEIRAS:REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS:4 UN, COR:CINZA	463412	UN	2
41	Estrado modular, material: polipropileno, comprimento: 82 cm, largura: 41 cm, altura: 13 cm, cor: preta	450420	UN	10
42	Fogão Industrial Material: Aço Carbono , Funcionamento: Gás , Tipo Acendimento: Manual , Comprimento: 140 CM, Largura: 83 CM, Altura: 80 CM, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos , Quantidade Bocas: 6 UN,	600610	UN	1

	Aplicação: Cozinhar E Assar Alimentos				
43	Forno industrial, tipo: a gás, material: chapa aço inoxidável, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: 16 Assadeiras, comprimento: 1140 mm, largura: 1953 mm, altura: 2.340 mm, consumo: 1,80 kg,h, tipo câmera: porta com vidro Duplo temperado, faixa temperatura: 30 a 250 °c, componentes: 3 turbinas radiais, 1 carro fixo 1 carro giratório, peso: 680 kg, Aplicação: padaria	445792	UN	2	
44	Forno microondas, capacidade: 38 l, potência: 900 w, voltagem: 220 v, características adicionais: prato Giratório, trava segurança, timer, memória, cor: branca	383270	UN	5	
45	Freezer, tipo: horizontal, capacidade: 510 l, quantidade tampas: 2 un, sistema degelo: manual, cor: branca, Temperatura operação: (-16 à -20°) e (+1 à +7°) °c, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: dreno frontal com Tampa e rodízios	445210	UN	10	
46	Freezer, tipo: vertical, capacidade: 550 l, tipo portas: frontais, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 220 v, Características adicionais: porta vidro antiembaçante e fechamento automático, quantidade portas: 2 un	439307	UN	5	
47	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 210 L, ALTURA 94 CM, LARGURA 76 CM, QUANTIDADE TAMPAS 1 UN, SISTEMA DEGELO AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO 5° A 30° °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR ERGONÔMICO	239544	UN	5	
48	FRIGOBAR, CAPACIDADE:120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS/ETIQUETA "A"	431266	UN	5	
49	FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, POTÊNCIA:15 KW, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 - TRIFÁSICO V, TEMPERATURA:200 °C, CAPACIDADE:30 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:02 CESTOS PARA FRITURAS E GRADE INFERIOR INTERNA	451180	UN	1	
50	Galheteiro metal, material: aço inoxidável, formato: redondo, componentes: saleiro, paliteiro, azeiteiro, porta Vinagre, características adicionais: corpos vidro, tampa aço inox	372025	UN	100	
51	Chapa assadeira, fritadeira, material: aço inoxidável, funcionamento: gás, voltagem: 220 v, comprimento: 88 cm, Largura: 45 cm, altura: 90 cm, características adicionais: registro escoamento água, óleo, capacidade: 30 l, material tacho: aço Inoxidável	445202	UN	2	
52	Refrigerador alimentos, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: revestimento externo aço inoxidável Escovado, quantidade portas: 4 un, cor: branca, capacidade: 810 l	445213	UN	2	
53	Máquina Lavar Louças Material: Aço inoxidável, Modelo: Profissional, Capacidade: 1,75 L, Tensão: 220 V, Potência Motor: 3 CV, Características Adicionais: 275 Gavetas Por Hora, Consumo: 46,5 KW/	445455	UN		
54	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:360 MM, LARGURA:360 MM, ALTURA:140 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CUBA: 250X140MM, ACIONAMENTO COM O JOELHO	445671	UN	0	
55	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO:AÇO INOXIDAVEL, MATERIAL BASE:AÇO INOX, CAPACIDADE:25 L, POTÊNCIA MOTOR:1,2 CV, TENSÃO NOMINAL:220 V, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL	451186	UN	6	
56	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 4 l, tensão nominal: 220 V	429383	UN	6	

57	Lixeira, material: aço inox aisi 304, capacidade: 80 l, tipo: cesto móvel, alça, tampa e acionamento por pedal,	465488	UN	10
58	Lixeira, material: polipropileno, capacidade: 240 l, tipo: com tampa, características adicionais: com 2 rodas, Aplicação: coleta de lixo	356388	UN	6
59	Lixeira, material: plástico, capacidade: 20 l, tipo: com tampa e pedal, diâmetro: 30 cm, altura: 35 cm, cor: branca	284708	UN	10
60	LIXEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:20 L, TIPO:COM TAMPA, DIÂMETRO:34 CM, ALTURA:50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/ACIONAMENTO TAMPA POR PE, ESPESSURA:6 MM, FORMATO:CILINDRICO, TAMANHO:MÉDIO, MATERIAL BORDA:AÇO INOXIDÁVEL, PESO:2.5 KG, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO	326767	UN	10
61	LIXEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:50 L, TIPO:TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTE E PEDAL PARA ACIONAMENTO DA TAMPA	441485	UN	4
62	Lixeira, material: aço inoxidável, capacidade: 100 l, tipo: fechada com tampa, diâmetro: 45 cm, altura: 68 cm, Características adicionais: dobradiça, haste e pedal,acionamento tampa por pe-	296034	UN	2
63	Máquina fabricar gelo, material gabinete: aço inoxidável, voltagem: 220 v, capacidade de produção: 82 kg,dia, Capacidade depósito: 25 kg	383866	UN	2
64	Masseira, tipo: rápida, material: chapa metálica pintada,cuba em inox, capacidade: 15 kg, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: elaboração de massas para panificação, potência motor: 1,2 cv	237992	UN	2
65	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL TAMPO:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:1,50 M, LARGURA:0,80 M, ALTURA:0,90 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACABAMENTO SANITÁRIO	235409	UN	4
66	Mesa manipulação , preparação alimentos, material tampo: aço inoxidável, material estrutura: tubular metálica, Comprimento: 1,90 m, largura: 0,90 m, altura: 0,90 m, aplicação: manipulação de alimentos	318883	UN	4
67	Misturador , amassadeira, material: alumínio fundido, tipo acionamento: eletromecânico, capacidade: 60 l, tipo Motor: trifásico, funcionamento: elétrico, características adicionais: pá e recipiente em aço inox, 2 velocidades, rota-	444990	UN	1
68	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade: 25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M	609290	UN	1
69	Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,5 cv, tensão alimentação: 220 v, capacidade Produção: 15kg de massa por passada, características adicionais: 2 rolos amassadores com cobertura em cromo	445803	UN	1
70	Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, material disco: aço Inoxidável, características adicionais: carter blindado, troca de óleo após 3200 horas uso, capacidade moagem: 300 kg,h	253635	UN	1
71	ESTRADO MODULAR, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO:50 CM, LARGURA:50 CM, ALTURA:5 CM, CAPACIDADE CARGA:20 T/M², CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ENCAIXE	451531	UN	100
72	Panela pressão, material: alumínio, capacidade: 30 l, sistema segurança: válvulas e borrachas de segurança	324733	UN	1



73	PROCESSADOR ALIMENTOS, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO FUNDIDO, MATERIAL EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL TAMPA AÇO INOXIDÁVEL, COR CINZA, QUANTIDADE DISCO 6 UN, FUNÇÃO DISCO RALADOR/FATIADOR E DESFIADOR, TENSÃO 110/220 V, POTÊNCIA 1/2 HP, ALTURA 570 MM, LARGURA 500 MM, COMPRIMENTO 290 MM, PESO 35 KG	233251	UN	1
74	Prateleira, material: aço inoxidável aisi 304, comprimento: 1,40 m, largura: 0,40 m, características adicionais: fixada por mão francesa em aço inox, espessura: 1,00 m, tipo: suspensa, capacidade: 150 kg	445204	UN	1
75	Aparelho purificador de água, tipo: tripla filtragem, voltagem: 110,220 v, capacidade: 2 l, capacidade refrigeração: 1,5 l/h, características adicionais: água gelada e água natural, tipo fixação: parede, acessórios: kit instalação, suporte, pingadeira Removível	463093	UN	8
76	Fogareiro, material: aço inoxidável, aplicação: sistema de aquecimento rechaud, diâmetro: 50 cm, altura: 45 cm, características adicionais: tampa giratória e 1 fogareiro em aço inox	445561	UN	10
77	Fogareiro, material: aço inoxidável, aplicação: sistema de aquecimento rechaud, altura: 24 cm, características adicionais: 2 fogareiros em aço inox, 1 cuba 1,1	445562	UN	10
78	Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável escovado, material depósito: aço inoxidável, tipo: 01 depósito e 4 torneiras, capacidade: 150 l, tensão: 220 v	445198	UN	2
79	Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: policarbonato, tipo: 2 depósitos, capacidade: 30 l, tensão: 220 v, potência: 278 w, aplicação: servi bebidas frias, características adicionais: pingadeira removível	434625	UN	6
80	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE:480 L, VOLTAGEM:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLIX, FROST FREE E DEGELO AUTOMÁTICO, COR:BRANCA, TIPO:VERTICAL	298691	UN	6
81	Refrigerador alimentos, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: revestimento externo aço inoxidável escovado, quantidade portas: 6 un, capacidade: 1.553 l	451181	UN	1
82	Sandüicheira, material: alumínio com revestimento antiaderente, tensão: 220 v, cor: branca, características adicionais: prepara 2 sandüiches por vez	367478	UN	10
83	Termômetro, tipo:laser digital, faixa medição temperatura:-50 a 380 °c, aplicação:efetuar medições em lugares de difícil alcance, elemento expansão:infravermelho, material:plástico e aço inox, características adicionais:mira laser classe ii; distância do foco de 50:1, precisão:+/- 1 °c, alimentação:bateria / pilha	443420	UN	8
84	Termômetro, tipo:digital, faixa medição temperatura:- 50°c a 300 °c, aplicação:alimentos, material:plástico e aço inox, características adicionais:tipo espeto digital, com leitor lcd a prova d'água, precisão:1 °c	432668	UN	6
85	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	6
86	Caixa térmica para transporte 150l aplicações: transporte de alimentos. Dimensões externas: 985x450x585 mm (cxlxh). Dimensões internas capacidade- 150 litros. Formato retangular/empilhável. Isolamento térmico de poliuretano. Material: polietileno linear de média densidade, atóxico aditivado com anti uv. Travas: aço inox tipo 304 chapas 14, espessura 2 mm. Temperatura 75 graus, queda de 2 graus a cada 8 horas. Cuba incluída.	112836	UN	6
87	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Congelamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 UN, Material Isolamento Térmico: Poliuretano Injetado , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 15.000 KG, Dimensões: 4,50 X 4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220	615908	UN	1
88	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Resfriamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 UN, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido ,	611540	UN	1



	Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 2.300 KG, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54 M. Voltagem: 220				
89	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	2	
90	Exaustor Material: Chapa Aço Carbono , Aplicação: Parede , Diâmetro: 30 CM, Potência Motor: 1/2 HP, Tipo Motor: Monofásico , Rotação Motor: 1750 A 1800 RPM, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Hélice Com 6 Paletas De Alumínio, Grade Externa De , Tipo: Axial	453142	UN	10	
91	FORNO INDUSTRIAL, TIPO:ELÉTRICO, MATERIAL:CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VAPOR SIMPLES E COMBINADO; AR QUENTE; BANHO MARIA; FAIXA TEMPERATURA:0 A 300 °C	258389	UN	0	
92	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo: Pass-Thru Refrigerado , Quantidade De Porta: 1 , Volume Interno: 475 L, Capacidade: Até 34 Gns 1/1 , Dimensões: 750 X 850 X 2190 MM, Temperatura De Trabalho: 1 A 10 °C, Voltagem: 220 V, Potência: 0,5 KW, Gás Refrigerante: R134a	615157	UN	6	
93	Pass-Through Frio, temperaturas de +1 a +7 °C. A refrigeração acontece através de ar forçado com serpentina de cobre aletada, ajustado através do controlador eletrônico com indicador digital de temperatura e degelo automático. Com 6 níveis de prateleiras, grades em aço inox 430, e pés reguláveis. Seu revestimento externo é em aço inox 304 escovado, e o interno em aço inox 304, tem capacidade para 12 cubas grandes de 530 x 325 x 150 mm ou 24 cubas pequenas de 325 x 265 x 150 mm (duas pequenas ocupam o lugar de uma grande).	319253	UN	4	
94	Espremedor Fruta Material Jarra: Aço Inoxidável , Capacidade Jarra: 1 L, Potência: 1/3 CV, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	2	
95	Masseira Tipo: Espiral , Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 KG, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação , Potência Motor: 3 CV, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	445456	UN	1	
96	Carro Limpeza Material: Metal E Plástico , Tipo: 4 Rodízios , Comprimento: 114 CM, Largura: 48 CM, Altura: 96 CM, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	UN	10	
97	Fritadeira Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304 , Potência: 6 KW, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	2	
98	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	2	
99	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	2	

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JUNIOR
Data: 06/12/2024 12:07:18-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LUIZ GUSTAVO SANTOS DONATO JÚNIOR- 1º Ten
Chefe do Setor de Aproveitamento da B Adm Curado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO (UASG 160184)
NA IRP n° 06/2024 DO 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160198)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198, referente à IRP n° 06/2024, cujo objeto é a **Aquisição de material permanente do PASA**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a participação, pois a Aquisição do material solicitado, atenderá às necessidades do 10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO – UASG 160184, na Aquisição de material permanente do PASA.

3. Local de entrega

As entregas serão realizadas na sede do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado – UASG 160184, localizado no endereço: Av. Getúlio Vargas, 56 – Várzea, Recife-PE CEP: 50950-000, em dias com expediente, de segunda a quinta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas, e na sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas; Telefone para contato: 81 2129-6532 – e-mail institucional: almoxarifado10esqdcmec@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 18.000 Btu/H, Tensão 220 V, Tipo: Bi Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Com Controle Remoto.	461900	UN	-	R\$ 2.617,53	-
2.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração 30.000 Btu, Tensão 220 V, Tipo Split, Modelo Split Condicionado Inverter, Características Adicionais 1 Controle Remoto S/Frio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia 1 Ano	463213	UN	-	R\$ 4.912,00	-
3.	Armário Copa/Cozinha, Material Madeira Mdp, Tipo Balcão, Acabamento Superficial Envernizado, Quantidade Portas 2 Un, Largura 1,20 M, Profundidade 0,30 M, Altura 0,70 M, Características Adicionais Com 4 Gavetas, Sem Tampo	461685	UN	-	R\$ 5.781,20	-
4.	Armário Panificação, Material: Aço Inox, Altura: 2,05 M, Largura 1,88 M, Profundidade: 1,33 M, Aplicação: Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação, Quantidade Bandejas: 20 Un	330755	UN	-	R\$ 2.072,33	-

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
5.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	-	R\$ 38,67	-
6.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	351545	UN	-	R\$ 94,36	-
7.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Largura: 40 Cm, Comprimento: 80 Cm, Características Adicionais: Perfurada, Aplicação: Panificação, Produção De Pães	330740	UN	-	R\$ 81,53	-
8.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Tamanho: Grande, Formato: Retangular, Altura: 8 Cm, Largura: 30 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com 2 Alças	282915	UN	-	R\$ 81,33	-
9.	Assadeira, Material: Alumínio, Características Adicionais: Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo: Esteira Para Assar Pão	465490	UN	-	R\$ 49,68	-
10.	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	326589	UN	-	R\$ 135,30	-
11.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 500 Kg, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Plataforma: 1m X 1m; Coluna: 1m, Tipo: Digital, Sensibilidade: 200 G	390525	UN	-	R\$ 3.906,67	-
12.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 300 Kg, Voltagem: 110,220 V, Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga, Tipo: Digital, Número Dígitos: 6, Dimensões: 60 X 75 Cm	317176	UN	-	R\$ 1.428,00	-
13.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: Mínima De 30 Kg, Voltagem: 110,220 V, Características Adicionais: Calibração Automática, Tecla Lig., Desl., Zerar E T, Tipo: Digital	299420	UN	-	R\$ 720,42	-
14.	Balcão Conservação Alimento, Material: Aço Inoxidável, Componentes: Pasta Fria Com Isolamento Térmico, Quantidade Recipiente: 5(1,1x150 Alça 530x325x150) E 10(1,2x150 Alça 325x Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa, Tipo Rodízio: Giratório, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo	302916	UN	-	R\$ 4.469,05	-
15.	Balcão Térmico, Material: Mdf E Granito, Comprimento: 330 Cm, Largura: 110 Cm, Altura: 157 Cm, Componentes: Banho Maria E Placa Fria, Características Adicionais: Vitrine Protetora De Saliva E Iluminada De Led, Quantidade Recipiente: 14 Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa	446195	UN	-	R\$ 4.226,00	-
16.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Tipo Rolamento: Blindado, Capacidade: 38 L, Quantidade Velocidade: 4, Potência Motor: 1,50 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: Batedores Globo E Raquete	450917	UN	-	R\$ 11.026,67	-
17.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Capacidade: 20 L, Quantidade Velocidade: 6, Potência Motor: 1 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: 3 Batedores Tipo Espiral, Raquete E Globo	445664	UN	-	R\$ 4.666,34	-
18.	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	-	R\$ 2.237,00	-
19.	Cafeteira Elétrica, Material Aço Inox Aisi 304, Aplicação Industrial, Capacidade 8 L, Voltagem 220 V, Características Adicionais Caldeira 14l Água, Termostato, Nivel E Torneira, Potência 1.300 W	395581	UN	-	R\$ 931,96	-
20.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gás, Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilíndrico	402447	UN	-	R\$ 12.666,33	-
21.	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	430195	UN	-	R\$ 231,79	-
22.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gás, Autogerador De Vapor, Formato: Cilíndrico	451607	UN	-	R\$ 14.998,33	-

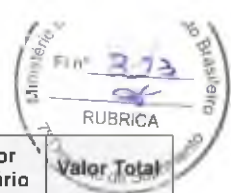
Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
23.	Carrinho Industrial, Material: Aço Inoxidável, Material Plataforma: Aço Inoxidável, Tipo Transporte: Alimentos, Quantidade Roda: 4, Tipo Roda: Duas Fixas E Duas Giratórias, Capacidade Carga: 285 Kg, Acabamento Superficial: Polido, Tipo Aba: Tubular, Características Adicionais: Registro De Fecho Rápido Para Escoamento	445090	UN	-	R\$ 1.294,04	-
24.	Chapa Assadeira, Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás, Comprimento: 53 Cm, Largura: 32,50 Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas	450218	UN	-	R\$ 387,08	-
25.	Cilindro Elétrico, Material: Ferro Fundido, Potência Motor: 1,2 Hp, Comprimento Cilindro: 20 Cm, Tensão Alimentação: 110,220 V, Características Adicionais: C, Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	275470	UN	-	R\$ 1.171,43	-
26.	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio, Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Tritura), Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 Kg, Altura: 840 Mm, Largura: 390 Mm, Comprimento: 460 M.	473222	UN	-	R\$ 3.213,79	-
27.	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5,8"	339435	UN	-	R\$ 165,51	-
28.	Cortador Elétrico Frios, Material: Aço Inoxidável, Capacidade Corte: 50 Kg.H, Tensão: 220 V, Aplicação: Indústria Alimentícia, Diâmetro Disco: 260 Mm, Potência Motor: 0,25 Cv, Profundidade Corte: 155 Mm, Largura Corte: 125 Mm, Altura: 820 Mm, Largura: 310 Mm, Profundidade: 540 Mm, Características Adicionais: Automático	269914	UN	-	R\$ 3.370,50	-
29.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/2, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441343	UN	-	R\$ 32,97	-
30.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/1, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441342	UN	-	R\$ 50,95	-
31.	Lavatório Mãos, Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 360 Mm, Largura: 360 Mm, Altura: 140 Mm, Características Adicionais: Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	1	R\$ 816,67	R\$ 816,67
32.	Amassadeira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada/Cuba Em Inox, Capacidade: 25 Kg, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1/2 Cv	237992	UN	-	R\$ 4.705,03	-
33.	Descascador Legumes, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 10 Kg, Produção Aproximada: 200 Kg.H, Potência Motor: 1,3 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Cozinha Industrial, Tipo: Elétrico	451023	UN	-	R\$ 2.801,84	-
34.	Divisora De Coluna Massa Alimentícia, Material Estrutura: Metal, Material Navalha: Aço, Sistema Acionamento: Pinhão E Coroa Em Aço 1045, Quantidade Divisórias: 30, Comprimento: 0,80 M, Largura: 0,50 M, Altura: 1,10 M, Peso: 150 Kg, Acabamento Superficial: Pintura Esmalte Sintético	238756	UN	-	R\$ 1.619,45	-
35.	Escorredor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60 Pratos, Características Adicionais: Peça Única, Com Três Planos, Dimensões: 52 X 30 X 74 Cm	465672	UN	-	R\$ 411,00	-
36.	Escorredor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade 20 Pratos, Características Adicionais: Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos	398237	UN	-	R\$ 145,89	-
37.	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, N° 40	471267	UN	-	R\$ 70,07	-
38.	Espremedor Fruta, Material: Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	-	R\$ 11,89	-
39.	Estante Metálica, Material: Aço, Altura: 2,00 M, Largura: 0,92 M, Profundidade: 0,40 M, Tipo Prateleiras: Reguláveis, Quantidade Prateleiras: 6 Un, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática, Características Adicionais: Com Reforço E Capacidade De 25 Kg Por Bandeja	456778	UN	-	R\$ 454,73	-
40.	Estante Metálica, Material: Aço, Altura: 2,00 M, Largura: 2,05 M, Profundidade: 0,585 M, Tipo Prateleiras: Reguláveis, Quantidade Prateleiras: 4 Un, Cor: Cinza	463412	UN	-	R\$ 2.012,34	-



Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Und	Qtd	Valor Unitário	RUBRICA Valor Total
41.	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	-	R\$ 114,46	-
42.	Fogão Industrial Material: Aço Carbono, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos, Quantidade Bocas: 6 Un, Aplicação: Cozinhar E Assar Alimentos	600610	UN	-	R\$ 1.895,90	-
43.	Forno Industrial, Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: 16 Assadeiras, Comprimento: 1140 Mm, Largura: 1953 Mm, Altura: 2.340 Mm, Consumo: 1,80 Kg.H, Tipo Câmara: Porta Com Vidro Duplo Temperado, Faixa Temperatura: 30 A 250 °C, Componentes: 3 Turbinas Radiais, 1 Carro Fixo 1 Carro Giratório, Peso: 680 Kg, Aplicação: Padaria	445792	UN	-	R\$ 6.900,67	-
44.	Forno Microondas, Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório, Trava Segurança, Timer, Memória, Cor: Branca	383270	UN	-	R\$ 807,16	-
45.	Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 510 L, Quantidade Tampas: 2 Un, Sistema Degelo: Manual, Cor: Branca, Temperatura Operação: (-16 À -20°) E (+1 À +7°) °C, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dreno Frontal Com Tampa E Rodízios	445210	UN	-	R\$ 3.362,67	-
46.	Freezer, Tipo: Vertical, Capacidade: 550 L, Tipo Portas: Frontais, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Porta Vidro Antiembaçante E Fechamento Automático, Quantidade Portas: 2 Un	439307	UN	-	R\$ 3.319,51	-
47.	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 210 L, Altura 94 Cm, Largura 76 Cm, Quantidade Tampas 1 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 5° A 30° °C, Tensão Alimentação 110/220v V, Características Adicionais Puxador Ergonômico	239544	UN	-	R\$ 1.811,66	-
48.	Frigobar, Capacidade:120 L, Tensão Alimentação:110/220 V, Características Adicionais:Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	431266	UN	-	R\$ 1.173,52	-
49.	Fritadeira, Material Estrutura:Aço Inoxidável Aisi 304, Potência:15 Kw, Tensão Alimentação:220 - Trifásico V, Temperatura:200 °C, Capacidade:30 L, Características Adicionais:02 Cestos Para Frituras E Grade Inferior Interna	451180	UN	-	R\$ 1.963,83	-
50.	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	372025	UN	-	R\$ 97,62	-
51.	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Aço Inoxidável, Funcionamento: Gás, Voltagem: 220 V, Comprimento: 88 Cm, Largura: 45 Cm, Altura: 90 Cm, Características Adicionais: Registro Escoamento Água, Óleo, Capacidade: 30 L, Material Tacho: Aço Inoxidável	445202	UN	-	R\$ 1.424,90	-
52.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 4 Un, Cor: Branca, Capacidade: 810 L	445213	UN	-	R\$ 7.024,67	-
53.	Máquina Lavar Louças Material: Aço Inoxidável, Modelo: Profissional, Capacidade: 1,75 L, Tensão: 220 V, Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: 275 Gavetas Por Hora, Consumo: 46,5 Kw/	445455	UN	-	R\$ 16.530,63	-
54.	Lavatório Mãos, Material:Aço Inoxidável, Comprimento:360 Mm, Largura:360 Mm, Altura:140 Mm, Características Adicionais:Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	-	R\$ 816,67	-
55.	Liquidificador Industrial, Material Copo:Aço Inoxidável, Material Base:Aço Inox, Capacidade:25 L, Potência Motor:1,2 Cv, Tensão Nominal:220 V, Aplicação:Industrial	451186	UN	-	R\$ 1.485,15	-
56.	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	-	R\$ 478,97	-
57.	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal,	465488	UN	-	R\$ 785,00	-

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
58	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	-	R\$ 244,33	-
59	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	-	R\$ 29,00	-
60	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa, Diâmetro: 34 Cm, Altura: 50 Cm, Características Adicionais: Dobradiça, Haste E Pedal/Acionamento Tampa Por Pe, Espessura: 6 Mm, Formato: Cilindrico, Tamanho Médio, Material Borda: Aço Inoxidável, Peso: 2,5 Kg, Aplicação: Coleta De Lixo	326767	UN	3	R\$ 7,48	R\$ 22,44
61	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 50 L, Tipo: Tampa E Pedal, Características Adicionais: Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	441485	UN	1	R\$ 426,33	R\$ 426,33
62	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 100 L, Tipo: Fechada Com Tampa, Diâmetro: 45 Cm, Altura: 68 Cm, Características Adicionais: Dobradiça, Haste E Pedal, Acionamento Tampa Por Pe-	296034	UN	-	R\$ 685,33	-
63	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg/Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	-	R\$ 8.923,16	-
64	Masseira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada, Cuba Em Inox, Capacidade: 15 Kg, Tensão Alimentação: 110,220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1,2 Cv	237992	UN	-	R\$ 4.528,90	-
65	Mesa Manipulação / Preparação Alimentos, Material Tampo: Aço Inoxidável, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Comprimento: 1,50 M, Largura: 0,80 M, Altura: 0,90 M, Características Adicionais: Acabamento Sanitário	235409	UN	-	R\$ 1.136,67	-
66	Mesa Manipulação, Preparação Alimentos, Material Tampo: Aço Inoxidável, Material Estrutura: Tubular Metálica, Comprimento: 1,90 M, Largura: 0,90 M, Altura: 0,90 M, Aplicação: Manipulação De Alimentos	318883	UN	2	R\$ 1.162,50	R\$ 2.325,00
67	Misturador, Amassadeira, Material: Alumínio Fundido, Tipo Acionamento: Eletromecânico, Capacidade: 60 L, Tipo Motor: Trifásico, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pá E Recipiente Em Aço Inox, 2 Velocidades, Rota-	444990	UN	-	R\$ 6.064,46	-
68	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade: 25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M	609290	UN	-	R\$ 4.143,26	-
69	Modeladora Massa Panificação, Tipo: Monofásica, Potência Motor: 1,5 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade Produção: 15kg De Massa Por Passada, Características Adicionais: 2 Rolos Amassadores Com Cobertura Em Cromo	445803	UN	-	R\$ 4.503,38	-
70	Moedor De Carne Industrial, Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Material Disco: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Carter Blindado, Troca De Óleo Após 3200 Horas Uso, Capacidade Moagem: 300 Kg,H	253635	UN	-	R\$ 5.803,67	-
71	Estrado Modular, Material: Polietileno Alta Densidade, Comprimento: 50 Cm, Largura: 50 Cm, Altura: 5 Cm, Capacidade Carga: 20 T/M², Características Adicionais: Com Encaixe	451531	UN	-	R\$ 22,86	-
72	Panela Pressão, Material: Alumínio, Capacidade: 30 L, Sistema Segurança: Válvulas E Borrachas De Segurança	324733	UN	-	R\$ 1.414,88	-
73	Processador Alimentos, Material Corpo Alumínio Fundido, Material Externo Aço Inoxidável, Material Tampa Aço Inoxidável, Cor Cinza, Quantidade Disco 6 Un, Função Disco Ralador/Fatiador E Desfiador, Tensão 110/220 V, Potência 1/2 Hp, Altura 570 Mm, Largura 500 Mm, Comprimento 290 Mm, Peso 35 Kg	233251	UN	-	R\$ 3.345,97	-
74	Prateleira, Material: Aço Inoxidável Aisi 304, Comprimento: 1,40 M, Largura: 0,40 M, Características Adicionais: Fixada Por Mão Francesa Em Aço Inox, Espessura: 1,00 M, Tipo: Suspensa, Capacidade: 150 Kg	445204	UN	-	R\$ 437,00	-

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
75.	Aparelho Purificador De Água, Tipo: Tripla Filtragem, Voltagem: 110,220 V, Capacidade: 2 L, Capacidade Refrigeração: 1,5 L.H, Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural, Tipo Fixação: Parede, Acessórios: Kit Instalação, Suporte, Pingadeira Removível	463093	UN	-	R\$ 829,52	-
76.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Diâmetro: 50 Cm, Altura: 45 Cm, Características Adicionais: Tampa Giratória E 1 Fogareiro Em Aço Inox	445561	UN	2	R\$ 442,88	R\$ 885,76
77.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Altura: 24 Cm, Características Adicionais: 2 Fogareiros Em Aço Inox, 1 Cuba 1,1	445562	UN	2	R\$ 383,00	R\$ 766,00
78.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável Escovado, Material Depósito: Aço Inoxidável, Tipo: 01 Depósito E 4 Torneiras, Capacidade: 150 L, Tensão: 220 V	445198	UN	-	R\$ 5.249,33	-
79.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Depósitos, Capacidade: 30 L, Tensão: 220 V, Potência: 278 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias, Características Adicionais: Pingadeira Removível	434625	UN	-	R\$ 2.283,33	-
80.	Refrigerador Doméstico, Capacidade:480 L, Voltagem:220 V, Características Adicionais:Duplex, Frost Free E Degelo Automático, Cor:Branca, Tipo:Vertical	298691	UN	-	R\$ 2.779,33	-
81.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 6 Un, Capacidade: 1.553 L	451181	UN	-	R\$ 7.294,78	-
82.	Sanduicheira, Material: Alumínio Com Revestimento Adesivo, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
83.	Termômetro, Tipo:Laser Digital, Faixa Medição Temperatura:-50 A 380 °C, Aplicação:Efetuar Medições Em Lugares De Difícil Alcance, Elemento Expansão:Infravermelho, Material:Plástico E Aço Inox, Características Adicionais:Mira Laser Classe Ii; Distância Do Foco De 50:1, Precisão:+/- 1 °C, Alimentação:Bateria / Pilha	443420	UN	-	R\$ 126,00	-
84.	Termômetro, Tipo:Digital, Faixa Medição Temperatura:- 50°C A 300 °C, Aplicação:Alimentos, Material:Plástico E Aço Inox, Características Adicionais:Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'água, Precisão:1 °C	432668	UN	-	R\$ 52,63	-
85.	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	-	R\$ 974,82	-
86.	Caixa Térmica Para Transporte 150l Aplicações: Transporte De Alimentos, Dimensões Externas: 985x450x585 Mm (Cxlxh), Dimensões Internas Capacidade: 150 Litros, Formato Retangular/Empilhável, Isolamento Térmico De Poliuretano, Material: Polietileno Linear De Média Densidade, Atóxico Aditivado Com Anti Uv, Travas: Aço Inox Tipo 304 Chapas 14, Espessura 2 Mm, Temperatura 75 Graus, Queda De 2 Graus A Cada 8 Horas, Cuba Incluída.	112836	UN	-	R\$ 1.027,83	-
87.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Congelamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliuretano Injetado , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 15.000 Kg, Dimensões: 4,50 X 4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220	615908	UN	-	R\$ 45.416,67	-
88.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Resfriamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 2.300 Kg, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54 M, Voltagem: 220	611540	UN	-	R\$ 30.221,93	-
89.	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-	R\$ 2.755,33	-
90.	Exaustor Material: Chapa Aço Carbono , Aplicação: Parede , Diâmetro: 30 Cm, Potência Motor: 1/2 Hp, Tipo Motor: Monofásico , Rotação Motor: 1750 A 1800 Rpm, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Hélice Com 6 Paletas De Alumínio, Grade Externa De , Tipo: Axial	453142	UN	-	R\$ 283,65	-
91.	Forno Industrial, Tipo Elétrico, Material:Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação:220 V, Características Adicionais:Vapor Simples E Combinado; Ar Quente; Banho Maria;, Faixa Temperatura:0 A 300 °C	258389	UN	-	R\$ 21.026,67	-



Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
92.	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo: Pass-Thru Refrigerado , Quantidade De Porta: 1 , Volume Interno: 475 L, Capacidade: Até 34 Gns 1/1 , Dimensões: 750 X 850 X 2190 Mm, Temperatura De Trabalho: 1 A 10 °C, Voltagem: 220 V, Potência: 0,5 Kw, Gás Refrigerante: R134a	615157	UN	-	R\$ 2.364,67	-
93.	Pass-Through Frio, Temperaturas De +1 A +7 °C. A Refrigeração Acontece Através De Ar Forçado Com Serpentina De Cobre Aletada, Ajustado Através Do Controlador Eletrônico Com Indicador Digital De Temperatura E Degelo Automático. Com 6 Níveis De Prateleiras, Grades Em Aço Inox 430. E Pés Reguláveis. Seu Revestimento Externo É Em Aço Inox 304 Escovado, E O Interno Em Aço Inox 304, Tem Capacidade Para 12 Cubas Grandes De 530 X 325 X 150 Mm Ou 24 Cubas Pequenas De 325 X 265 X 150 Mm (Duas Pequenas Ocupam O Lugar De Uma Grande).	319253	UN	-	R\$ 5.848,51	-
94.	Espremedor Fruta Material Jarra: Aço Inoxidável , Capacidade Jarra: 1 L, Potência: 1/3 Cv, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	-	R\$ 196,34	-
95.	Masseira Tipo: Espiral , Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 Kg, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação , Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	445456	UN	-	R\$ 11.626,10	-
96.	Carro Limpeza Material: Metal E Plástico , Tipo: 4 Rodízios , Comprimento: 114 Cm, Largura: 48 Cm, Altura: 96 Cm, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	UN	-	R\$ 735,15	-
97.	Fritadeira Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304 , Potência: 6 Kw, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	-	R\$ 1.218,24	-
98.	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	1	R\$ 130,58	R\$ 130,58
99.	Coifa Material: Aço Inoxidável . Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-	R\$ 2.755,33	-
Valor Total					R\$ 5.472,78	

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA
Data: 06/12/2024 11:45:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
Respondendo pela Chefia do Setor de Aprovisionamento

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação visando à futura **Aquisição**, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pelo Requiritante, a fim de aderir à IRP nº 06/2024 do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198.

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MATHEUS OLIVEIRA LEITE
Data: 10/12/2024 10:01:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATHEUS OLIVEIRA LEITE – 1º Ten
Fiscal Administrativo do 10º Esqd C Mec



6. Despacho do Comandante

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP; e
3. Fiscalização Administrativa adote as providências para que as quantidades pretendidas sejam encaminhadas à Base Administrativa do Curado.

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente

GUILHERME TORRES RITTON

Data: 10/12/2024 12:32:23-0300

Verifique em <https://validar.ati.gov.br>

GUILHERME TORRES RITTON – Cap
Comandante do 10º Esqd C Mec



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Orgão:	10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Setor de Aprovisionamento
Responsável pela Demanda:	SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
Objeto da futura contratação:	Aquisição de material permanente do PASA

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DOS MATERIAIS, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

1.1 A especificação dos itens foi embasada nas necessidades existentes no aquartelamento do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.

1.2 A solução consiste na Aquisição de material permanente do PASA, por doze meses, conforme empenhos a serem realizados, prorrogáveis por até 12 (doze) meses, atendendo de forma satisfatória as constantes demandas desta OM.

2. QUANTIDADE DE MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS

Conforme anexo I do ETP.

3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A ENTREGA DOS MATERIAIS

3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 30 (trinta) dias úteis para a entrega dos materiais.

4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E, SE NECESSÁRIO, OS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO

4.1 Planejamento da Contratação:

Nome: SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA
CPF: [REDACTED]
Telefo [REDACTED]

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA
Data: 06/12/2024 11:49:55-0300
Verifique em <https://validar.jt.gov.br>

SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
Demandante



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS



GERENCIAMENTO DE RISCO

Orgão:	10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Setor de Aprovisionamento
Responsável pela Demanda:	SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
E-mail:	compras10esqd@hotmail.com
Objeto da futura contratação:	Aquisição de material permanente do PASA

Risco 01 – Não haver disponibilidade orçamentária			
Probabilidade:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano			
Não será possível a contratação			
Ação Preventiva			
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição			
Ação de Contingência			
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados			

Risco 02 – Especificação insuficiente para os materiais			
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano			
Prejudica todo o planejamento da logística de manutenção da OM.			

**Ação Preventiva**

Revisão da descrição detalhada de cada item.

Ação de Contingência

Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.

Risco 03 – Atraso na conclusão da licitação

Probabilidade: () Baixa () Média (X) Alta

Impacto: () Baixa () Média (X) Alta

Dano

Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação

Ação Preventiva

Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica

Ação de Contingência

Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.

Risco 04 – Demanda equivocada

Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta

Impacto: () Baixa () Média (X) Alta

Causa

- Falta de planejamento do requisitante, e
- Erro na solicitação da demanda

Ação Preventiva

Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.

Ação de Contingência

Analisar junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.



MATRIZ DE RISCOS

	ALTA	RISCO 01	RISCO 03	
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	MÉDIA			
	BAIXA	RISCO 02	RISCO 04	
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
		GRAVIDADE /IMPACTO		

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA
CPF: [REDACTED]
Telef: [REDACTED]

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

gov.br Documento assinado digitalmente
SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA
Data: 06/12/2024 11:49:04-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
Responsável pelo planejamento da contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS**



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS 06/2024 DO 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160198)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Aquisição de material permanente do PASA
NUP: 64523.003589/2024-67

1. INTRODUÇÃO

1.1. O Estudo Técnico Preliminar, instituído pelo Art. 1º da Instrução Normativa nº 58, de 08/08/2022, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão, constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para: assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; e embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

1.2. Durante este Estudo, diversos aspectos foram levantados para que os gestores se certifiquem de que existe uma necessidade de negócio claramente definida, há condições de atendê-la, os riscos de atendê-la são gerenciáveis e os resultados pretendidos com a contratação valem o preço estimado inicialmente.

1.3. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para a Aquisição de material permanente do PASA, para atender as necessidades do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

2.1. A solução consiste na contratação de empresa especializada para a Aquisição de material permanente do PASA, por doze meses, conforme empenhos a serem realizados, prorrogáveis por até 12 (doze) meses, atendendo de forma satisfatória as constantes demandas desta OM. A aplicação, bem como as linhas gerais de emprego dos itens constantes do Termo de Referência são apresentadas na Planilha Anexa a este Estudo Técnico Preliminar.

2.2. 2.2. As Entregas deverão ocorrer, em regra, na sede do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado – UASG 160184, localizado no endereço: Av. Getúlio Vargas, 56 - Várzea, Recife-PE CEP: 50950-000, em dias com expediente, de segunda a quinta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas, e na sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas; Telefone para contato: 81 2129-6532 – e-mail institucional: almoxarifado10esqdcmec@gmail.com.



3. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

3.1. Necessidades do Negócio: A seguir são apresentados os requisitos de negócio constantes na fase inicial do procedimento licitatório.

Necessidade do Negócio	N2: Garantir que não ocorra a solução de continuidade das atividades administrativas e operacionais. Ação. Realizar a Aquisição de material permanente do PASA.
-------------------------------	--

3.2. As especificações dos itens são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos superiores ou similares aos especificados, contanto que possuam as características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (Original Equipment Manufacturer, ou "Fabricante Original do Equipamento").

3.3. Seguindo o entendimento do TCU de que "é admissível a flexibilização de critério de julgamento da proposta, na hipótese em que o produto ofertado apresentar qualidade superior à especificada no edital, não tiver havido prejuízo para a competitividade do certame e o preço obtido revelar-se vantajoso para a administração" (Acórdão 394/2013-Plenário, TC 044.822/2012-0, relator Ministro Raimundo Carreiro, 6.3.2013), se o produto ofertado atender os pressupostos elencados nesse Acórdão, ou seja, (a) o produto ofertado é superior, (b) não haver prejuízo à competitividade e (c) o preço resultante for vantajoso à Administração, comprovados por meio de diligências, estes poderão ser aceitos.

3.4. Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

3.4.1. Ocorrendo possíveis divergências entre a descrição do item contido neste Termo e a descrição vinculada ao código do material no sistema Comprasnet (CATMAT), prevalecerá a descrição contida no Termo de Referência.

3.5. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses.

3.6. Os bens deverão ser entregues no endereço definido no Termo de Referência, conforme as quantidades definidas nas Notas de Empenho.

3.7. Critérios de sustentabilidade:

3.7.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

3.7.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água

e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

3.7.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

3.7.4. Bens que utilizem peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

3.7.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que 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)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

3.7.6. As especificações dos itens são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos superiores ou similares aos especificados, contanto que possuam as características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (*Original Equipment Manufacturer*, ou “Fabricante Original do Equipamento”).

3.8. A presente solução possui como potencial gestor a UGG e as UGP e como usuários os servidores nesses órgãos.

4. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

4.1. Quanto ao Levantamento das Alternativas e a Análise de projetos similares realizados por outros órgãos da Administração, contatou-se que não há alternativas viáveis no caso concreto, uma vez que o presente procedimento licitatório tem por objetivo cumprir o que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (Art. 12º - [...]. §1º – *As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.*) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, que atenderá as necessidades das Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes.

5. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES EXISTENTES

Requisitos	Opção	Atende aos objetivos da Administração	
		Sim	Não
Aquisição de material permanente do PASA, conforme definido no Item 2 deste Estudo	(a) Instaurar procedimento licitatório		X
	(b) Adesão em ARP		X
	(c) Participar de procedimentos de outras UGG	X	

6. JUSTIFICAVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA



6.1. Descrição da Solução Escolhida:

Solução Escolhida:	Participar de procedimentos de outras UGG
Bens que compõe a solução	
Aquisição de material permanente do PASA, conforme definido no Item 2 deste Estudo	
Serviços que compõem a solução	
Garantia de no mínimo 12 (doze) meses	
Justificativa	
O que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (Art. 12º - [...]. §1º – As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, além de se buscar o que se denomina de "economia de escala" uma vez que as atas de registro de preços resultantes atenderão as Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes que aderiram ao procedimento em sua fase interna (manifestação na Intenção de Registro de Preços).	

7. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Nr	Necessidades
1	Não há necessidades de adequação do ambiente para execução da contratação

8. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

8.1. Recursos Materiais

Recurso 1:	Não há necessidades de recursos materiais adicionais para execução contratual.	
Quantidade:	-	
Ações para obtenção do recurso		Responsáveis
-		-

8.2. Recursos Humanos

Função 1:	Aprovisionador
Formação:	Encarregado do Setor de Material do Órgão
Atribuições:	Receber os bens em conformidade com o Termo de Referência

9. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Evento 1:	Após o período de garantia não haverá necessidade de ações contratuais	
Ação contingência:	de	-
Responsável:	-	

Responsável pela demanda



O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 58, de 08/08/2022, da Secretária de Governo Digital do Ministério da Economia, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da aquisição. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024.



Documento assinado digitalmente
SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA
Data: 06/12/2024 11:52:13-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
Responsável pela demanda



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS

ANEXO 1 – ETP
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO – Inciso VI e X, Art. 9º, IN 58/2022-SEGES/ME

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DO PASA

Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
1.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração:18.000 Btu/H, Tensão:220 V, Tipo:Bi Split, Modelo:Split Inverter\, Características Adicionais 1:Com Controle Remoto.	461900	UN	-	-
2.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração 30.000 Btu, Tensão 220 V, Tipo Split, Modelo Split Condicionado Inverter, Características Adicionais 1 Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia 1 Ano	463213	UN	-	-
3.	Armário Copa/Cozinha, Material Madeira Mdp, Tipo Balcão, Acabamento Superficial Envernizado, Quantidade Portas 2 Un, Largura 1,20 M, Profundidade 0,30 M, Altura 0,70 M, Características Adicionais Com 4 Gavetas, Sem Tampo	461685	UN	-	-
4.	Armário Panificação, Material: Aço Inox, Altura: 2,05 M, Largura: 1,88 M, Profundidade: 1,33 M, Aplicação: Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação, Quantidade Bandejas: 20 Un	330755	UN	-	-
5.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	-	-
6.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	351545	UN	-	-
7.	Assadeira Cozinha Comercial, Material:Aço Inoxidável, Largura:40 Cm, Comprimento:80 Cm, Características Adicionais:Perfurada, Aplicação:Panificação, Produção De Pães	330740	UN	-	-
8.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Tamanho: Grande, Formato: Retangular, Altura: 8 Cm, Largura: 30 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com 2 Alças	282915	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
9.	Assadeira, Material: Alumínio, Características Adicionais: Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo: Esteira Para Assar Pão	465490	UN	-	-
10.	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	326589	UN	-	-
11.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 500 Kg, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Plataforma: 1m X 1m, Coluna: 1m, Tipo: Digital, Sensibilidade: 200 G	390525	UN	-	-
12.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 300 Kg, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga, Tipo: Digital, Número Dígitos: 6, Dimensões: 60 X 75 Cm	317176	UN	-	-
13.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: Mínima De 30 Kg, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Calibração Automática, Tecla Lig./Desl., Zerar E T, Tipo: Digital	299420	UN	-	-
14.	Balcão Conservação Alimento, Material: Aço Inoxidável, Componentes: Pasta Fria Com Isolamento Térmico, Quantidade Recipiente: 5(1, 1x150 Alça 530x325x150) E 10(1, 2x150 Alça 325x Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa, Tipo Rodízio: Giratório, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo	302916	UN	-	-
15.	Balcão Térmico, Material: Mdf E Granito, Comprimento: 330 Cm, Largura: 110 Cm, Altura: 157 Cm, Componentes: Banho Maria E Placa Fria, Características Adicionais: Vitrine Protetora De Saliva E Iluminada De Led, Quantidade Recipiente: 14 Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa	446195	UN	-	-
16.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Tipo Rolamento: Blindado, Capacidade: 38 L, Quantidade Velocidade: 4, Potência Motor: 1,50 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: Batedores Globo E Raquete	450917	UN	-	-
17.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Capacidade: 20 L, Quantidade Velocidade: 6, Potência Motor: 1 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: 3 Batedores Tipo Espiral, Raquete E Globo	445664	UN	-	-
18.	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	-	-
19.	Cafeteira Elétrica, Material Aço Inox Aisi 304, Aplicação Industrial, Capacidade 8 L, Voltagem 220 V, Características Adicionais Caldeira 14l Água, Termostato, Nivel E Torneira, Potência 1.300 W	395581	UN	-	-
20.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gás, Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilindrico	402447	UN	-	-
21.	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	430195	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
22.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gas, Autogerador De Vapor, Formato: Cilíndrico	451607	UN	-	-
23.	Carrinho Industrial, Material: Aço Inoxidável, Material Plataforma: Aço Inoxidável, Tipo Transporte: Alimentos, Quantidade Roda: 4, Tipo Roda: Duas Fixas E Duas Giratórias, Capacidade Carga: 285 Kg, Acabamento Superficial: Polido, Tipo Aba: Tubular, Características Adicionais: Registro De Fecho Rápido Para Escoamento	445090	UN	-	-
24.	Chapa Assadeira, Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás, Comprimento: 53 Cm, Largura: 32.50 Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas	450218	UN	-	-
25.	Cilindro Elétrico, Material: Ferro Fundido, Potência Motor: 1,2 Hp, Comprimento Cilindro: 20 Cm, Tensão Alimentação: 110.220 V, Características Adicionais: C, Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	275470	UN	-	-
26.	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio, Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Tritura, Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 Kg, Altura: 840 Mm, Largura: 390 Mm, Comprimento: 460 M.	473222	UN	-	-
27.	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Péis E Coluna Tubo Aço 5,8"	339435	UN	-	-
28.	Cortador Elétrico Frios, Material: Aço Inoxidável, Capacidade Corte: 50 Kg,H, Tensão: 220 V, Aplicação: Indústria Alimentícia, Diâmetro Disco: 260 Mm, Potência Motor: 0.25 Cv, Profundidade Corte: 155 Mm, Largura Corte: 125 Mm, Altura: 820 Mm, Largura: 310 Mm, Profundidade: 540 Mm, Características Adicionais: Automático	269914	UN	-	-
29.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/2, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441343	UN	-	-
30.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/1, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441342	UN	-	-
31.	Lavatório Mãos, Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 360 Mm, Largura: 360 Mm, Altura: 140 Mm, Características Adicionais: Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarife da com na Aquisição de material permanente do PASA.
32.	Amassadeira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada/Cuba Em Inox, Capacidade: 25 Kg, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1/2 Cv	237992	UN	-	-
33.	Descascador Legumes, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 10 Kg, Produção Aproximada: 200 Kg,H, Potência Motor: 1,3 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Cozinha Industrial, Tipo: Elétrico	451023	UN	-	-





Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
34.	Divisora De Coluna Massa Alimentícia, Material Estrutura: Metal, Material Navalha: Aço, Sistema Acionamento: Pinhão E Coroa Em Aço 1045, Quantidade Divisórias: 30, Comprimento: 0,80 M, Largura: 0,50 M, Altura: 1,10 M, Peso: 150 Kg. Acabamento Superficial: Pintura Esmalte Sintético	238756	UN	-	-
35.	Escorredor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60 Pratos, Características Adicionais: Peça Única, Com Três Planos., Dimensões: 52 X 30 X 74 Cm	465672	UN	-	-
36.	Escorredor Louça, Material Aço Inoxidável, Capacidade 20 Pratos, Características Adicionais Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos	398237	UN	-	-
37.	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, N° 40	471267	UN	-	-
38.	Espremedor Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	-	-
39.	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:0,92 M, Profundidade:0,40 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:6 Un, Tratamento Superficial:Pintura Eletrostática, Características Adicionais:Com Reforço E Capacidade De 25 Kg Por Bandeja	456778	UN	-	-
40.	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:2,05 M, Profundidade:0,585 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:4 Un, Cor:Cinza	463412	UN	-	-
41.	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	-	-
42.	Fogão Industrial Material: Aço Carbono, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinha E Assar Alimentos, Quantidade Bocas: 6 Un, Aplicação: Cozinha E Assar Alimentos	600610	UN	-	-
43.	Forno Industrial, Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: 16 Assadeiras, Comprimento: 1140 Mm, Largura: 1953 Mm, Altura: 2.340 Mm, Consumo: 1,80 Kg.H, Tipo Câmara: Porta Com Vidro Duplo Temperado, Faixa Temperatura: 30 A 250 °C, Componentes: 3 Turbinas Radiais, 1 Carro Fixo 1 Carro Giratório, Peso: 680 Kg, Aplicação: Padaria	445792	UN	-	-
44.	Forno Microondas, Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório, Trava Segurança, Timer, Memória, Cor: Branca	383270	UN	-	-
45.	Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 510 L, Quantidade Tampas: 2 Un, Sistema Degelo: Manual, Cor: Branca, Temperatura Operação: (-16 A -20°) E (+1 A +7°) °C, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dreno Frontal Com Tampa E Rodízios	445210	UN	-	-

Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
46.	Freezer, Tipo: Vertical, Capacidade: 550 L, Tipo Portas: Frontais, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Porta Vidro Antiembaçante E Fechamento Alomático, Quantidade Portas: 2 Un	439307	UN	-	-
47.	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 210 L, Altura 94 Cm, Largura 76 Cm, Quantidade Tampas 1 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 5° A 30° C, Tensão Alimentação 110/220v V, Características Adicionais Puxador Ergonômico	239544	UN	-	-
48.	Frigobar, Capacidade:120 L, Tensão Alimentação:110/220 V, Características Adicionais:Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	431266	UN	-	-
49.	Fritadeira, Material Estrutura:Aço Inoxidável Aisi 304, Potência:15 Kw, Tensão Alimentação:220 - Trifásico V, Temperatura:200 °C, Capacidade:30 L, Características Adicionais:02 Cestos Para Frituras E Grade Inferior Interna	451180	UN	-	-
50.	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	372025	UN	-	-
51.	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Aço Inoxidável, Funcionamento: Gás, Voltagem: 220 V, Comprimento: 88 Cm, Largura: 45 Cm, Altura: 90 Cm, Características Adicionais: Registro Escoamento Água,Óleo, Capacidade: 30 L, Material Tacho: Aço Inoxidável	445202	UN	-	-
52.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 4 Un, Cor: Branca, Capacidade: 810 L	445213	UN	-	-
53.	Máquina Lavar Louças Material: Aço Inoxidável, Modelo: Profissional, Capacidade: 1,75 L, Tensão: 220 V, Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: 275 Gavetas Por Hora, Consumo: 46,5 Kw/	445455	UN	-	-
54.	Lavatório Mãos, Material:Aço Inoxidável, Comprimento:360 Mm, Largura:360 Mm, Altura:140 Mm, Características Adicionais:Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	-	-
55.	Liquidificador Industrial, Material Copo:Aço Inoxidável, Material Base:Aço Inox, Capacidade:25 L, Potência Motor:1,2 Cv, Tensão Nominal:220 V, Aplicação:Industrial	451186	UN	-	-
56.	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	-	-
57.	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal,	465488	UN	-	-
58.	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	-	-
59.	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
60.	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:20 L, Tipo:Com Tampa, Diâmetro:34 Cm, Altura:50 Cm, Características Adicionais:Dobradiça, Haste E Pedal/Acionamento Tampa Por Pe, Espessura:6 Mm, Formato:Cilíndrico, Tamanho:Médio, Material Borda:Aço Inoxidável, Peso:2.5 Kg, Aplicação:Coleta De Lixo	326767	UN	3	O item terá utilização pelo setor de almoxarife da com na Aquisição de material permanente do PASA.
61.	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:50 L, Tipo:Tampa E Pedal, Características Adicionais:Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	441485	UN	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarife da com na Aquisição de material permanente do PASA.
62.	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 100 L, Tipo: Fechada Com Tampa, Diâmetro: 45 Cm, Altura: 68 Cm, Características Adicionais: Dobradiça, Haste E Pedal,Acionamento Tampa Por Pe-	296034	UN	-	-
63.	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg/Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	-	-
64.	Masseira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada Cuba Em Inox, Capacidade: 15 Kg, Tensão Alimentação: 110,220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1,2 Cv	237992	UN	-	-
65.	Mesa Manipulação / Preparação Alimentos, Material Tempo:Aço Inoxidável, Material Estrutura:Aço Inoxidável, Comprimento:1,50 M, Largura:0,80 M, Altura:0,90 M, Características Adicionais:Acabamento Sanitário	235409	UN	-	-
66.	Mesa Manipulação , Preparação Alimentos, Material Tempo: Aço Inoxidável, Material Estrutura: Tubular Metálica, Comprimento: 1,90 M, Largura: 0,90 M, Altura: 0,90 M, Aplicação: Manipulação De Alimentos	318883	UN	2	O item terá utilização pelo setor de almoxarife da com na Aquisição de material permanente do PASA.
67.	Misturador , Amassadeira, Material: Alumínio Fundido, Tipo Acionamento: Eletromecânico, Capacidade: 60 L, Tipo Motor: Trifásico, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pá E Recipiente Em Aço Inox, 2 Velocidades, Rota-	444990	UN	-	-
68.	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade: 25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estantho, Montadas Em M	609290	UN	-	-
69.	Modeladora Massa Panificação, Tipo: Monofásica, Potência Motor: 1.5 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade Produção: 15kg De Massa Por Passada, Características Adicionais: 2 Rolos Amassadores Com Cobertura Em Cromo	445803	UN	-	-
70.	Moedor De Carne Industrial, Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Material Disco: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Carter Blindado, Troca De Óleo Após 3200 Horas Uso, Capacidade Moagem: 300 Kg,H	253635	UN	-	-
71.	Estrado Modular, Material:Polietileno Alta Densidade, Comprimento:50 Cm, Largura:50 Cm, Altura:5 Cm, Capacidade Carga:20 TM², Características Adicionais:Com Encaixe	451531	UN	-	-
72.	Panela Pressão, Material: Alumínio, Capacidade: 30 L, Sistema Segurança: Válvulas E Borrachas De Segurança	324733	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
73.	Processador Alimentos, Material Corpo Alumínio Fundido, Material Externo Aço Inoxidável, Material Tampa Aço Inoxidável, Cor Cinza, Quantidade Disco 6 Un, Função Disco Ralador/Fatiador E Desfiador, Tensão 110/220 V, Potência 1/2 Hp, Altura 570 Mm, Largura 500 Mm, Comprimento 290 Mm, Peso 35 Kg	233251	UN	-	-
74.	Prateleira, Material: Aço Inoxidável/Aisi 304, Comprimento: 1,40 M, Largura: 0,40 M, Características Adicionais: Fixada Por Mão Francesa Em Aço Inox, Espessura: 1,00 M, Tipo: Suspensa, Capacidade: 150 Kg	445204	UN	-	-
75.	Aparelho Purificador De Água, Tipo: Tripla Filtragem, Voltagem: 110,220 V, Capacidade: 2 L, Capacidade Refrigeração: 1,5 L,H, Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural, Tipo Fixação: Parede, Acessórios: Kit Instalação, Suporte, Pingadeira Removível	463093	UN	-	-
76.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Diâmetro: 50 Cm, Altura: 45 Cm, Características Adicionais: Tampa Giratória E 1 Fogareiro Em Aço Inox	445561	UN	2	O item terá utilização pelo setor de almoxarife da com na Aquisição de material permanente do PASA.
77.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Altura: 24 Cm, Características Adicionais: 2 Fogareiros Em Aço Inox, 1 Cuba 1,1	445562	UN	2	O item terá utilização pelo setor de almoxarife da com na Aquisição de material permanente do PASA.
78.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável Escovado, Material Depósito: Aço Inoxidável, Tipo: 01 Depósito E 4 Torneiras, Capacidade: 150 L, Tensão: 220 V	445198	UN	-	-
79.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Depósitos, Capacidade: 30 L, Tensão: 220 V, Potência: 278 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias, Características Adicionais: Pingadeira Removível	434625	UN	-	-
80.	Refrigerador Doméstico, Capacidade:480 L, Voltagem:220 V, Características Adicionais:Duplex, Frost Free E Degelo Automático, Cor:Branca, Tipo:Vertical	298691	UN	-	-
81.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 6 Un, Capacidade: 1.553 L	451181	UN	-	-
82.	Sanduicheira, Material: Alumínio Com Revestimento Adharente, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarife da com na Aquisição de material permanente do PASA.
83.	Termômetro, Tipo:Laser Digital, Faixa Medição Temperatura:-50 A 380 °C, Aplicação:Efetuar Medições Em Lugares De Difícil Alcance, Elemento Expansão:Infravermelho, Material:Plástico E Aço Inox, Características Adicionais:Mira Laser Classe II, Distância Do Foco De 50:1, Precisão: +/- 1 °C, Alimentação:Bateria / Pilha	443420	UN	-	-
84.	Termômetro, Tipo:Digital, Faixa Medição Temperatura:- 50°C A 300 °C, Aplicação:Alimentos, Material:Plástico E Aço Inox, Características Adicionais:Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'água, Precisão:1 °C	432668	UN	-	-
85.	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
86.	Caixa Térmica Para Transporte 150l Aplicações: Transporte De Alimentos. Dimensões Externas: 985x450x585 Mm (CxLxH). Dimensões Internas Capacidade: 150 Litros. Formato Retangular/Emplilhável. Isolamento Térmico De Poliuretano. Material: Polietileno Linear De Média Densidade, Atóxico Aditivado Com Anti Uv. Travas: Aço Inox Tipo 304 Chapas 14, Espessura 2 Mm. Temperatura 75 Graus, Queda De 2 Graus A Cada 8 Horas. Cuba Incluída.	112836	UN	-	-
87.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Congelamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliuretano Injetado , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 15.000 Kg, Dimensões: 4,50 X 4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220	615908	UN	-	-
88.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Resfriamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 2.300 Kg, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54 M, Voltagem: 220	611540	UN	-	-
89.	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-	-
90.	Exaustor Material: Chapa Aço Carbono , Aplicação: Parede , Diâmetro: 30 Cm, Potência Motor: 1/2 Hp, Tipo Motor: Monofásico , Rotação Motor: 1750 A 1800 Rpm, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Hélice Com 6 Paletas De Alumínio, Grade Externa De , Tipo: Axial	453142	UN	-	-
91.	Forno Industrial, Tipo: Elétrico, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Vapor Simples E Combinado; Ar Quente; Banho Maria; Faixa Temperatura: 0 A 300 °C	258389	UN	-	-
92.	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo: Pass-Thru Refrigerado , Quantidade De Porta: 1 , Volume Interno: 475 L, Capacidade: Até 34 Gns 1/1 , Dimensões: 750 X 850 X 2190 Mm, Temperatura De Trabalho: 1 A 10 °C, Voltagem: 220 V, Potência: 0.5 Kw, Gás Refrigerante: R134a	615157	UN	-	-
93.	Pass-Through Frio, Temperaturas De +1 A +7 °C. A Refrigeração Acontece Através De Ar Forçado Com Serpentina De Cobre Aletada, Ajustado Através Do Controlador Eletrônico Com Indicador Digital De Temperatura E Degelo Automático. Com 6 Níveis De Prateleiras, Grades Em Aço Inox 430, E Pés Reguláveis. Seu Revestimento Externo É Em Aço Inox 304 Escovado, E O Interno Em Aço Inox 304, Tem Capacidade Para 12 Cubas Grandes De 530 X 325 X 150 Mm Ou 24 Cubas Pequenas De 325 X 265 X 150 Mm (Duas Pequenas Ocupam O Lugar De Uma Grande).	319253	UN	-	-
94.	Espremedor Fruta Material Jarra: Aço Inoxidável , Capacidade Jarra: 1 L, Potência: 1/3 Cv, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	-	-
95.	Masseira Tipo: Espiral , Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 Kg, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação , Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	445456	UN	-	-
96.	Carro Limpeza Material: Metal E Plástico , Tipo: 4 Rodízios , Comprimento: 114 Cm, Largura: 48 Cm, Altura: 96 Cm, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	UN	-	-
97.	Fritadeira Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304 , Potência: 6 Kw, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	-	-
98.	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado com na Aquisição de material permanente do P.A.S.A. nº 06/2024 do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
99	Coifa Material: Aço Inoxidável . Aplicação: Cozinha . Tipo: Suspensa . Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-	-



 Documento assinado digitalmente

SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA

 Data: 06/12/2024 11:52:22 -0300

 Verifique em: https://validar8.gov.br

SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
 Responsável pela demanda





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS

ANEXO 2 – ETP

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES – Inciso VI e X, Art. 9º, IN 58/2022-SEGES/ME

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DO PASA

Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total
1.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração:18.000 Btu/H, Tensão:220 V, Tipo:Bi Split, Modelo:Split Inverter, Características Adicionais 1:Com Controle Remoto.	461900	UN	-
2.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração 30.000 Btu, Tensão 220 V, Tipo Split, Modelo Split Condicionado Inverter, Características Adicionais 1 Controle Remoto S/Frio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia 1 Ano	463213	UN	-
3.	Armário Copa/Cozinha, Material Madeira Mdp, Tipo Balcão, Acabamento Superficial Envernizado, Quantidade Portas 2 Un, Largura 1,20 M, Profundidade 0,30 M, Altura 0,70 M, Características Adicionais Com 4 Gavetas, Sem Tampo	461685	UN	-
4.	Armário Panificação, Material: Aço Inox, Altura: 2,05 M, Largura: 1,88 M, Profundidade: 1,33 M, Aplicação: Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação, Quantidade Bandejas: 20 Un	330755	UN	-
5.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	-
6.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	351545	UN	-
7.	Assadeira Cozinha Comercial, Material:Aço Inoxidável, Largura:40 Cm, Comprimento:80 Cm, Características Adicionais:Perfurada, Aplicação:Panificação, Produção De Pães	330740	UN	-
8.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Tamanho: Grande, Formato: Retangular, Altura: 8 Cm, Largura: 30 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com 2 Alças	282915	UN	-
9.	Assadeira, Material:Alumínio, Características Adicionais:Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo:Esteira Para Assar Pão	465490	UN	-
10.	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	326589	UN	-





Item	Especificação	CATMAT	Und	Qty Total
11.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 500 Kg, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Plataforma: 1m X 1m; Coluna: 1m, Tipo: Digital, Sensibilidade: 200 G	390525	UN	-
12.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 300 Kg, Voltagem: 110, 220 V, Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga, Tipo: Digital, Número Dígitos: 6, Dimensões: 60 X 75 Cm	317176	UN	-
13.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: Mínima De 30 Kg, Voltagem: 110, 220 V, Características Adicionais: Calibração Automática, Tecla Lig., Desl., Zerar E T, Tipo: Digital	299420	UN	-
14.	Balcão Conservação Alimento, Material: Aço Inoxidável, Componentes: Pasta Fria Com Isolamento Térmico, Quantidade Recipiente: 5(1,1x150 Alça 530x325x150) E 10(1,2x150 Alça 325x Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa, Tipo Rodízio: Giratório, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo	302916	UN	-
15.	Balcão Térmico, Material: Mdf E Granito, Comprimento: 330 Cm, Largura: 110 Cm, Altura: 157 Cm, Componentes: Banho Maria E Placa Fria, Características Adicionais: Vitrine Protetora De Saliva E Iluminada De Led, Quantidade Recipiente: 14 Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa	446195	UN	-
16.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Tipo Rolamento: Blindado, Capacidade: 38 L, Quantidade Velocidade: 4, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: Batedores Globo E Raquete	450917	UN	-
17.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Capacidade: 20 L, Quantidade Velocidade: 6, Potência Motor: 1 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: 3 Batedores Tipo Espiral, Raquete E Globo	445664	UN	-
18.	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	-
19.	Cafeteira Elétrica, Material Aço Inox Aisi 304, Aplicação Industrial, Capacidade 8 L, Voltagem 220 V, Características Adicionais Caldeira 14l Água, Termostato, Nivel E Torneira, Potência 1.300 W	395581	UN	-
20.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gás, Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilíndrico	402447	UN	-
21.	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	430195	UN	-
22.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gás, Autogerador De Vapor, Formato: Cilíndrico	451607	UN	-
23.	Carrinho Industrial, Material: Aço Inoxidável, Material Plataforma: Aço Inoxidável, Tipo Transporte: Alimentos, Quantidade Roda: 4, Tipo Roda: Duas Fixas E Duas Giratórias, Capacidade Carga: 285 Kg, Acabamento Superficial: Polido, Tipo Aba: Tubular, Características Adicionais: Registro De Fecho Rápido Para Escoamento	445090	UN	-
24.	Chapa Assadeira Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás, Comprimento: 53 Cm, Largura: 32,50 Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas	450218	UN	-
25.	Cilindro Elétrico, Material: Ferro Fundido, Potência Motor: 1.2 Hp, Comprimento Cilindro: 20 Cm, Tensão Alimentação: 110, 220 V, Características Adicionais: C, Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	275470	UN	-
26.	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio, Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Triturar), Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 Kg, Altura: 840 Mm, Largura: 390 Mm, Comprimento: 460 Mm.	473222	UN	-
27.	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5,8"	339435	UN	-

Item	Especificação	CATMAT	Und	Qty Total
28.	Cortador Elétrico Frios, Material: Aço Inoxidável, Capacidade Corte: 50 Kg.H, Tensão: 220 V, Aplicação: Indústria Alimentícia, Diâmetro Disco: 260 Mm, Potência Motor: 0,25 Cv, Profundidade Corte: 155 Mm, Largura Corte: 125 Mm, Altura: 820 Mm, Largura: 310 Mm, Profundidade: 540 Mm, Características Adicionais: Automático	269914	UN	-
29.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/2, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441343	UN	-
30.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/1, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441342	UN	-
31.	Lavatório Mãos, Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 360 Mm, Largura: 360 Mm, Altura: 140 Mm, Características Adicionais: Cuba: 250x140mm, Aacionamento Com O Joelho	445671	UN	1
32.	Amassadeira, Tipo:Rápida, Material:Chapa Metálica Pintada/Cuba Em Inox, Capacidade:25 Kg, Tensão Alimentação:110/220 V, Aplicação:Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor:1/2 Cv	237992	UN	-
33.	Descascador Legumes, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 10 Kg, Produção Aproximada: 200 Kg.H, Potência Motor: 1,3 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Cozinha Industrial. Tipo: Elétrico	451023	UN	-
34.	Divisora De Coluna Massa Alimentícia, Material Estrutura: Metal, Material Navalha: Aço, Sistema Aacionamento: Pinhão E Coroa Em Aço 1045, Quantidade Divisórias: 30, Comprimento: 0,80 M, Largura: 0,50 M, Altura: 1,10 M, Peso: 150 Kg, Acabamento Superficial: Pintura Esmalte Sintético	238756	UN	-
35.	Escondor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60 Pratos, Características Adicionais: Peça Única, Com Três Planos., Dimensões: 52 X 30 X 74 Cm	465672	UN	-
36.	Escondor Louça, Material Aço Inoxidável, Capacidade 20 Pratos), Características Adicionais Compartimento Talheres), Xícaras), Copos E Diversos	398237	UN	-
37.	Escondor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, N° 40	471267	UN	-
38.	Espremedor Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Aacionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	-
39.	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:0,92 M, Profundidade:0,40 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:6 Un, Tratamento Superficial:Pintura Eletrostática, Características Adicionais:Com Reforço E Capacidade De 25 Kg Por Bandeja	456778	UN	-
40.	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:2,05 M, Profundidade:0,585 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:4 Un, Cor:Cinza	463412	UN	-
41.	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	-
42.	Fogão Industrial Material: Aço Carbono , Funcionamento: Gás , Tipo Acendimento: Manual , Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos , Quantidade Bocas: 6 Un, Aplicação: Cozinhar E Assar Alimentos	600610	UN	-
43.	Forno Industrial, Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: 16 Assadeiras, Comprimento: 1140 Mm, Largura: 1953 Mm, Altura: 2.340 Mm, Consumo: 1,80 Kg.H, Tipo Câmara: Porta Com Vidro Duplo Temperado, Faixa Temperatura: 30 A 250 °C, Componentes: 3 Turbinas Radiais, 1 Carro Fixo 1 Carro Giratório, Peso: 680 Kg, Aplicação: Padaria	445792	UN	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qty Total
44.	Forno Microondas, Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório, Trava Segurança, Timer, Memória, Cor: Branca	383270	UN	-
45.	Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 510 L, Quantidade Tampas: 2 Un, Sistema Degelo: Manual, Cor: Branca, Temperatura Operação: (-16 A -20°) E (+1 A +7°) °C, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dreno Frontal Com Tampa E Rodízios	445210	UN	-
46.	Freezer, Tipo: Vertical, Capacidade: 550 L, Tipo Portas: Frontais, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Porta Vidro Antembacante E Fechamento Automático, Quantidade Portas: 2 Un	439307	UN	-
47.	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 210 L, Altura 94 Cm, Largura 76 Cm, Quantidade Tampas 1 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 5° A 30° °C, Tensão Alimentação 110/220v V, Características Adicionais Puxador Ergonômico	239544	UN	-
48.	Frigobar, Capacidade:120 L, Tensão Alimentação:110/220 V, Características Adicionais:Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	431266	UN	-
49.	Fritadeira, Material Estrutura:Aço Inoxidável/Aisi 304, Potência:15 Kw, Tensão Alimentação:220 - Trifásico V, Temperatura:200 °C, Capacidade:30 L, Características Adicionais:02 Cestos Para Frituras E Grade Inferior Interna	451180	UN	-
50.	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	372025	UN	-
51.	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Aço Inoxidável, Funcionamento: Gás, Voltagem: 220 V, Comprimento: 88 Cm, Largura: 45 Cm, Altura: 90 Cm, Características Adicionais: Registro escoamento Água,Óleo, Capacidade: 30 L, Material Tacho: Aço Inoxidável	445202	UN	-
52.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 4 Un, Cor: Branca, Capacidade: 810 L	445213	UN	-
53.	Máquina Lavar Louças Material: Aço Inoxidável, Modelo: Profissional, Capacidade: 1,75 L, Tensão: 220 V, Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: 275 Gavetas Por Hora, Consumo: 46.5 Kw/	445455	UN	-
54.	Lavatório Mãos, Material:Aço Inoxidável, Comprimento:360 Mm, Largura:360 Mm, Altura:140 Mm, Características Adicionais:Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	-
55.	Liquidificador Industrial, Material Copo:Aço Inoxidável, Material Base:Aço Inox, Capacidade:25 L, Potência Motor:1,2 Cv, Tensão Nominal:220 V, Aplicação:Industrial	451186	UN	-
56.	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	-
57.	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal,	465488	UN	-
58.	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	-
59.	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	-
60.	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:20 L, Tipo:Com Tampa, Diâmetro:34 Cm, Altura:50 Cm, Características Adicionais:Dobradilha, Haste E Pedal/Acionamento Tampa Por Pe, Espessura:6 Mm, Formato:Cilindrico, Tamanho:Médio, Material Borda:Aço Inoxidável, Peso:2,5 Kg, Aplicação:Coleta De Lixo	326767	UN	-

Anexo 2 – Estudo Técnico Preliminar – (ETP) IRP nº 06/2024 do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198.....



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total
61.	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 50 L, Tipo: Tampa E Pedal, Características Adicionais: Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	441485	UN	1
62.	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 100 L, Tipo: Fechada Com Tampa, Diâmetro: 45 Cm, Altura: 68 Cm, Características Adicionais: Dobradiça, Haste E Pedal, Acionamento Tampa Por Pe-	296034	UN	-
63.	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg, Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	-
64.	Masseira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada, Cuba Em Inox, Capacidade: 15 Kg, Tensão Alimentação: 110, 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1,2 Cv	237992	UN	-
65.	Mesa Manipulação / Preparação Alimentos, Material Tempo: Aço Inoxidável, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Comprimento: 1,50 M, Largura: 0,80 M, Altura: 0,90 M, Características Adicionais: Acabamento Sanitário	235409	UN	-
66.	Mesa Manipulação, Preparação Alimentos, Material Tempo: Aço Inoxidável, Material Estrutura: Tubular Metálica, Comprimento: 1,90 M, Largura: 0,90 M, Altura: 0,90 M, Aplicação: Manipulação De Alimentos	318883	UN	2
67.	Misturador, Amassadeira, Material: Alumínio Fundido, Tipo Acionamento: Eletromecânico, Capacidade: 60 L, Tipo Motor: Trifásico, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pé E Recipiente Em Aço Inox, 2 Velocidades, Rota-	444990	UN	-
68.	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade: 25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M	609290	UN	-
69.	Modeladora Massa Panificação, Tipo: Monofásica, Potência Motor: 1,5 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade Produção: 15kg De Massa Por Passada, Características Adicionais: 2 Rolos Amassadores Com Cobertura Em Cromo	445803	UN	-
70.	Moedor De Carne Industrial, Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Material Disco: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Carter Blindado, Troca De Óleo Após 3200 Horas Uso, Capacidade Moagem: 300 Kg, H	253635	UN	-
71.	Estrado Modular, Material: Polietileno Alta Densidade, Comprimento: 50 Cm, Largura: 50 Cm, Altura: 5 Cm, Capacidade Carga: 20 T/M ² , Características Adicionais: Com Encaixe	451531	UN	-
72.	Panela Pressão, Material: Alumínio, Capacidade: 30 L, Sistema Segurança: Válvulas E Borrachas De Segurança	324733	UN	-
73.	Processador Alimentos, Material Corpo Alumínio Fundido, Material Externo Aço Inoxidável, Material Tampa Aço Inoxidável, Cor Cinza, Quantidade Disco 6 Un, Função Disco Ralador/Fatiador E Desfiador, Tensão 110/220 V, Potência 1/2 Hp, Altura 570 Mm, Largura 500 Mm, Comprimento 290 Mm, Peso 35 Kg	233251	UN	-
74.	Prateleira, Material: Aço Inoxidável Aisi 304, Comprimento: 1,40 M, Largura: 0,40 M, Características Adicionais: Fixada Por Mão Francesa Em Aço Inox, Espessura: 1,00 M, Tipo: Suspensa, Capacidade: 150 Kg	445204	UN	-
75.	Aparelho Purificador De Água, Tipo: Tripla Filtragem, Voltagem: 110, 220 V, Capacidade: 2 L, Capacidade Refrigeração: 1,5 L, H, Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural, Tipo Fixação: Parede, Acessórios: Kit Instalação, Suporte, Pingadeira Removível	463093	UN	-
76.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Diâmetro: 50 Cm, Altura: 45 Cm, Características Adicionais: Tampa Giratória E 1 Fogareiro Em Aço Inox	445561	UN	2
77.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Altura: 24 Cm, Características Adicionais: 2 Fogareiros Em Aço Inox, 1 Cuba 1,1	445562	UN	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total
78.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável Escovado, Material Depósito: Aço Inoxidável, Tipo: 01 Depósito E 4 Torneiras, Capacidade: 150 L, Tensão: 220 V	445198	UN	-
79.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Depósitos, Capacidade: 30 L, Tensão: 220 V, Potência: 278 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias, Características Adicionais: Pingadeira Removível	434625	UN	-
80.	Refrigerador Doméstico, Capacidade: 480 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Duplex, Frost Free E Degelo Automático, Cor: Branca, Tipo: Vertical	298691	UN	-
81.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 6 Un, Capacidade: 1.553 L	451181	UN	-
82.	Sanduicheira, Material: Alumínio Com Revestimento Antiaderente, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	1
83.	Termômetro, Tipo: Laser Digital, Faixa Medição Temperatura: -50 A 380 °C, Aplicação: Efetuar Medições Em Lugares De Difícil Alcance, Elemento Expansão: Infravermelho, Material: Plástico E Aço Inox, Características Adicionais: Mira Laser Classe Ii; Distância Do Foco De 50:1, Precisão: +/- 1 °C, Alimentação: Bateria / Pilha	443420	UN	-
84.	Termômetro, Tipo: Digital, Faixa Medição Temperatura: - 50°C A 300 °C, Aplicação: Alimentos, Material: Plástico E Aço Inox, Características Adicionais: Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'água, Precisão: 1 °C	432668	UN	-
85.	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	-
86.	Caixa Térmica Para Transporte De Alimentos. Dimensões Externas: 995x450x585 Mm (Cxkh). Dimensões Internas Capacidade: 150 Litros. Formato Retangular/Emplhável. Isolamento Térmico De Poliuretano. Material: Polietileno Linear De Média Densidade, Atóxico Aditivado Com Anti Uv. Travas: Aço Inox Tipo 304 Chapas 14, Espessura 2 Mm. Temperatura 75 Graus, Queda De 2 Graus A Cada 8 Horas. Cuba Incluída.	112836	UN	-
87.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Congelamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliuretano Injetado , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 15.000 Kg, Dimensões: 4,50 X 4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220	615908	UN	-
88.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Resfriamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 2.300 Kg, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54 M, Voltagem: 220	611540	UN	-
89.	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-
90.	Exaustor Material: Chapa Aço Carbono , Aplicação: Parede , Diâmetro: 30 Cm, Potência Motor: 1/2 Hp, Tipo Motor: Monofásico , Rotação Motor: 1750 A 1800 Rpm, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Hélice Com 6 Paletas De Alumínio, Grade Externa De , Tipo: Axial	453142	UN	-
91.	Forno Industrial, Tipo: Elétrico, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Vapor Simples E Combinado; Ar Quente; Banho Maria,, Faixa Temperatura: 0 A 300 °C	258389	UN	-
92.	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo: Pass-Thru Refrigerado , Quantidade De Porta: 1 , Volume Interno: 475 L, Capacidade: Até 34 Gns 1/1 , Dimensões: 750 X 850 X 2190 Mm, Temperatura De Trabalho: 1 A 10 °C, Voltagem: 220 V, Potência: 0,5 Kw, Gás Refrigerante: R134a	615157	UN	-
93.	Pass-Through Frio, Temperaturas De +1 A +7 °C, A Refrigeração Acontece Através De Ar Forçado Com Serpentina De Cobre Aletada, Ajustado Através Do Controlador Eletrônico Com Indicador Digital De Temperatura E Degelo Automático. Com 6 Níveis De Prateleiras, Grades Em Aço Inox 430, E Pés Reguláveis. Seu Revestimento Externo É Em Aço Inox 304 Escovado, E O Interno Em Aço Inox 304, Tem Capacidade Para 12 Cubas Grandes De 530 X 325 X 150 Mm Ou 24 Cubas Pequenas De 325 X 265 X 150 Mm (Duas Pequenas Ocupam O Lugar De Uma Grande).	319253	UN	-





Especificação		CATMAT	Und	Qty Total
94.	Espumador Fuula Material Jarra Aço Inoxidável , Capacidade: Jarra 1 L, Potência 1/3 Cv, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	-
95.	Masseira Tipo: Espiral , Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 Kg, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação , Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	446456	UN	-
96.	Carrinho Limpeza Material: Metal E Plástico , Tipo: 4 Rodízios , Comprimento: 114 Cm, Largura: 48 Cm, Altura: 96 Cm, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	UN	-
97.	Fritadeira Material: Estrutura: Aço Inoxidável Ansi 304 , Potência: 6 Kw, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	-
98.	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	1
99.	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-



SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA – 3º Sgt
Respondendo pela Chefia do Setor de Aprovisionamento



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS

SETOR DE APROVISIONAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Especificação	CATMAT	Und	Qty Total	Descrição da Solução
1.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 18.000 Btu/H, Tensão: 220 V, Tipo: Bi Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Com Controle Remoto.	461900	UN	-	-
2.	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração 30.000 Btu, Tensão 220 V, Tipo Split, Modelo Split Condicionado Inverter, Características Adicionais 1 Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia 1 Ano	463213	UN	-	-
3.	Armário Copa/Cozinha, Material Madeira Mdp, Tipo Balcão, Acabamento Superficial Envernizado, Quantidade Portas 2 Un, Largura 1,20 M, Profundidade 0,30 M, Altura 0,70 M, Características Adicionais Com 4 Gavetas, Sem Tampo	461685	UN	-	-
4.	Armário Panificação, Material: Aço Inox, Altura: 2,05 M, Largura: 1,88 M, Profundidade: 1,33 M, Aplicação: Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação, Quantidade Bandejas: 20 Un	330755	UN	-	-
5.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	-	-
6.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	351545	UN	-	-
7.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Largura: 40 Cm, Comprimento: 80 Cm, Características Adicionais: Perfurada, Aplicação: Panificação, Produção De Pães	330740	UN	-	-
8.	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Tamanho: Grande, Formato: Retangular, Altura: 8 Cm, Largura: 30 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com 2 Alças	282915	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
9.	Assadeira, Material: Alumínio, Características Adicionais: Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo: Esteira Para Assar Pão	465490	UN	-	-
10.	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	326589	UN	-	-
11.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 500 Kg, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Plataforma: 1m X 1m; Coluna: 1m, Tipo: Digital, Sensibilidade: 200 G	390525	UN	-	-
12.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 300 Kg, Voltagem: 110, 220 V, Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga, Tipo: Digital, Número Dígitos: 6, Dimensões: 60 X 75 Cm	317176	UN	-	-
13.	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: Mínima De 30 Kg, Voltagem: 110, 220 V, Características Adicionais: Calibração Automática, Tecla Lig., Desl., Zerar E T, Tipo: Digital	299420	UN	-	-
14.	Balcão Conservação Alimento, Material: Aço Inoxidável, Componentes: Pasta Fria Com Isolamento Térmico, Quantidade Recipiente: 5 (1, 1x150 Alça 530x325x150) E 10 (1, 2x150 Alça 325x Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa, Tipo Rodízio: Giratório, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo	302916	UN	-	-
15.	Balcão Térmico, Material: Mdf E Granito, Comprimento: 330 Cm, Largura: 110 Cm, Altura: 157 Cm, Componentes: Banho Maria E Placa Fria, Características Adicionais: Vitrine Protetora De Saliva E Iluminada De Led, Quantidade Recipiente: 14 Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa	446195	UN	-	-
16.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Tipo Rolamento: Blindado, Capacidade: 38 L, Quantidade Velocidade: 4, Potência Motor: 1,50 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: Batedores Globo E Raquete	450917	UN	-	-
17.	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Capacidade: 20 L, Quantidade Velocidade: 6, Potência Motor: 1 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: 3 Batedores Tipo Espiral, Raquete E Globo	445664	UN	-	-
18.	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	-	-
19.	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inox Aisi 304, Aplicação Industrial, Capacidade 8 L, Voltagem 220 V, Características Adicionais Caldeira 14l Água, Termostato, Nivel E Torneira, Potência 1.300 W	395581	UN	-	-
20.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gás, Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilindrico	402447	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qty Total	Descrição da Solução
21.	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	430195	UN	-	-
22.	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gás, Autogerador De Vapor, Formato: Cilíndrico	451607	UN	-	-
23.	Carrinho Industrial, Material: Aço Inoxidável, Material Plataforma: Aço Inoxidável, Tipo Transporte: Alimentos, Quantidade Roda: 4, Tipo Roda: Duas Fixas E Duas Giratórias, Capacidade Carga: 285 Kg, Acabamento Superficial: Polido, Tipo Aba: Tubular, Características Adicionais: Registro De Fecho Rápido Para Escoamento	445090	UN	-	-
24.	Chapa Assadeira, Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás, Comprimento: 53 Cm, Largura: 32,50 Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas	450218	UN	-	-
25.	Cilindro Elétrico, Material: Ferro Fundido, Potência Motor: 1,2 Hp, Comprimento Cilindro: 20 Cm, Tensão Alimentação: 110, 220 V, Características Adicionais: C, Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	275470	UN	-	-
26.	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio, Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Tritura, Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 Kg, Altura: 840 Mm, Largura: 390 Mm, Comprimento: 460 M.	473222	UN	-	-
27.	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5,8"	339435	UN	-	-
28.	Contador Elétrico Frios, Material: Aço Inoxidável, Capacidade Corte: 50 Kg, H, Tensão: 220 V, Aplicação: Indústria Alimentícia, Diâmetro Disco: 260 Mm, Potência Motor: 0,25 Cv, Profundidade Corte: 155 Mm, Largura Corte: 125 Mm, Altura: 820 Mm, Largura: 310 Mm, Profundidade: 540 Mm, Características Adicionais: Automático	269914	UN	-	-
29.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/2, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441343	UN	-	-
30.	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/1, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441342	UN	-	-
31.	Lavatório Mãos, Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 360 Mm, Largura: 360 Mm, Altura: 140 Mm, Características Adicionais: Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	1	Conforme necessidade de utilização do setor de Aprovisionamento do 10º Esqd C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
32.	Amassadeira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada/Cuba Em Inox, Capacidade: 25 Kg, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1/2 Cv	237992	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
33.	Descascador Legumes, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 10 Kg, Produção Aproximada: 200 Kg,H, Potência Motor: 1,3 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Cozinha Industrial, Tipo: Elétrico	451023	UN	-	-
34.	Divisora De Coluna Alimentícia, Material Estrutura: Metal, Material Navalha: Aço, Sistema Acionamento: Pinhão E Coroa Em Aço 1045, Quantidade Divisórias: 30, Comprimento: 0,80 M, Largura: 0,50 M, Altura: 1,10 M, Peso: 150 Kg, Acabamento Superficial: Pintura Esmalte Sintético	238756	UN	-	-
35.	Escorredor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60 Pratos, Características Adicionais: Peça Única, Com Três Planos., Dimensões: 52 X 30 X 74 Cm	465672	UN	-	-
36.	Escorredor Louça, Material Aço Inoxidável, Capacidade 20 Pratos), Características Adicionais Compartimento Talheres), Xícaras), Copos E Diversos	398237	UN	-	-
37.	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, N° 40	471267	UN	-	-
38.	Espumador Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	-	-
39.	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:0,92 M, Profundidade:0,40 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:6 Un, Tratamento Superficial:Pintura Eletrostática, Características Adicionais:Com Reforço E Capacidade De 25 Kg Por Bandeja	456778	UN	-	-
40.	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:2,05 M, Profundidade:0,585 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:4 Un, Cor:Cinza	463412	UN	-	-
41.	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	-	-
42.	Fogão Industrial Material: Aço Carbono , Funcionamento: Gás , Tipo Acendimento: Manual , Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinha E Assar Alimentos , Quantidade Bocas: 6 Un, Aplicação: Cozinha E Assar Alimentos	600610	UN	-	-
43.	Forno Industrial, Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: 16 Assadeiras, Comprimento: 1140 Mm, Largura: 1953 Mm, Altura: 2.340 Mm, Consumo: 1,80 Kg,H, Tipo Câmara: Porta Com Vidro Duplo Temperado, Faixa Temperatura: 30 A 250 °C, Componentes: 3 Turbinas Radiais, 1 Carro Fixo 1 Carro Giratório, Peso: 680 Kg, Aplicação: Padaria	445792	UN	-	-
44.	Forno Microondas, Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório, Trava Segurança, Timer,Memória, Cor: Branca	383270	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
45.	Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 510 L, Quantidade Tampas: 2 Un, Sistema Degelo: Manual, Cor: Branca, Temperatura Operação: (-16 A -20°) E (+1 A +7°) °C, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dreno Frontal Com Tampa E Rodízios	445210	UN	-	-
46.	Freezer, Tipo: Vertical, Capacidade: 550 L, Tipo Portas: Frontais, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Porta Vidro Antiembaçante E Fechamento Automático, Quantidade Portas: 2 Un	439307	UN	-	-
47.	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 210 L, Altura 94 Cm, Largura 76 Cm, Quantidade Tampas 1 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 5° A 30° °C, Tensão Alimentação 110/220v V, Características Adicionais Puxador Ergonômico	239544	UN	-	-
48.	Frigobar, Capacidade:120 L, Tensão Alimentação:110/220 V, Características Adicionais:Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	431266	UN	-	-
49.	Fritadeira, Material Estrutura:Aço Inoxidável Aisi 304, Potência:15 Kw, Tensão Alimentação:220 - Trifásico V, Temperatura:200 °C, Capacidade:30 L, Características Adicionais:02 Cestos Para Frituras E Grade Inferior Interna	451180	UN	-	-
50.	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	372025	UN	-	-
51.	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Aço Inoxidável, Funcionamento: Gás, Voltagem: 220 V, Comprimento: 88 Cm, Largura: 45 Cm, Altura: 90 Cm, Características Adicionais: Registro escoamento Água,Óleo, Capacidade: 30 L, Material Tacho: Aço Inoxidável	445202	UN	-	-
52.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 4 Un, Cor: Branca, Capacidade: 810 L	445213	UN	-	-
53.	Máquina Lavar Louças Material: Aço Inoxidável, Modelo: Profissional, Capacidade: 1,75 L, Tensão: 220 V, Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: 275 Gavetas Por Hora, Consumo: 46,5 Kw/	445455	UN	-	-
54.	Lavatório Mãos, Material:Aço Inoxidável, Comprimento:360 Mm, Largura:360 Mm, Altura:140 Mm, Características Adicionais:Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	-	-
55.	Liquidificador Industrial, Material Copo:Aço Inoxidável, Material Base:Aço Inox, Capacidade:25 L, Potência Motor:1,2 Cv, Tensão Nominal:220 V, Aplicação:Industrial	451186	UN	-	-
56.	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	-	-
57.	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal.	465488	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
58.	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	-	-
59.	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	-	-
60.	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:20 L, Tipo:Com Tampa, Diâmetro:34 Cm, Altura:50 Cm, Características Adicionais:Dobradiça, Haste E Pedal/Acionamento Tampa Por Pe, Espessura:6 Mm, Formato:Cilindrico, Tamanho:Médio, Material Borda:Aço Inoxidável, Peso:2,5 Kg, Aplicação:Coleta De Lixo	326767	UN	3	Conforme necessidade de utilização do setor de Aproveitamento do 10º Esqd C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
61.	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:50 L, Tipo:Tampa E Pedal, Características Adicionais:Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	441485	UN	1	Conforme necessidade de utilização do setor de Aproveitamento do 10º Esqd C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
62.	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 100 L, Tipo: Fechada Com Tampa, Diâmetro: 45 Cm, Altura: 68 Cm, Características Adicionais: Dobradiça, Haste E Pedal,Acionamento Tampa Por Pe-	296034	UN	-	-
63.	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg/Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	-	-
64.	Masseira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada,Cuba Em Inox, Capacidade: 15 Kg, Tensão Alimentação: 110,220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1,2 Cv	237992	UN	-	-
65.	Mesa Manipulação / Preparação Alimentos, Material Tampa:Aço Inoxidável, Material Estrutura:Aço Inoxidável, Comprimento:1,50 M, Largura:0,80 M, Altura:0,90 M, Características Adicionais:Acabamento Sanitário	235409	UN	-	-
66.	Mesa Manipulação , Preparação Alimentos, Material Tampa: Aço Inoxidável, Material Estrutura: Tubular Metálica, Comprimento: 1,90 M, Largura: 0,90 M, Altura: 0,90 M, Aplicação: Manipulação De Alimentos	318883	UN	2	Conforme necessidade de utilização do setor de Aproveitamento do 10º Esqd C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
67.	Misturador , Amassadeira, Material: Alumínio Fundido, Tipo Acionamento: Eletromecânico, Capacidade: 60 L, Tipo Motor: Trifásico, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pá E Recipiente Em Aço Inox, 2 Velocidades, Rota-	444990	UN	-	-
68.	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade: 25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M	609290	UN	-	-
69.	Modeladora Massa Panificação, Tipo: Monofásica, Potência Motor: 1,5 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade Produção: 15kg De Massa Por Passada, Características Adicionais: 2 Rolos Amassadores Com Cobertura Em Cromo	445803	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
70.	Moedor De Carne Industrial, Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Material Disco: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Carter Blindado, Troca De Óleo Após 3200 Horas Uso, Capacidade Moagem: 300 Kg,H	253635	UN	-	-
71.	Estrado Modular, Material: Polietileno Alta Densidade, Comprimento:50 Cm, Largura:50 Cm, Altura:5 Cm, Capacidade Carga:20 T/M², Características Adicionais:Com Encaixe	451531	UN	-	-
72.	Panela Pressão, Material: Alumínio, Capacidade: 30 L, Sistema Segurança: Válvulas E Borrachas De Segurança	324733	UN	-	-
73.	Processador Alimentos, Material Corpo Alumínio Fundido, Material Externo Aço Inoxidável, Material Tampa Aço Inoxidável, Cor Cinza, Quantidade Disco 6 Un, Função Disco Ralador/Fatiador E Desfiador, Tensão 110/220 V, Potência 1/2 Hp, Altura 570 Mm, Largura 500 Mm, Comprimento 290 Mm, Peso 35 Kg	233251	UN	-	-
74.	Prateleira, Material: Aço Inoxidável Aisi 304, Comprimento: 1,40 M, Largura: 0,40 M, Características Adicionais: Fixada Por Mão Francesa Em Aço Inox, Espessura: 1,00 M, Tipo: Suspensa, Capacidade: 150 Kg	445204	UN	-	-
75.	Aparelho Purificador De Água, Tipo: Tripla Filtragem, Voltagem: 110,220 V, Capacidade: 2 L, Capacidade Refrigeração: 1,5 L,H, Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural, Tipo Fixação: Parede, Acessórios: Kit Instalação, Suporte, Pingadeira Removível	463093	UN	-	-
76.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Diâmetro: 50 Cm, Altura: 45 Cm, Características Adicionais: Tampa Giratória E 1 Fogareiro Em Aço Inox	445561	UN	2	Conforme necessidade de utilização do setor de Aprovisionamento do 10º Esqd C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
77.	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Altura: 24 Cm, Características Adicionais: 2 Fogareiros Em Aço Inox, 1 Cuba 1,1	445562	UN	2	Conforme necessidade de utilização do setor de Aprovisionamento do 10º Esqd C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
78.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável Escovado, Material Depósito: Aço Inoxidável, Tipo: 01 Depósito E 4 Torneiras, Capacidade: 150 L, Tensão: 220 V	445198	UN	-	-
79.	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Depósitos, Capacidade: 30 L, Tensão: 220 V, Potência: 278 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias, Características Adicionais: Pingadeira Removível	434625	UN	-	-
80.	Refrigerador Doméstico, Capacidade:480 L, Voltagem:220 V, Características Adicionais:Duplex, Frost Free E Degelo Automático, Cor:Branca, Tipo:Vertical	298691	UN	-	-
81.	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 6 Un, Capacidade: 1.553 L	451181	UN	-	-



Item	Especificação	CATMAT	Und	Qtd Total	Descrição da Solução
82.	Sanducheira, Material: Alumínio Com Revestimento Atiaderente, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	1	Conforme necessidade de utilização do setor de Aproveitamento do 10º Esq C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
83.	Termômetro, Tipo: Laser Digital, Faixa Medição Temperatura: -50 A 380 °C, Aplicação: Efetuar Medições Em Lugares De Difícil Alcance, Elemento Expansão: Infravermelho, Material: Plástico E Aço Inox, Características Adicionais: Mira Laser Classe Ii; Distância Do Foco De 50:1, Precisão: +/- 1 °C, Alimentação: Bateria / Pilha	443420	UN	-	-
84.	Termômetro, Tipo: Digital, Faixa Medição Temperatura: - 50°C A 300 °C, Aplicação: Alimentos, Material: Plástico E Aço Inox, Características Adicionais: Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'água, Precisão: 1 °C	432668	UN	-	-
85.	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	-	-
86.	Caixa Térmica Para Transporte 150l Aplicações: Transporte De Alimentos, Dimensões Externas: 985x450x595 Mm (Cxlxh), Dimensões Internas Capacidade: 150 Litros. Formato Retangular/Empilhável, Isolamento Térmico De Poliuretano. Material: Polietileno Linear De Média Densidade, Atóxico Aditivado Com Anti Uv, Travas: Aço Inox Tipo 304 Chapas 14, Espessura 2 Mm. Temperatura 75 Graus, Queda De 2 Graus A Cada 8 Horas. Cuba Incluída.	112836	UN	-	-
87.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Congelamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliuretano Injetado , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 15.000 Kg, Dimensões: 4,50 X 4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220	615908	UN	-	-
88.	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Resfriamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 2.300 Kg, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54 M, Voltagem: 220	611540	UN	-	-
89.	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-	-
90.	Exaustor Material: Chapa Aço Carbono , Aplicação: Parede , Diâmetro: 30 Cm, Potência Motor: 1/2 Hp, Tipo Motor: Monofásico , Rotação Motor: 1750 A 1800 Rpm, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Hélice Com 6 Paletas De Alumínio, Grade Externa De , Tipo: Axial	453142	UN	-	-
91.	Forno Industrial, Tipo: Elétrico, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Vapor Simples E Combinado; Ar Quente; Banho Maria, Faixa Temperatura: 0 A 300 °C	258389	UN	-	-
92.	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo: Pass-Thru Refrigerado , Quantidade De Porta: 1 , Volume Interno: 475 L, Capacidade: Até 34 Gns 1/1 , Dimensões: 750 X 850 X 2190 Mm, Temperatura De Trabalho: 1 A 10 °C, Voltagem: 220 V, Potência: 0.5 Kw, Gás Refrigerante: R134a	615157	UN	-	-
93.	Pass-Through Frio, Temperaturas De +1 A +7 °C, A Refrigeração Acontece Através De Ar Forçado Com Serpentina De Cobre Aletada, Ajustado Através Do Controlador Eletrônico Com Indicador Digital De Temperatura E Degelo Automático. Com 6 Níveis De Prateleiras, Grades Em Aço Inox 430, E Pés Reguláveis. Seu Revestimento Externo É Em Aço Inox 304 Escovado, E O Interno Em Aço Inox 304, Tem Capacidade Para 12 Cubas Grandes De 530 X 325 X 150 Mm Ou 24 Cubas Pequenas De 325 X 265 X 150 Mm (Duas Pequenas Ocupam O Lugar De Uma Grande).	319253	UN	-	-
94.	Espremedor Fruta Material Jarra: Aço Inoxidável , Capacidade Jarra: 1 L, Potência: 1/3 Cv, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	-	-



Item	Especificação	CATWAT	Unid	Qtd Total	Descrição da Solução
95.	Masseria Tipo: Espiral, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 40 Kg, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	445456	UN	-	-
96.	Carro Limpeza Material: Metal E Plástico, Tipo: 4 Rodízios, Comprimento: 114 Cm, Largura: 48 Cm, Altura: 95 Cm, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial, Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saço Funcional E Tampa	298356	UN	-	-
97.	Fritadeira Material: Estrutura Aço Inoxidável Aisi 304, Potência: 6 Kw, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Bascante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	-	-
98.	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável, Tipo: Manual, Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	1	Conforme necessidade de utilização do setor de Aproveitamento do 10º Esqrd C Mec na Aquisição de material permanente do PASA.
99.	Coifa Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cozinha, Tipo: Suspensa, Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	-	-

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DO PASA

Documento assinado digitalmente
gndbr
SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA
 Data: 06/12/2024 11:48:17-03:00
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

SIDNY MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA - 3º Sgt
 Respondendo pela Chefia do Setor de Aproveitamento





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS**

**INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – 06/2024 DO 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(UASG 160198)**

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e do **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da IRP nº 06/2024 do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198 com base no inciso II do art. 10 do Decreto nº 11.462/2023. Sendo o objeto eventual a **Aquisição de material permanente do PASA**, visando atender às necessidades do **10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado**.

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024.



Documento assinado digitalmente
GUILHERME TORRES RITTON
Data: 10/12/2024 12:32:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GUILHERME TORRES RITTON – Cap
Comandante do 10º Esqd C Mec**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI



TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: aquisição de material de permanente do PASA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI
NA IRP nº 06/2024 DO 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160198)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198, referente à IRP nº 06/2024, cujo objeto é a Aquisição de material permanente do PASA para o 7º D Sup e às Organizações Militares participantes - GCALC/7 conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A aquisição dos itens atenderá as necessidades de aquisição periódica, frequente e parcelada, cujo objetivo é atender a demanda de material permanente para a produção e consumo das refeições do efetivo do CIMNC.

2.2 O Setor de Aprovisionamento é a seção responsável por fornecer diariamente as três refeições básicas (café, almoço e jantar) para o efetivo do CIMNC e ceia para os militares escalados para os postos de serviço conforme escalas internas e externas.

2.3 Essas refeições básicas atendem aos círculos hierárquicos sem distinção, ou seja, as preparações constantes nos refeitórios dos Oficiais, Subtenentes/Sargentos e Cabos/Soldados, são únicas, cujo objetivo maior é a manutenção do bem estar da tropa.

2.4 Justifica-se, pelo exposto, a necessidade da aquisição dos materiais de consumo para o serviço de aprovisionamento, atendendo desta forma os padrões de qualidade alimentar exigidos pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), conforme previsto no Regulamento de Segurança dos Alimentos das Forças Armadas – MD 52 – R – 01, para que as refeições sejam confeccionadas e servidas em ambientes adequados sob o ponto de vista sanitário. Isso engloba desde o recebimento da matéria prima até a confecção do prato final e sua posterior distribuição, de modo a garantir o correto processamento de alimentos.

2.5 Esta aquisição de materiais permanente de copa e cozinha caracteriza-se como essencial e perene para que se tenha, continuamente, boas práticas de segurança alimentar, garantindo as condições necessárias para que o risco de surto epidemiológico provocado por doenças transmitidas por alimentos seja reduzido a níveis seguros, estando desta forma ligados diretamente ao prosseguimento da atividade fim do CIMNC.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço: Estrada de Aldeia (PE 27), Km 33, Paudalho-PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 15:00 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

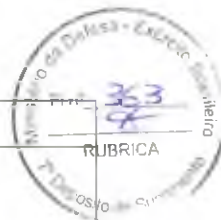
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade delas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Unid	Qnt	Valor Unitário	Valor Total
1	Aparelho Ar Condicionado\, Capacidade Refrigeração:18.000 Btu/H\, Tensão:220 V\, Tipo:Bi Split\, Modelo:Split Inverter\, Características Adicionais 1:Com Controle Remoto.	461900	UN	2	R\$ 2.617,53	R\$ 5.235,06
2	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração 30.000 Btu, Tensão 220 V, Tipo Split, Modelo Split Condicionado Inverter, Características Adicionais 1 Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia 1 Ano	463213	UN	0	R\$ 4.912,00	R\$ 0
3	Armário Copa/Cozinha, Material Madeira Mdp, Tipo Balcão, Acabamento Superficial Envernizado, Quantidade Portas 2 Un, Largura 1,20 M, Profundidade 0,30 M, Altura 0,70 M, Características Adicionais Com 4 Gavetas, Sem Tampo	461685	UN	1	R\$ 5.781,20	R\$ 5.781,20
4	Armário Panificação, Material: Aço Inox, Altura: 2,05 M, Largura: 1,88 M, Profundidade: 1,33 M, Aplicação: Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação, Quantidade Bandejas: 20 Un	330755	UN	0	R\$ 2.072,33	R\$ 0
5	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	10	R\$ 38,67	R\$ 386,70
6	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	351545	UN	10	R\$ 94,36	R\$ 943,60
7	Assadeira Cozinha Comercial, Material:Aço Inoxidável, Largura:40 Cm, Comprimento:80 Cm, Características Adicionais:Perfurada, Aplicação:Panificação, Produção De Pães	330740	UN	10	R\$ 81,53	R\$ 815,30
8	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Tamanho: Grande, Formato: Retangular, Altura: 8 Cm, Largura: 30 Cm,	282915	UN	5	R\$ 81,33	R\$ 406,65



	Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com 2 Alças					
9	Assadeira, Material: Alumínio, Características Adicionais: Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo: Esteira Para Assar Pão	465490	UN	10	R\$ 49,68	R\$ 496,80
10	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	326589	UN	0	R\$ 135,30	R\$ 0
11	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 500 Kg, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Plataforma: 1m X 1m; Coluna: 1m, Tipo: Digital, Sensibilidade: 200 G	390525	UN	0	R\$ 3.906,67	R\$ 0
12	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 300 Kg, Voltagem: 110,220 V, Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga, Tipo: Digital, Número Dígitos: 6, Dimensões: 60 X 75 Cm	317176	UN	0	R\$ 1.428,00	R\$ 0
13	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: Mínima De 30 Kg, Voltagem: 110,220 V, Características Adicionais: Calibração Automática, Tecla Lig., Desl., Zerar E T, Tipo: Digital	299420	UN	1	R\$ 720,42	R\$ 720,42
14	Balcão Conservação Alimento, Material: Aço Inoxidável, Componentes: Pasta Fria Com Isolamento Térmico, Quantidade Recipiente: 5(1,1x150 Alça 530x325x150) E 10(1,2x150 Alça 325x Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa, Tipo Rodízio: Giratório, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo	302916	UN	1	R\$ 4.469,05	R\$ 4.469,05
15	Balcão Térmico, Material: Mdf E Granito, Comprimento: 330 Cm, Largura: 110 Cm, Altura: 157 Cm, Componentes: Banho Maria E Placa Fria, Características Adicionais: Vitrine Protetora De Saliva E Iluminada De Led, Quantidade Recipiente: 14 Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa	446195	UN	1	R\$ 4.226,00	R\$ 4.226,00
16	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Tipo Rolamento: Blindado, Capacidade: 38 L, Quantidade Velocidade: 4, Potência Motor: 1,50 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios:	450917	UN	0	R\$ 11.026,67	R\$ 0



	Batedores Globo E Raquete					
17	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Capacidade: 20 L, Quantidade Velocidade: 6, Potência Motor: 1 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: 3 Batedores Tipo Espiral, Raquete E Globo	445664	UN	0	R\$ 4.666,34	R\$ 0
18	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	1	R\$ 2.237,00	R\$ 2.237,00
19	Cafeteira Elétrica, Material Aço Inox Aisi 304, Aplicação Industrial, Capacidade 8 L, Voltagem 220 V, Características Adicionais Caldeira 14l Água, Termostato, Nível E Torneira, Potência 1.300 W	395581	UN	1	R\$ 931,96	R\$ 931,96
20	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gás,Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilíndrico	402447	UN	0	R\$ 12.666,33	R\$ 0
21	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	430195	UN	6	R\$ 231,79	R\$ 1.390,74
22	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gás, Autogerador De Vapor, Formato: Cilíndrico	451607	UN	0	R\$ 14.998,33	R\$ 0
23	Carrinho Industrial, Material: Aço Inoxidável, Material Plataforma: Aço Inoxidável, Tipo Transporte: Alimentos, Quantidade Roda: 4, Tipo Roda: Duas Fixas E Duas Giratórias, Capacidade Carga: 285 Kg, Acabamento Superficial: Polido, Tipo Aba: Tubular, Características Adicionais: Registro De Fecho Rápido Para Escoamento	445090	UN	0	R\$ 1.294,04	R\$ 0
24	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás, Comprimento: 53 Cm, Largura: 32,50 Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas	450218	UN	2	R\$ 387,08	R\$ 574,16
25	Cilindro Elétrico, Material: Ferro Fundido, Potência Motor: 1,2 Hp, Comprimento Cilindro: 20 Cm, Tensão Alimentação:	275470	UN	1	R\$ 1.171,43	R\$ 1.171,43



	110,220 V, Características Adicionais: C, Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi					
26	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio , Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Tritura , Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 Kg, Altura: 840 Mm, Largura: 390 Mm, Comprimento: 460 M.	473222	UN	0	R\$ 3.213,79	R\$ 0
27	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5,8"	339435	UN	5	R\$ 165,51	R\$ 828,05
28	Cortador Elétrico Frios, Material: Aço Inoxidável, Capacidade Corte: 50 Kg,H, Tensão: 220 V, Aplicação: Indústria Alimentícia, Diâmetro Disco: 260 Mm, Potência Motor: 0,25 Cv, Profundidade Corte: 155 Mm, Largura Corte: 125 Mm, Altura: 820 Mm, Largura: 310 Mm, Profundidade: 540 Mm, Características Adicionais: Automático	269914	UN	1	R\$ 3.370,50	R\$ 3.370,50
29	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/2, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441343	UN	10	R\$ 32,97	R\$ 329,70
30	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/1, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441342	UN	5	R\$ 50,95	R\$ 254,80
31	Lavatório Mãos, Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 360 Mm, Largura: 360 Mm, Altura: 140 Mm, Características Adicionais: Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	1	R\$ 816,67	R\$ 816,67
32	Amassadeira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada/Cuba Em Inox, Capacidade: 25 Kg, Tensão Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1/2 Cv	237992	UN	0	R\$ 4.705,03	R\$ 0
33	Descascador Legumes, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 10 Kg, Produção Aproximada: 200 Kg,H, Potência Motor: 1,3 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Cozinha Industrial, Tipo: Elétrico	451023	UN	0	R\$ 2.801,84	R\$ 0



34	Divisora De Coluna Massa Alimentícia, Material Estrutura: Metal, Material Navalha: Aço, Sistema Acionamento: Pinhão E Coroa Em Aço 1045, Quantidade Divisórias: 30, Comprimento: 0,80 M, Largura: 0,50 M, Altura: 1,10 M, Peso: 150 Kg, Acabamento Superficial: Pintura Esmalte Sintético	238756	UN	0	R\$ 1 619,45	R\$ 0
35	Escorredor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60 Pratos, Características Adicionais: Peça Única, Com Três Planos., Dimensões: 52 X 30 X 74 Cm	465672	UN	5	R\$ 411,00	R\$ 2 055,00
36	Escorredor Louça, Material Aço Inoxidável, Capacidade 20 Pratos, Características Adicionais Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos	398237	UN	5	R\$ 145,89	R\$ 729,45
37	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, N° 40	471267	UN	10	R\$ 70,07	R\$ 700,70
38	Espremedor Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	5	R\$ 11,89	R\$ 59,45
39	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:0,92 M, Profundidade:0,40 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:6 Un, Tratamento Superficial:Pintura Eletrostática, Características Adicionais:Com Reforço E Capacidade De 25 Kg Por Bandeja	456778	UN	5	R\$ 454,73	R\$ 2 273,65
40	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:2,05 M, Profundidade:0,585 M, Tipo Prateleiras:Reguláveis, Quantidade Prateleiras:4 Un, Cor:Cinza	463412	UN	0	R\$ 2 012,34	R\$ 0
41	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	10	R\$ 114,46	R\$ 1.144,60
42	Fogão Industrial Material: Aço Carbono , Funcionamento: Gás , Tipo Acendimento: Manual , Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos , Quantidade Bocas: 6 Un, Aplicação: Cozinhar E Assar Alimentos	600610	UN	0	R\$ 1.895,90	R\$ 0
43	Forno Industrial, Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço Inoxidável,	445792	UN	0	R\$ 6 900,67	R\$ 0



	Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: 16 Assadeiras, Comprimento: 1140 Mm, Largura: 1953 Mm, Altura: 2.340 Mm, Consumo: 1,80 Kg,H, Tipo Câmera: Porta Com Vidro Duplo Temperado, Faixa Temperatura: 30 A 250 °C, Componentes: 3 Turbinas Radiais, 1 Carro Fixo 1 Carro Giratório, Peso: 680 Kg, Aplicação: Padaria					
44	Forno Microondas, Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório,Trava Segurança,Timer,Memória, Cor: Branca	383270	UN	1	R\$837,70	R\$837,70
45	Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 510 L, Quantidade Tampas: 2 Un, Sistema Degelo: Manual, Cor: Branca, Temperatura Operação: (-16 À -20°) E (+1 À +7°) °C, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dreno Frontal Com Tampa E Rodízios	445210	UN	1	R\$ 3.362,67	R\$3.362,67
46	Freezer, Tipo: Vertical, Capacidade: 550 L, Tipo Portas: Frontais, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Porta Vidro Antiembaçante E Fechamento Automático, Quantidade Portas: 2 Un	439307	UN	1	R\$ 3.319,51	R\$3.319,51
47	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 210 L, Altura 94 Cm, Largura 76 Cm, Quantidade Tampas 1 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 5° A 30° °C, Tensão Alimentação 110/220v V, Características Adicionais Puxador Ergonômico	239544	UN	1	R\$ 1.811,66	R\$1.811,66
48	Frigobar, Capacidade:120 L, Tensão Alimentação:110/220 V, Características Adicionais:Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A'	431266	UN	0	R\$ 1.173,52	R\$ 0
49	Fritadeira, Material Estrutura:Aço Inoxidável Aisi 304, Potência:15 Kw, Tensão Alimentação:220 - Trifásico V, Temperatura:200 °C, Capacidade:30 L, Características Adicionais:02 Cestos Para Frituras E Grade Inferior Interna	451180	UN	1	R\$ 1835,67	R\$ 1835,67
50	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	372025	UN	10	R\$ 97,62	R\$ 976,20



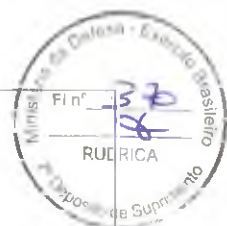
51	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Aço Inoxidável, Funcionamento: Gás, Voltagem: 220 V, Comprimento: 88 Cm, Largura: 45 Cm, Altura: 90 Cm, Características Adicionais: Registro Escoamento Água,Óleo, Capacidade: 30 L, Material Tacho: Aço Inoxidável	445202	UN	1	R\$ 1.424,90	R\$ 1.424,90
52	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 4 Un, Cor: Branca, Capacidade: 810 L	445213	UN	1	R\$ 7.024,67	R\$ 7.024,67
53	Máquina Lavar Louças Material: Aço Inoxidável, Modelo: Profissional, Capacidade: 1,75 L, Tensão: 220 V, Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: 275 Gavetas Por Hora, Consumo: 46,5 Kw/	445455	UN	0	R\$ 16.530,63	R\$ 0
54	Lavatório Mãos, Material:Aço Inoxidável, Comprimento:360 Mm, Largura:360 Mm, Altura:140 Mm, Características Adicionais:Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	0	R\$ 816,67	R\$ 0
55	Liquidificador Industrial, Material Copo:Aço Inoxidável, Material Base:Aço Inox, Capacidade:25 L, Potência Motor:1,2 Cv, Tensão Nominal:220 V, Aplicação:Industrial	451186	UN	1	R\$ 1.485,15	R\$ 1.485,15
56	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	1	R\$ 478,97	R\$ 478,97
57	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal,	465488	UN	2	R\$ 785,00	R\$ 1570,00
58	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	5	R\$ 244,33	R\$ 1221,65
59	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	5	R\$ 29,00	R\$ 145,00
60	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:20 L, Tipo:Com Tampa, Diâmetro:34 Cm, Altura:50 Cm, Características Adicionais:Dobradiça, Haste E Pedal/Acionamento Tampa Por Pe, Espessura:6 Mm, Formato:Cilindrico, Tamanho:Médio,	326767	UN	5	R\$ 7,48	R\$37,40



	Material Borda:Aço Inoxidável, Peso:2,5 Kg, Aplicação:Coleta De Lixo					
61	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:50 L, Tipo:Tampa E Pedal, Características Adicionais:Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	441485	UN	0	R\$ 426,33	R\$ 0
62	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 100 L, Tipo: Fechada Com Tampa, Diâmetro: 45 Cm, Altura: 68 Cm, Características Adicionais: Dobradiça, Haste E Pedal,Acionamento Tampa Por Pe-	296034	UN	0	R\$ 685,33	R\$ 0
63	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg/Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	1	R\$ 8.923,16	R\$ 8.923,16
64	Masseira, Tipo: Rápida, Material: Chapa Metálica Pintada,Cuba Em Inox, Capacidade: 15 Kg, Tensão Alimentação: 110,220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação, Potência Motor: 1,2 Cv	237992	UN	0	R\$ 4.528,90	R\$ 0
65	Mesa Manipulação / Preparação Alimentos, Material Tampo:Aço Inoxidável, Material Estrutura:Aço Inoxidável, Comprimento:1,50 M, Largura:0,80 M, Altura:0,90 M, Características Adicionais:Acabamento Sanitário	235409	UN	2	R\$ 1.136,67	R\$ 2.273,34
66	Mesa Manipulação , Preparação Alimentos, Material Tampo: Aço Inoxidável, Material Estrutura: Tubular Metálica, Comprimento: 1,90 M, Largura: 0,90 M, Altura: 0,90 M, Aplicação: Manipulação De Alimentos	318883	UN	0	R\$ 1.162,50	R\$ 0
67	Misturador , Amassadeira, Material: Alumínio Fundido, Tipo Acionamento: Eletromecânico, Capacidade: 60 L, Tipo Motor. Trifásico, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pá E Recipiente Em Aço Inox, 2 Velocidades, Rota-	444990	UN	0	R\$ 6.064,46	R\$ 0
68	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade: 25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M	609290	UN	0	R\$ 4.143,26	R\$ 0
69	Modeladora Massa Panificação, Tipo:	445803	UN	1	R\$ 4.503,38	R\$4.503,38



	Monofásica, Potência Motor: 1,5 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade Produção: 15kg De Massa Por Passada, Características Adicionais: 2 Rolos Amassadores Com Cobertura Em Cromo					
70	Moedor De Carne Industrial, Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Material Disco: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Carter Blindado, Troca De Óleo Após 3200 Horas Uso, Capacidade Moagem: 300 Kg,H	253635	UN	0	R\$ 5.803,67	R\$ 0
71	Estrado Modular, Material:Polietileno Alta Densidade, Comprimento:50 Cm, Largura:50 Cm, Altura:5 Cm, Capacidade Carga:20 T/M², Características Adicionais:Com Encaixe	451531	UN	30	R\$ 22,86	R\$685,80
72	Panela Pressão, Material: Alumínio, Capacidade: 30 L, Sistema Segurança: Válvulas E Borrachas De Segurança	324733	UN	1	R\$ 1.414,88	R\$1 414,88
73	Processador Alimentos, Material Corpo Alumínio Fundido, Material Externo Aço Inoxidável, Material Tampa Aço Inoxidável, Cor Cinza, Quantidade Disco 6 Un, Função Disco Ralador/Fatiador E Desfiador, Tensão 110/220 V, Potência 1/2 Hp, Altura 570 Mm, Largura 500 Mm, Comprimento 290 Mm, Peso 35 Kg	233251	UN	0	R\$ 3 345,97	R\$ 0
74	Prateleira, Material: Aço Inoxidável Aisi 304, Comprimento: 1,40 M, Largura: 0,40 M, Características Adicionais: Fixada Por Mão Francesa Em Aço Inox, Espessura: 1,00 M, Tipo: Suspensa, Capacidade: 150 Kg	445204	UN	0	R\$ 437,00	R\$ 0
75	Aparelho Purificador De Água, Tipo: Tripla Filtragem, Voltagem: 110,220 V, Capacidade: 2 L, Capacidade Refrigeração: 1,5 L,H, Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural, Tipo Fixação: Parede, Acessórios: Kit Instalação, Suporte, Pingadeira Removível	463093	UN	0	R\$ 829,52	R\$ 0
76	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Diâmetro: 50 Cm, Altura: 45 Cm, Características Adicionais: Tampa Giratória E 1 Fogareiro Em Aço Inox	445561	UN	0	R\$ 442,88	R\$ 0
77	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável,	445562	UN	0	R\$ 383,00	R\$0



	Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Altura: 24 Cm, Características Adicionais: 2 Fogareiros Em Aço Inox, 1 Cuba 1,1					
78	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável Escovado, Material Depósito: Aço Inoxidável, Tipo: 01 Depósito E 4 Torneiras, Capacidade: 150 L, Tensão: 220 V	445198	UN	0	R\$ 5.249,33	R\$0
79	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Depósito: Policarbonato, Tipo: 2 Depósitos, Capacidade: 30 L, Tensão: 220 V, Potência: 278 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias, Características Adicionais: Pingadeira Removível	434625	UN	1	R\$ 2.283,33	R\$ 2.283,33
80	Refrigerador Doméstico, Capacidade:480 L, Voltagem:220 V, Características Adicionais:Duplex, Frost Free E Degelo Automático, Cor:Branca, Tipo.Vertical	298691	UN	0	R\$ 2.779,33	R\$0
81	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 6 Un, Capacidade: 1.553 L	451181	UN	1	R\$ 7.294,78	R\$7.294,78
82	Sanduicheira, Material: Alumínio Com Revestimento Antiaderente, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
83	Termômetro, Tipo:Laser Digital, Faixa Medição Temperatura:-50 A 380 °C, Aplicação:Efetuar Medições Em Lugares De Difícil Alcance, Elemento Expansão:Infravermelho, Material:Plástico E Aço Inox, Características Adicionais:Mira Laser Classe Ii; Distância Do Foco De 50:1, Precisão:+/- 1 °C, Alimentação:Bateria / Pilha	443420	UN	2	R\$ 126,00	R\$252,00
84	Termômetro, Tipo:Digital, Faixa Medição Temperatura:- 50°C A 300 °C, Aplicação:Alimentos, Material:Plástico E Aço Inox, Características Adicionais:Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'agua, Precisão:1 °C	432668	UN	2	R\$ 52,63	R\$105,26
85	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	0	R\$ 974,82	R\$0



86	Caixa Térmica Para Transporte 150l Aplicações: Transporte De Alimentos. Dimensões Externas: 985x450x585 Mm (CxLxH). Dimensões Internas Capacidade: 150 Litros. Formato Retangular/Empilhável. Isolamento Térmico De Poliuretano. Material: Poliétileno Linear De Média Densidade, Atóxico Aditivado Com Anti Uv. Travas: Aço Inox Tipo 304 Chapas 14, Espessura 2 Mm. Temperatura 75 Graus, Queda De 2 Graus A Cada 8 Horas. Cuba Incluída.	112836	UN	0	R\$ 1.027,83	R\$0
87	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Congelamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliuretano Injetado , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 15.000 Kg, Dimensões: 4,50 X 4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220	615908	UN	0	R\$ 45.416,67	R\$0
88	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Resfriamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 Un, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 2.300 Kg, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54 M, Voltagem: 220	611540	UN	0	R\$ 30.221,93	R\$0
89	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	1	R\$ 2.755,33	R\$ 2.755,33
90	Exaustor Material: Chapa Aço Carbono , Aplicação: Parede , Diâmetro: 30 Cm, Potência Motor: 1/2 Hp, Tipo Motor: Monofásico , Rotação Motor: 1750 A 1800 Rpm, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Hélice Com 6 Paletas De Alumínio, Grade Externa De , Tipo: Axial	453142	UN	1	R\$ 283,65	R\$ 283,65
91	Forno Industrial, Tipo:Elétrico, Material:Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação:220 V, Características Adicionais:Vapor Simples E Combinado; Ar Quente; Banho Maria;, Faixa Temperatura:0 A 300 °C	258389	UN	0	R\$ 21.026,67	R\$0
92	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo: Pass-Thru Refrigerado , Quantidade De Porta: 1 , Volume Interno: 475 L, Capacidade: Até 34 Gns 1/1 , Dimensões: 750 X 850 X 2190 Mm, Temperatura De Trabalho: 1 A 10 °C, Voltagem: 220 V, Potência: 0,5 Kw, Gás Refrigerante: R134a	615157	UN	1	R\$ 2.364,67	R\$2.364,67



93	Pass-Through Frio, Temperaturas De +1 A +7 °C. A Refrigeração Acontece Através De Ar Forçado Com Serpentina De Cobre Aletada, Ajustado Através Do Controlador Eletrônico Com Indicador Digital De Temperatura E Degelo Automático. Com 6 Níveis De Prateleiras, Grades Em Aço Inox 430, E Pés Reguláveis. Seu Revestimento Externo É Em Aço Inox 304 Escovado, E O Interno Em Aço Inox 304, Tem Capacidade Para 12 Cubas Grandes De 530 X 325 X 150 Mm Ou 24 Cubas Pequenas De 325 X 265 X 150 Mm (Duas Pequenas Ocupam O Lugar De Uma Grande).	319253	UN	0	R\$ 5.848,51	R\$0
94	Espremedor Fruta Material Jarra: Aço Inoxidável , Capacidade Jarra: 1 L, Potência: 1/3 Cv, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	0	R\$ 196,34	R\$0
95	Masseira Tipo: Espiral , Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 Kg, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação , Potência Motor: 3 Cv, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	445456	UN	0	R\$ 11.626,10	R\$0
96	Carro Limpeza Material: Metal E Plástico , Tipo: 4 Rodízios , Comprimento: 114 Cm, Largura: 48 Cm, Altura: 96 Cm, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	UN	1	R\$ 735,15	R\$735,15
97	Fritadeira Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304 , Potência: 6 Kw, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	0	R\$ 1.218,24	R\$0
98	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	5	R\$ 130,58	R\$652,90
99	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	0	R\$ 2.755,33	R\$0

Recife-PE. 06 de dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente
MILTON FERREIRA DA SILVA
Data: 06/12/2024 20:08:07-0300
verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MILTON FERREIRA DA SILVA – 3º Sgt
Chefe do Setor de Aprovisionamento do CIMNC.

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição de aquisição do material permanente do PASA, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requiritante, destinado ao CIMNC.

Recife-PE, 06 de dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente
MILTON FERREIRA DA SILVA
Data: 06/12/2024 20:07:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTHONY PHILLIPE NUNES SILVA – 1º Ten
Adjunto do Fiscal Administrativo do CIMNC

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Recife-PE, 06 de dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente
JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 06/12/2024 18:24:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS – Cap PTTC

Número do Documento de Formalização da Demanda: 605/2024

1. Informações Gerais

Requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Elaborado por
CIMNIC - Materiais	30/06/2025 00:00	160225	MILTON FERREIRA DA SILVA

Objeto do processo de compra

Aquisição de material de rancho para o CIMNC

2. Justificativa de Necessidade

O Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti figura no escopo do principal Subprograma do Exército Brasileiro em voga, capitaneado pelo Departamento de Educação e Cultura do Exército (DECEX) com a colaboração do Departamento de Engenharia e Construção (DEC).

Não obstante, o Campo de Instrução recebeu no ano de 2023, 45 (quarenta e cinco) visitas institucionais e de integração, a exemplo do Alto Comando do Exército, Chefes de Departamentos, e diversas Universidades Federais que realizaram pesquisas no entorno do CIMNC.

Sendo o principal ator nessa conjuntura da Nova Escola de Sargentos, o Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti necessita da aquisição de novas demandas, de forma que equalize a qualidade da implantação da Nova Escola de Sargentos ao decorrer do ano.

Além disso, o CIMNC mantém sua missão finalística, que é o apoio ao adestramento das tropas da Guarnição de Recife, Olinda e Jaboatão dos Guararapes, ainda alargando esse apoio às Organizações Militares de Paraíba e Natal, por exemplo.

É necessária a aquisição de equipamento de rancho para manter as condições e aprimorar o fornecimento de alimentação para a tropa do CIMNC.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO			1,00	97.000,00	97.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

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

Documento assinado digitalmente
gov.br MILTON FERREIRA DA SILVA
Data: 06/12/2024 15:37:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MILTON FERREIRA DA SILVA

aux aprov

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Participação na IRP 06/2024 de material de PASA PERMANENTE.	MILTON FERREIRA DA SILVA	06/12/2024 15:21

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Nome do Ativo de Alocação de Riscos

141/2024

Objeto do Ativo de Risco

Aquisição de material permanente do PASA.

Responsável pela Edição

MILTON FERREIRA DA SILVA

Data de Criação

06/12/2024 15:27

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

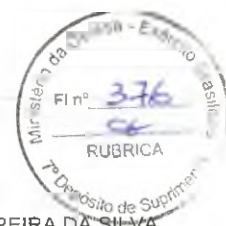
3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Não haver disponibilidade orçamentária	Cortes ou contingenciamentos no orçamento determinados pela Administração Pública.	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Não será possível a contratação.					
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.					
	Ações Preventivas					
	Ações de Contingência					
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos na disponibilidade orçamentária anual da Unidade Orçamentária (UO).			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
C-02	Revisão da necessidade imediata dos itens demandados.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Especificação insuficiente dos materiais	Falta de verificação ou verificação incorreta da necessidade atual da Unidade, em especial de alguma necessidade específica para atendimento de demanda (s) singular (es).	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
	Ações Preventivas					
P-01	Descrever o (s) item (ns) do certame licitatório de forma a atender as especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
P-02	Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
P-03	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de entrega do material.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
C-02	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Atraso na conclusão do processo licitatório	Demora da equipe de planejamento da contratação ou do setor de aquisição, licitações e contratos em formular os documentos necessários ou gerenciar as fases do processo.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
	Ações Preventivas					
P-01	Nomear mais pessoas para apoiar a equipe de planejamento da contratação.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
P-02	Nomear mais pessoas para apoiar o setor de aquisição, licitações e contratos.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
	Ações de Contingência					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Licitação deserta ou	Falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados	Planejamento	Administração	Médio	



fracassada pelo mercado.

- Impactos**
- Demora na aquisição do material.
 - As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.
- Ações Preventivas**
- P-01 Estimar de forma adequada os valores dos materiais, de forma que seja economicamente viável o contrato ao (s) licitante (s). **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**
- Ações de Contingência**
- C-01 Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no mercado. Corrigir a pesquisa de preços. **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**
- C-02 Corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio de propostas. **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
2-05	Estimativas de quantidades inadequadas de materiais	Falta de memória de cálculo ou dos levantamentos inadequados.	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Falha na aquisição dos materiais - subdimensionamento da demanda.					
2	Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda.					
	Ações Preventivas					
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Seleção de fornecedor sem condições de cumprir o contrato	Falha do setor de aquisição, licitações e contratos em analisar de forma criteriosa as condições de habilitação e os requisitos mínimos a serem cumpridos pelo licitante no certame.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Interrupção dos materiais fornecidos.					
2	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.					
3	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar a habilitação do fornecedor de forma criteriosa, atentando para as qualificações necessárias no instrumento convocatório.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Acionar a garantia contratual.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
C-02	Verificar a possibilidade de rescisão contratual.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
C-03	Caso haja infração por parte da contratada, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Fornecedor não possui escritório de representação no Recife ou Região Metropolitana do Recife	A participação na licitação ocorre de forma eletrônica, o que possibilita que qualquer fornecedor existente no território nacional participe como licitante no processo.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
	Ações Preventivas					
P-01	Exigir, na sessão pública do processo licitatório, comprovação do licitante com o lance vencedor que possui escritório no Rio de Janeiro ou Região Metropolitana do RJ ou então a apresentação de termo de compromisso que irá implantá-lo até o prazo limite de entrega dos materiais.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Caso haja infração por parte do fornecedor, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		
C-02	Caso já tenha sido assinado o contrato, verificar a possibilidade de rescisão contratual.			Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Material entregue de forma ineficaz ou entrega pelo fornecedor ineficiente	Fiscalização ineficiente do material pelo fiscal de contrato. Falta de	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

em níveis de um método de medição da qualidade do
produtividade material entregue pela contratada por parte
insuficiente do fiscal de contrato.



Impactos

- 1 Haverá prejuízos às atividades da Unidade.
- 2 Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.

Ações Preventivas

- P-01 Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz. **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**
- P-02 Estabelecer um índice de medição de qualidade do material eficiente, conforme as especificações do instrumento convocatório. **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**

Ações de Contingência

- C-01 Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na entrega do material. **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**
- C-02 Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária. **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**
- C-03 Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator. **Responsável: MILTON FERREIRA DA SILVA**

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento



Documento assinado digitalmente
MILTON FERREIRA DA SILVA
Data: 06/12/2024 20:11:14-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

MILTON FERREIRA DA SILVA

aux aprov



Estudo Técnico Preliminar 259/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar consiste na análise da aquisição de material permanente do PASA, para suprir as necessidades da administração da Base Administrativa do Curado e Organizações Militares Vinculadas.

2.2. A aquisição dos bens descritos no presente instrumento está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, e também alinhado aos Objetivos Estratégicos da Base Administrativa do Curado, constantes do seu Plano de Gestão, conforme descrito a seguir:

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Grupo de Aprovisionamento	MILTON FERREIRA DA SILVA - 3º SGT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos de sustentabilidade ambiental

4.2. JUSTIFICATIVA:

4.2.1. A aquisição desses materiais visa repor e disponibilizar o material necessário e imprescindível à boa execução das diversas atividades decorrentes ao longo do período anual da Base Administrativa do Curado e demais Organizações Militares Vinculadas.

4.2.2. O referido material destina-se a confecção da alimentação da tropa ou uso rotineiro e também a aquisição de novos materiais necessários para as práticas diárias das Unidades Participantes do processo licitatório.

4.2.3. Tal ato é concomitante e periódico, essencial para a boa prática nas mais variadas funções logísticas das Unidades;

4.2.4. A aquisição é necessária em razão da sua natureza complementar na realização das atividades essenciais ao cumprimento da missão institucional e apoio logístico às atividades da Base Adm Curado e demais Organizações Militares Vinculadas participantes do certame, no desempenho das suas atribuições.

4.3. Requisitos adicionais da contratação

4.3.1. Não serão aceitos quaisquer materiais, que estejam em mau estado de conservação ou com suas embalagens abertas, violadas ou amassadas. Todos os materiais a serem empregados serão novos, comprovadamente de primeira linha, de qualidade extra, superior, ou equivalente.

4.3.2. A Empresa contratada deverá:

- Fornecer a Nota Fiscal do material de acordo com a nota de empenho;
- Entregar o material no seguinte endereço: Base Administrativa do Curado que Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti, Estrada de Aldeia, km 33,5, CEP: 53690-000 - Araçoiaba - PE;



- Fornecer o material de acordo com as especificações técnicas e condições constantes da Memória de Cálculo anexa a este ETP.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Seguindo a alínea "a", inciso III do art. 9º da IN SEGES nº 58 de 2022, foram consideradas as contratações similares, a título de levantamento das soluções existentes no mercado, feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, bem como aos produtos disponíveis no mercado brasileiro.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na eventual aquisição de material permanente do PASA para atender as necessidades do Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades a serem adquiridas foram estimadas levando-se em consideração o consumo médio dos últimos três anos, confrontados com as relações dos itens dos pregões realizados no último triênio.

7.2. A presente estimativa das quantidades está acompanhada da Memória de Cálculo e demais anexos deste ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 47.365,75

8.1. Conforme documentação apensada ao presente ETP, o levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do art 3º da IN SEGES/ME nº 65/2021, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Pannel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no **Mapa Comparativo** anexo.

8.2. Deu-se prioridade à **modalidade de pesquisa** de preços descrita nos **incisos I e II**, do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021. Excepcionalmente, quando se tratou de produtos que não foram contemplados com preços no Pannel de Preços/SIASG, utilizou-se a pesquisa de preços do **inciso III** do dispositivo citado, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando-se, assim, os valores máximos admissíveis para aquisição.

8.3. Quanto ao **método** para obtenção do preço estimado, foi aplicada a **média aritmética** entre **três preços** obtidos na pesquisa.

8.4. Cabe ressaltar que a média aritmética obtida a partir dos preços coletados no **Pannel de Preços (inciso I**, do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021), **em alguns casos**, mostrou-se menor do que os valores homologados recentemente ou inferior ao preço que o produto vem apresentando em sites especializados no mercado. A fim de evitar que tais itens viessem a fracassar na licitação, já que o valor de referência obtido exclusivamente no Pannel de Preços demonstrou ser menor do que os preços praticados efetivamente no mercado, procedeu-se, **nesses casos**, à complementação da pesquisa de preços com os valores obtidos em sites especializados **mesclando-se os critérios de pesquisa** constantes dos **incisos I e III**, do art. 5º, da IN SEGES/ME nº 65 /2021, de maneira que o valor de referência foi formulado a partir de **um valor do Pannel de Preços e outros dois valores de sites especializados**.



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Por se tratar de pregão SRP, conforme nos termos dos arts. 40, V, "b" e 47, II, da Lei 14.133/2021, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.2 O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando 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.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Existem pregões dentro do Comando Militar do Nordeste, CMNE, que possibilitam adesão ao certame, não possuindo essa Unidade Gestora, Base Administrativa, como participante do certame.

10.2. O pregão em análise será feito para os itens que foram identificados como não fornecidos ou sem a possibilidade de aquisição em pregão participante.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O alinhamento da contratação e o planejamento está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, alinhado ao Plano de Gestão da OM, conforme detalhado no item 2.2 deste mesmo Termo de Referência.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Os materiais a serem adquiridos serão utilizados para proporcionar uma confecção da alimentação adequada para o Efetivo do Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência para o pregão eletrônico. Após a conclusão da licitação, a Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos desta Base Administrativa comunicará as partes interessadas para adoção das providências atinentes à elaboração das requisições, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para as empresas signatárias das Atas de Registro de Preços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os bens a serem fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos da legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, geração de danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, possibilitando, quando couber a logística reversa para recolhimento, reciclagem e reutilização dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

Atender as necessidades do CIMNC, para poder preparar uma excelente alimentação para a tropa.



16. Responsáveis

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

Documento assinado digitalmente
gov.br MILTON FERREIRA DA SILVA
Data: 06/12/2024 20:11:14-0300
Verifique em <https://validar.tb.gov.br>

MILTON FERREIRA DA SILVA

aux aprov



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente de copa e cozinha e equipamentos destinados ao Setor de Aproveitamento.

Item	Descrição do Objeto	CATMA T	Unid	Q nt	Justificativa
1	Aparelho ar condicionado\, capacidade refrigeração: 18.000 btu/h\, tensão: 220 V\, tipo: bi split\, modelo: split Inverter\, características adicionais 1: com controle remoto	461900	UN	2	Garantir a confecção Contínua de Alimentos que são produzidos para o CIMNC.
2	Aparelho ar condicionado, capacidade Refrigeração 30.000 btu, tensão 220 v, tipo split, modelo split condicionado inverter, características adicionais 1 controle remoto s/fio, quente/frio, selo procel, garantia 1 ano	463213	UN	0	
3	ARMÁRIO COPA/COZINHA. MATERIAL MADEIRA MDP, TIPO BALCÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ENVERNIZADO, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, LARGURA 1,20 M, PROFUNDIDADE 0,30 M, ALTURA 0,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 GAVETAS, SEM TAMPO	461685	UN	1	
4	Armário panificação, material: aço inox, altura: 2,05 m, largura: 1,88 m, profundidade: 1,33 m, aplicação: Acondicionamento massa pães em fermentação, quantidade bandejas: 20 un	330755	UN	0	
5	Assadeira cozinha comercial, material: aço inoxidável, formato: retangular, largura: 31 cm, comprimento: 48 cm, Características adicionais: sem alça e sem tampa	454519	UN	10	
6	Assadeira cozinha comercial, material: alumínio, formato: retangular, altura: 5 cm, largura: 40 cm, comprimento: 60 cm, características adicionais: com alças mesmo material	351545	UN	10	
7	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA, APLICAÇÃO: PANIFICAÇÃO, PRODUÇÃO DE PÃES	330740	UN	10	
8	Assadeira cozinha comercial, material: alumínio, tamanho: grande, formato: retangular, altura: 8 cm, largura: 30 cm, Comprimento: 60 cm, características adicionais: com 2 alças	282915	UN	5	
9	ASSADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES: 58X70 CM, COM 5 TIRAS, TIPO: ESTEIRA PARA ASSAR PÃO	465490	UN	10	
10	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 CM, Largura: 40 CM, Comprimento: 60 C	326589	UN	0	
11	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM: 500 KG, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA: 1M X 1M, COLUNA 1M, TIPO: DIGITAL, SENSIBILIDADE: 200 G	390525	UN	0	



12	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 300 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em Chapa aço pintado, célula de carga, tipo: digital, número dígitos: 6, dimensões: 60 x 75 cm	317176	UN	0
13	Balança eletrônica, capacidade pesagem: mínima de 30 kg, voltagem: 110,220 v. características adicionais: Calibração automática, tecla lig., desl., zerar e t, tipo: digital	299420	UN	1
14	Balcão conservação alimento, material: aço inoxidável, componentes: pasta fria com isolamento térmico, quantidade Recipiente: 5(1,1x150 alça 530x325x150) e 10(1,2x150 alça 325x un, tipo recipientes: com alças móveis e tampa, tipo rodízio: Giratório, características adicionais: vitrine superior em vidro curvo	302916	UN	1
15	Balcão térmico, material: mdf e granito, comprimento: 330 cm, largura: 110 cm altura: 157 cm, componentes: banho Maria e placa fria, características adicionais: vitrine protetora de saliva e iluminada de led. quantidade recipiente: 14 un, tipo Recipientes: com alças móveis e tampa	446195	UN	1
16	Batedeira industrial, material corpo: aço, tipo rolamento: blindado, capacidade: 38 l. quantidade velocidade: 4, Potência motor: 1.50 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: Batedores globo e raquete	450917	UN	0
17	Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, Características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, Raquete e globo	445664	UN	0
18	Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, aplicação: industrial, capacidade: 20 l, voltagem: 220 v	386003	UN	1
19	CAFETEIRA ELÉTRICA, MATERIAL AÇO INOX AISI 304, APLICAÇÃO INDUSTRIAL, CAPACIDADE 8 L, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALDEIRA 14L ÁGUA, TERMOSTATO, NÍVEL E TORNEIRA, POTÊNCIA 1.300 W	395581	UN	1
20	Caldeirão, material: aço inoxidável aisi 304 18 8, capacidade: 500 l, características adicionais: gás,vapor, tampa Americana, válvula segurança, formato: cilíndrico	402447	UN	0
21	Caldeirão, material: alumínio fundido, capacidade: 45 l, características adicionais: com tampa e alça em alumínio	430195	UN	6
22	Caldeirão, material: aço inoxidável aisi 304 18 8, capacidade: 200 l, características adicionais: a gás, autogerador de Vapor. formato: cilíndrico	451607	UN	0
23	Carrinho industrial, material: aço inoxidável, material plataforma: aço inoxidável, tipo transporte: alimentos, Quantidade roda: 4, tipo roda: duas fixas e duas giratórias, capacidade carga: 285 kg, acabamento superficial: polido, tipo aba: Tubular, características adicionais: registro de fecho rápido para escoamento	445090	UN	0
24	Chapa assadeira,fritadeira, material: alumínio fundido, funcionamento: sobrepor queimadores elétricos ou a gás, Comprimento: 53 cm, largura: 32,50 cm, altura: 2 cm, características adicionais: para grelhados e pizzas	450218	UN	2
25	Cilindro elétrico, material: ferro fundido, potência motor: 1,2 hp, comprimento cilindro: 20 cm, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: c, batedor e regulador da espessura massa. acabamento superficial: pintura em epóxi	275470	UN	1
26	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio , Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Tritura , Potência: 3.000 W. Tensão: 220 V. Peso: 28 KG, Altura: 840 MM, Largura: 390 MM, Comprimento: 460 M.	473222	UN	0
27	Cortador, tipo: manual, material: alumínio fundido, aplicação: legumes,	339435	UN	5



	características adicionais: facas aço inox, pés E coluna tubo aço 5,8"			
28	Cortador elétrico frios, material: aço inoxidável, capacidade corte: 50 kg,h, tensão: 220 v, aplicação: indústria Alimentícia, diâmetro disco: 260 mm, potência motor: 0,25 cv, profundidade corte: 155 mm, largura corte: 125 mm, altura: 820 Mm, largura: 310 mm, profundidade: 540 mm, características adicionais: automático	269914	UN	1
29	Tampa, material: aço inoxidável, aplicação: cuba gastronômica gn 1/2, características adicionais: recorte para alças De transporte e concha	441343	UN	10
30	Tampa, material: aço inoxidável, aplicação: cuba gastronômica gn 1/1, características adicionais: recorte para alças De transporte e concha	441342	UN	5
31	Lavatório mãos, material: aço inoxidável, comprimento: 360 mm, largura: 360 mm, altura: 140 mm, características Adicionais: cuba: 250x140mm, acionamento com o joelho	445671	UN	1
32	AMASSADEIRA, TIPO: RÁPIDA, MATERIAL: CHAPA METÁLICA PINTADA/CUBA EM INOX, CAPACIDADE 25 KG. TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, APLICAÇÃO: ELABORAÇÃO DE MASSAS PARA PANIFICAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR: 1/2 CV	237992	UN	0
33	Descascador legumes, material: aço inoxidável, capacidade: 10 kg, produção aproximada: 200 kg h, potência motor: 1,3 cv, tensão alimentação: 220 v, aplicação: cozinha industrial, tipo: elétrico	451023	UN	0
34	Divisora de coluna massa alimentícia, material estrutura: metal, material navalha: aço, sistema acionamento: pinhão E coroa em aço 1045, quantidade divisórias: 30, comprimento: 0,80 m, largura: 0,50 m, altura: 1,10 m, peso: 150 kg, Acabamento superficial: pintura esmalte sintético	238756	UN	0
35	Escorredor louça, material: aço inoxidável, capacidade: 60 pratos, características adicionais: peça única, com três Planos., dimensões: 52 x 30 x 74 cm	465672	UN	5
36	ESCORREDOR LOUÇA\ MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL\ CAPACIDADE 20 PRATOS\ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPARTIMENTO TALHERES\ XÍCARAS\ COPOS E DIVERSOS	398237	UN	5
37	Escorredor, material: alumínio, aplicação: massas, características adicionais: alças reforçadas, n° 40	471267	UN	10
38	Espregador fruta, material jarra: aço inoxidável, aplicação: limão, tipo acionamento: manual, características Adicionais: estrutura reforçada	357206	UN	5
39	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 0,92 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 6 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25 KG POR BANDEJA	456778	UN	5
40	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 2,05 M, PROFUNDIDADE: 0,585 M, TIPO PRATELEIRAS: REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, COR: CINZA	463412	UN	0
41	Estrado modular, material: polipropileno, comprimento: 82 cm, largura: 41 cm, altura: 13 cm, cor: preta	450420	UN	10
42	Fogão Industrial Material: Aço Carbono , Funcionamento: Gás , Tipo Acendimento: Manual , Comprimento: 140 CM, Largura: 83 CM, Altura: 80 CM, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos , Quantidade Bocas: 6 UN, Aplicação: Cozinhar E Assar Alimentos	600610	UN	0

43	Forno industrial, tipo: a gás, material: chapa aço inoxidável, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: 16 Assadeiras, comprimento: 1140 mm, largura: 1953 mm, altura: 2.340 mm, consumo: 1,80 kg,h, tipo câmara: porta com vidro Duplo temperado, faixa temperatura: 30 a 250 °c, componentes: 3 turbinas radiais, 1 carro fixo 1 carro giratório, peso: 680 kg, Aplicação: padaria	445792	UN	0
44	Forno microondas, capacidade: 38 l, potência: 900 w, voltagem: 220 v, características adicionais: prato Giratório, trava segurança, timer, memória, cor: branca	383270	UN	1
45	Freezer, tipo: horizontal, capacidade: 510 l, quantidade tampas: 2 un, sistema degelo manual, cor: branca, Temperatura operação: (-16 à -20°) e (+1 à +7°) °c, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: dreno frontal com Tampa e rodízios	445210	UN	1
46	Freezer, tipo: vertical, capacidade: 550 l, tipo portas: frontais, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 220 v, Características adicionais: porta vidro antiembaçante e fechamento automático, quantidade portas: 2 un	439307	UN	1
47	FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 210 L, ALTURA 94 CM, LARGURA 76 CM, QUANTIDADE TAMPAS 1 UN, SISTEMA DEGELO AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO 5° A 30° °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADOR ERGONÔMICO	239544	UN	1
48	FRIGOBAR, CAPACIDADE:120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS/ETIQUETA "A"	431266	UN	0
49	FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, POTÊNCIA:15 KW, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 - TRIFÁSICO V, TEMPERATURA:200 °C, CAPACIDADE:30 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:02 CESTOS PARA FRITURAS E GRADE INFERIOR INTERNA	451180	UN	1
50	Galheteiro metal, material: aço inoxidável, formato: redondo, componentes: saleiro, paliteiro azeiteiro, porta Vinagre, características adicionais: corpos vidro, tampa aço inox	372025	UN	10
51	Chapa assadeira, fritadeira, material: aço inoxidável, funcionamento: gás, voltagem: 220 v, comprimento: 88 cm, Largura: 45 cm, altura: 90 cm, características adicionais: registro escoamento água óleo, capacidade: 30 l, material tacho: aço Inoxidável	445202	UN	1
52	Refrigerador alimentos, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: revestimento externo aço inoxidável Escovado, quantidade portas: 4 un, cor: branca, capacidade: 810 l	445213	UN	1
53	Máquina Lavar Louças Material: Aço inoxidável, Modelo: Profissional, Capacidade: 1,75 L, Tensão: 220 V, Potência Motor: 3 CV, Características Adicionais: 275 Gavetas Por Hora, Consumo: 46,5 KW/	445455	UN	0
54	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 360 MM, LARGURA: 360 MM, ALTURA: 140 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA: 250X140MM, ACIONAMENTO COM O JOELHO	445671	UN	0
55	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, CAPACIDADE: 25 L, POTÊNCIA MOTOR: 1,2 CV, TENSÃO NOMINAL 220 V, APLICAÇÃO INDUSTRIAL	451186	UN	1
56	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 4 l, tensão nominal: 220 V	429383	UN	1
57	Lixeira, material: aço inox aisi 304, capacidade: 80 l, tipo: cesto móvel, alça, tampa e acionamento por pedal,	465488	UN	2



58	Lixeira, material: polipropileno, capacidade: 240 l, tipo: com tampa, características adicionais: com 2 rodas, Aplicação: coleta de lixo	356388	UN	5
59	Lixeira, material: plástico, capacidade: 20 l, tipo: com tampa e pedal, diâmetro: 30 cm, altura: 35 cm, cor: branca	284708	UN	5
60	LIXEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:20 L, TIPO:COM TAMPA, DIÂMETRO:34 CM, ALTURA:50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/ACIONAMENTO TAMPA POR PE, ESPESSURA:6 MM, FORMATO:CILINDRICO, TAMANHO:MÉDIO, MATERIAL BORDA:AÇO INOXIDÁVEL, PESO:2,5 KG, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO	326767	UN	5
61	LIXEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:50 L, TIPO:TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTE E PEDAL PARA ACIONAMENTO DA TAMPA	441485	UN	0
62	Lixeira, material: aço inoxidável, capacidade: 100 l, tipo: fechada com tampa, diâmetro: 45 cm, altura: 68 cm, Características adicionais: dobradiça, haste e pedal, acionamento tampa por pe-	296034	UN	0
63	Máquina fabricar gelo, material gabinete: aço inoxidável, voltagem: 220 v, capacidade de produção: 82 kg, dia, Capacidade depósito: 25 kg	383866	UN	1
64	Masseira, tipo: rápida, material: chapa metálica pintada, cuba em inox, capacidade: 15 kg, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: elaboração de massas para panificação, potência motor: 1,2 cv	237992	UN	0
65	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL TAMPO:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA:0,80 M, ALTURA:0,90 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACABAMENTO SANITÁRIO	235409	UN	2
66	Mesa manipulação, preparação alimentos, material tampo: aço inoxidável, material estrutura: tubular metálica, Comprimento: 1,90 m, largura: 0,90 m, altura: 0,90 m, aplicação: manipulação de alimentos	318883	UN	0
67	Misturador, amassadeira, material: alumínio fundido, tipo acionamento: eletromecânico, capacidade: 60 l, tipo Motor: trifásico, funcionamento: elétrico, características adicionais: pá e recipiente em aço inox, 2 velocidades, rota-	444990	UN	0
68	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade: 25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M	609290	UN	0
69	Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,5 cv, tensão alimentação: 220 v, capacidade Produção: 15kg de massa por passada, características adicionais: 2 rolos amassadores com cobertura em cromo	445803	UN	1
70	Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, material disco: aço Inoxidável, características adicionais: carter blindado, troca de óleo após 3200 horas uso, capacidade moagem: 300 kg.h	253635	UN	0
71	ESTRADO MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO:50 CM, LARGURA:50 CM, ALTURA:5 CM, CAPACIDADE CARGA 20 T/M², CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ENCAIXE	451531	UN	30
72	Panela pressão, material: alumínio, capacidade: 30 l, sistema segurança: válvulas e borrachas de segurança	324733	UN	1
73	PROCESSADOR ALIMENTOS, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO FUNDIDO, MATERIAL EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL TAMPA AÇO INOXIDÁVEL, COR CINZA, QUANTIDADE DISCO 6 UN, FUNÇÃO DISCO RALADOR/FIADOR E DESFIADOR, TENSÃO 110/220 V, POTÊNCIA 1/2	233251	UN	0

	HP. ALTURA 570 MM. LARGURA 500 MM. COMPRIMENTO 290 MM, PESO 35 KG			
74	Prateleira. material: aço inoxidável aisi 304, comprimento: 1,40 m, largura: 0,40 m, características adicionais: fixada por mão francesa em aço inox, espessura: 1,00 m, tipo: suspensa, capacidade: 150 kg	445204	UN	0
75	Aparelho purificador de água, tipo: tripla filtragem, voltagem: 110,220 v, capacidade: 2 l, capacidade refrigeração: 1,5 l/h, características adicionais: água gelada e água natural, tipo fixação: parede, acessórios: kit instalação, suporte, pingadeira Removível	463093	UN	0
76	Fogareiro, material: aço inoxidável, aplicação: sistema de aquecimento rechaud, diâmetro: 50 cm, altura: 45 cm, características adicionais: tampa giratória e 1 fogareiro em aço inox	445561	UN	0
77	Fogareiro, material: aço inoxidável, aplicação: sistema de aquecimento rechaud, altura: 24 cm, características adicionais: 2 fogareiros em aço inox, 1 cuba 1, 1	445562	UN	0
78	Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável escovado, material depósito: aço inoxidável, tipo: 01 depósito e 4 torneiras, capacidade: 150 l, tensão: 220 v	445198	UN	0
79	Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: policarbonato, tipo: 2 depósitos, capacidade: 30 l, tensão: 220 v, potência: 278 w, aplicação: servi bebidas frias, características adicionais: pingadeira removível	434625	UN	1
80	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE:480 L, VOLTAGEM:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLEX, FROST FREE E DEGELO AUTOMÁTICO, COR:BRANCA, TIPO:VERTICAL	298691	UN	0
81	Refrigerador alimentos, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: revestimento externo aço inoxidável escovado, quantidade portas: 6 un, capacidade: 1.553 l	451181	UN	1
82	Sanduícheira, material: alumínio com revestimento antiaderente, tensão: 220 v, cor: branca, características adicionais: prepara 2 sanduíches por vez	367478	UN	5
83	Termômetro, tipo:laser digital, faixa medição temperatura:-50 a 380 °c, aplicação:efetuar medições em lugares de difícil alcance, elemento expansão:infravermelho, material:plástico e aço inox, características adicionais:mira laser classe ii; distância do foco de 50:1, precisão +/- 1 °c, alimentação:bateria / pilha	443420	UN	2
84	Termômetro, tipo:digital, faixa medição temperatura:- 50°C a 300 °c, aplicação:alimentos, material:plástico e aço inox, características adicionais:tipo espeto digital, com leitor lcd a prova d'agua, precisão:1 °c	432668	UN	2
85	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno . Capacidade 90	373887	UN	0
86	Caixa térmica para transporte 150l aplicações: transporte de alimentos. Dimensões externas: 985x450x585 mm (cxlxh) Dimensões internas capacidade: 150 litros. Formato retangular/empilhável. Isolamento térmico de poliuretano. Material: polietileno linear de média densidade, atóxico aditivado com anti uv. Travas: aço inox tipo 304 chapas 14, espessura 2 mm Temperatura 75 graus, queda de 2 graus a cada 8 horas. Cuba incluída.	112836	UN	0
87	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Congelamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 UN, Material Isolamento Térmico: Poliuretano Injetado , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 15.000 KG, Dimensões: 4,50 X 4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220	615908	UN	0
88	Câmara Frigorífica Tipo: Câmara Resfriamento , Material: Aço , Quantidade De Portas: 01 UN, Material Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido , Sistema Refrigeração: A Gás , Capacidade Armazenagem: 2.300 KG, Dimensões: 2,28 X 2,42 X 2,54 M, Voltagem: 220	611540	UN	0
89	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	1



90	Exaustor Material: Chapa Aço Carbono , Aplicação: Parede , Diâmetro: 30 CM, Potência Motor: 1/2 HP, Tipo Motor: Monofásico , Rotação Motor: 1750 A 1800 RPM, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Hélice Com 6 Paletas De Alumínio, Grade Externa De , Tipo: Axial	453142	UN	1
91	FORNO INDUSTRIAL, TIPO ELÉTRICO, MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VAPOR SIMPLES E COMBINADO; AR QUENTE; BANHO MARIA; FAIXA TEMPERATURA 0 A 300 °C	258389	UN	0
92	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo: Pass-Thru Refrigerado , Quantidade De Porta: 1 , Volume Interno: 475 L, Capacidade: Até 34 Gns 1/1 , Dimensões: 750 X 850 X 2190 MM. Temperatura De Trabalho: 1 A 10 °C. Voltagem: 220 V, Potência: 0,5 KW, Gás Refrigerante: R134a	615157	UN	1
93	Pass-Through Frio, temperaturas de +1 a +7 °C. A refrigeração acontece através de ar forçado com serpentina de cobre aletada, ajustado através do controlador eletrônico com indicador digital de temperatura e degelo automático. Com 6 níveis de prateleiras, grades em aço inox 430, e pés reguláveis. Seu revestimento externo é em aço inox 304 escovado, e o interno em aço inox 304, tem capacidade para 12 cubas grandes de 530 x 325 x 150 mm ou 24 cubas pequenas de 325 x 265 x 150 mm (duas pequenas ocupam o lugar de uma grande).	319253	UN	0
94	Espremedor Fruta Material Jarra: Aço Inoxidável , Capacidade Jarra: 1 L, Potência: 1/3 CV, Voltagem: 127/220 V, Aplicação: Industrial , Características Adicionais: Tampa, Copo, Peneira E 2 Castanhas	620324	UN	0
95	Masseira Tipo: Espiral , Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 KG, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação . Potência Motor: 3 CV, Características Adicionais: Amassar, Misturar E Sovar Massas	445456	UN	0
96	Carro Limpeza Material: Metal E Plástico , Tipo: 4 Rodízios , Comprimento: 114 CM, Largura: 48 CM, Altura: 96 CM, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	UN	1
97	Fritadeira Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304 , Potência: 6 KW, Tensão Alimentação: 220 V, Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés	457748	UN	0
98	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	5
99	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	0

Quartel em Recife-PE, 06 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br MILTON FERREIRA DA SILVA
Data: 06/12/2024 20:06:03-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MILTON FERREIRA DA SILVA – 3º Sot

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 06/12/2024 18:31:50-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS - Cap
Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº06/2024

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP nº 06/2024, da 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160198), com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **aquisição de material permanente do PASA.**

Recife-PE, 06 de dezembro de 2024.



Documento assinado digitalmente
JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 06/12/2024 18:20:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS – Cap PTTC
Fiscal Administrativo do CIMNC



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)

REGIMENTO OLINDA

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de material de permanente do PASA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA NA IRP nº
06/2024 DO 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160198)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198, referente à IRP nº 06/2024, cujo objeto é a Aquisição de material permanente do PASA para o 7º D Sup e às Organizações Militares participantes-GCALC/7 conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para a produção e consumo das refeições do efetivo para o bom funcionamento das Organizações Militares.

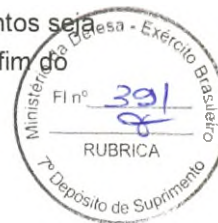
2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 7º GAC.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constará dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

2.4 A necessidade da aquisição dos materiais de consumo para o serviço de abastecimento, atendendo desta forma os padrões de qualidade alimentar exigidos pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), conforme previsto no Regulamento de Segurança dos Alimentos das Forças Armadas – MD 52 – R – 01, para que as refeições sejam confeccionadas e servidas em ambientes adequados sob o ponto de vista sanitário. Isso engloba desde o recebimento da matéria prima até a confecção do prato final e sua posterior distribuição, de modo a garantir o correto processamento de alimentos.

2.5 Esta aquisição de materiais permanente de copa e cozinha caracteriza-se como essencial e perene para que se tenha, continuamente, boas práticas de segurança alimentar, garantindo as condições

necessárias para que o risco de surto epidemiológico provocado por doenças transmitidas por alimentos seja reduzido a níveis seguros, estando desta forma ligados diretamente ao prosseguimento da atividade fim do 7º GAC.



3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Av. Joaquim Nabuco, Ouro Preto, Olinda-PE, CEP 53370-285, no horário das 09:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 16:00 horas de segunda à quinta – feira e das 08:00 às 12:00 nas sextas – feiras. Telefone: (81) 3202-5830, e-mail: almox@7gac.eb.mil.br.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade delas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Unid	Qnt	Valor Unitário	Valor Total
1	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 18.000 Btu/H, Tensão 220 V, Tipo: Bi Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Com Controle Remoto.	461900	UN	2	R\$ 2.617,53	R\$ 5.235,06
2	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração 30.000 Btu, Tensão 220 V, Tipo Split, Modelo Split Condicionado Inverter, Características Adicionais 1 Controle Remoto S/Frio, Quente/Frio, Selo Procel, Garantia 1 Ano	463213	UN	6	R\$ 4.912,00	R\$ 29.472,00
3	Armário Copa/Cozinha, Material Madeira Mdp, Tipo Balcão, Acabamento Superficial Envernizado, Quantidade Portas 2 Un, Largura 1,20 M, Profundidade 0,30 M, Altura 0,70 M, Características Adicionais Com 4 Gavetas, Sem Tampo	461685	UN	4	R\$ 5.781,20	R\$ 23.124,80
4	Armário Panificação, Material Aço Inox, Altura: 2,05 M, Largura: 1,88 M, Profundidade:	330755	UN	4	R\$ 2.072,33	R\$ 8.289,32



	1,33 M. Aplicação: Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação, Quantidade Bandejas: 20 Un					
5	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	4	R\$ 38,67	R\$ 154,68
6	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	351545	UN	4	R\$ 94,36	R\$ 377,44
7	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Largura: 40 Cm, Comprimento: 80 Cm, Características Adicionais: Perfurada, Aplicação: Panificação, Produção De Pães	330740	UN	4	R\$ 81,53	R\$ 326,12
8	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Tamanho: Grande, Formato: Retangular, Altura: 8 Cm, Largura: 30 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com 2 Alças	282915	UN	4	R\$ 81,33	R\$ 325,32
9	Assadeira, Material: Alumínio, Características Adicionais: Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo: Esteira Para Assar Pão	465490	UN	4	R\$ 49,68	R\$ 198,72
10	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	326589	UN	4	R\$ 135,30	R\$ 541,20
11	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 500 Kg, Voltagem: 220 V,	390525	UN	1	R\$ 3.906,67	R\$ 3.906,67



	Características Adicionais: Plataforma: 1m X 1m; Coluna: 1m, Tipo: Digital, Sensibilidade: 200 G					
12	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 300 Kg, Voltagem: 110,220 V, Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga, Tipo: Digital, Número Dígitos: 6, Dimensões: 60 X 75 Cm	317176	UN	6	R\$ 1.428,00	R\$ 8.568,00
13	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: Mínima De 30 Kg, Voltagem: 110,220 V. Características Adicionais: Calibração Automática, Tecla Lig., Desl. Zerar E T, Tipo: Digital	299420	UN	2	R\$ 720,42	R\$ 1.440,84
14	Balcão Conservação Alimento, Material: Aço Inoxidável, Componentes: Pasta Fria Com Isolamento Térmico, Quantidade Recipiente: 5(1,1x150 Alça 530x325x150) E 10(1,2x150 Alça 325x Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa, Tipo Rodízio: Giratório, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo	302916	UN	3	R\$ 4.469,05	R\$ 13.407,15
15	Balcão Térmico, Material: Mdf E Granito, Comprimento: 330 Cm, Largura: 110 Cm, Altura: 157 Cm, Componentes: Banho Maria E Placa Fria, Características Adicionais: Vitrine Protetora De Saliva E Iluminada De Led, Quantidade Recipiente: 14 Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa	446195	UN	3	R\$ 4.226,00	R\$ 12.678,00



16	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Tipo Rolamento: Blindado, Capacidade: 38 L, Quantidade Velocidade: 4, Potência Motor: 1,50 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: Batedores Globo E Raquete	450917	UN	2	R\$ 11.026,67	R\$ 22.053,34
17	Batedeira Industrial, Material Corpo: Aço, Capacidade: 20 L, Quantidade Velocidade: 6, Potência Motor: 1 Cv, Características Adicionais: Planetária, C, Regulador De Velocidade, Tensão Alimentação: 220 V. Acessórios: 3 Batedores Tipo Espiral, Raquete E Globo	445664	UN	1	R\$ 4.666,34	R\$ 4.666,34
18	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	1	R\$ 2.237,00	R\$ 2.237,00
19	Cafeteira Elétrica, Material Aço Inox Aisi 304, Aplicação Industrial, Capacidade 8 L, Voltagem 220 V, Características Adicionais Caldeira 14l Água, Termostato, Nível E Torneira, Potência 1.300 W	395581	UN	1	R\$ 931,96	R\$ 931,96
20	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8. Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gás, Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilíndrico	402447	UN	2	R\$ 12.666,33	R\$ 25.332,66
21	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em	430195	UN	2	R\$ 231,79	R\$ 463,58



	Alumínio					
22	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gás, Autogerador De Vapor, Formato: Cilíndrico	451607	UN	1	R\$ 14.998,33	R\$ 14.998,33
23	Carrinho Industrial, Material: Aço Inoxidável, Material Plataforma: Aço Inoxidável, Tipo Transporte: Alimentos, Quantidade Rodas: 4, Tipo Rodas: Duas Fixas E Duas Giratórias, Capacidade Carga: 285 Kg, Acabamento Superficial: Polido, Tipo Aba: Tubular, Características Adicionais: Registro De Fechamento Rápido Para Escoamento	445090	UN	4	R\$ 1.294,04	R\$ 5.176,16
24	Chapa Assadeira, Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás, Comprimento: 53 Cm, Largura: 32.50 Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas	450218	UN	3	R\$ 387,08	R\$ 1.161,24
25	Cilindro Elétrico, Material: Ferro Fundido, Potência Motor: 1,2 Hp, Comprimento Cilindro: 20 Cm, Tensão Alimentação: 110,220 V, Características Adicionais: C, Batedor E Regulador Da Espessura Massa, Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi	275470	UN	1	R\$ 1.171,43	R\$ 1.171,43
26	Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio, Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Triturar), Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 Kg, Altura: 840 Mm, Largura: 390 Mm, Comprimento: 460 M.	473222	UN	1	R\$ 3.213,79	R\$ 3.213,79



27	Cortador, Tipo: Manual. Material: Alumí nio Fundido, Aplicaç ã o: Legumes, Caracterí sticas Adicionais: Facas Aç o Inox, Pé s E Coluna Tubo Aç o 5,8"	339435	UN	1	R\$ 165,51	R\$ 165,51
28	Cortador Elé trico Frios, Material: Aç o Inoxidá vel, Capacidade Corte: 50 Kg,H, Tensã o: 220 V, Aplicaç ã o: Indú stria Alimentí cia, Diâ metro Disco: 260 Mm, Potê ncia Motor: 0,25 Cv, Profundidade Corte: 155 Mm, Largura Corte: 125 Mm, Altura: 820 Mm, Largura: 310 Mm, Profundidade: 540 Mm, Caracterí sticas Adicionais: Automá tico	269914	UN	1	R\$ 3.370,50	R\$ 3.370,50
29	Tampa, Material: Aç o Inoxidá vel, Aplicaç ã o: Cuba Gastronô mica Gn 1/2, Caracterí sticas Adicionais: Recorte Para Alç as De Transporte E Concha	441343	UN	15	R\$ 32,97	R\$ 494,55
30	Tampa, Material: Aç o Inoxidá vel, Aplicaç ã o: Cuba Gastronô mica Gn 1/1, Caracterí sticas Adicionais: Recorte Para Alç as De Transporte E Concha	441342	UN	15	R\$ 50,95	R\$ 764,25
31	Lavató rio Mã os, Material: Aç o Inoxidá vel, Comprimento: 360 Mm, Largura: 360 Mm, Altura: 140 Mm, Caracterí sticas Adicionais: Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	445671	UN	6	R\$ 816,67	R\$ 4.900,02
32	Amassadeira, Tipo: Rá pida, Material: Chapa Metá lica Pintada/Cuba Em Inox, Capacidade: 25 Kg, Tensã o Alimentaç ã o: 110/220 V. Aplicaç ã o: Elaboraç ã o De Massas Para Panificaç ã o, Potê ncia Motor: 1/2 Cv	237992	UN	1	R\$ 4.705,03	R\$ 4.705,03



33	Descascador Legumes, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 10 Kg, Produção Aproximada: 200 Kg/H, Potência Motor: 1,3 Cv, Tensão Alimentação: 220 V, Aplicação: Cozinha Industrial, Tipo: Elétrico	451023	UN	1	R\$ 2.801,84	R\$ 2.801,84
34	Divisora De Coluna Massa Alimentícia, Material Estrutura: Metal, Material Navalha: Aço, Sistema Acionamento: Pinhão E Coroa Em Aço 1045, Quantidade Divisórias: 30, Comprimento: 0,80 M, Largura: 0,50 M, Altura: 1,10 M, Peso: 150 Kg, Acabamento Superficial: Pintura Esmalte Sintético	238756	UN	1	R\$ 1.619,45	R\$ 1.619,45
35	Escorredor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60 Pratos, Características Adicionais: Peça Única, Com Três Planos., Dimensões: 52 X 30 X 74 Cm	465672	UN	4	R\$ 411,00	R\$ 1.644,00
36	Escorredor Louça, Material Aço Inoxidável, Capacidade 20 Pratos, Características Adicionais Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos	398237	UN	4	R\$ 145,89	R\$ 583,56
37	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, Nº 40	471267	UN	4	R\$ 70,07	R\$ 280,28
38	Espremedor Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	3	R\$ 11,89	R\$ 35,67
39	Estante Metálica, Material: Aço, Altura: 2,00 M,	456778	UN	4	R\$ 454,73	R\$ 1.818,92



	Largura:0,92 M, Profundidade:0.40 M, Tipo Prateleiras:Regulá veis, Quantidade Prateleiras:6 Un, Tratamento Superficial:Pintura Eletrostática, Características Adicionais:Com Reforço E Capacidade De 25 Kg Por Bandeja					
40	Estante Metálica, Material:Aço, Altura:2,00 M, Largura:2,05 M, Profundidade:0,585 M, Tipo Prateleiras:Regulá veis, Quantidade Prateleiras:4 Un, Cor:Cinza	463412	UN	4	R\$ 2.012,34	R\$ 8.049,36
41	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	10	R\$ 114,46	R\$ 1.144,60
42	Fogão Industrial Material: Aço Carbono, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual, Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos, Quantidade Bocas: 6 Un, Aplicação: Cozinhar E Assar Alimentos	600610	UN	4	R\$ 1.895,90	R\$ 7.583,60
43	Forno Industrial, Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: 16 Assadeiras, Comprimento: 1140 Mm, Largura: 1953 Mm, Altura: 2.340 Mm, Consumo: 1,80 Kg,H, Tipo Câmara: Porta Com Vidro Duplo Temperado, Faixa Temperatura: 30 A 250 °C, Componentes: 3 Turbinas Radiais, 1 Carro Fixo 1 Carro Giratório, Peso: 680 Kg. Aplicação: Padaria	445792	UN	1	R\$ 6.900,67	R\$ 6.900,67
44	Forno Microondas,	383270	UN	2	R\$ 807,16	R\$ 1.614,32



	Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório, Trava Segurança, Timer, Memória, Cor: Branca					
45	Freezer, Tipo: Horizontal, Capacidade: 510 L, Quantidade Tampas: 2 Un, Sistema Degelo: Manual, Cor: Branca, Temperatura Operação: (-16 À -20°) E (+1 À +7°) °C, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dreno Frontal Com Tampa E Rodízios	445210	UN	4	R\$ 3.362,67	R\$ 13.450,68
46	Freezer, Tipo: Vertical, Capacidade: 550 L. Tipo Portas: Frontais, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 220 V. Características Adicionais: Porta Vidro Antiembaça e Fechamento Automático, Quantidade Portas: 2 Un	439307	UN	1	R\$ 3.319,51	R\$ 3.319,51
47	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 210 L, Altura 94 Cm, Largura 76 Cm, Quantidade Tampas 1 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 5° A 30° °C, Tensão Alimentação 110/220v V, Características Adicionais Puxador Ergonômico	239544	UN	2	R\$ 1.811,66	R\$ 3.623,32
48	Frigobar, Capacidade: 120 L, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	431266	UN	1	R\$ 1.173,52	R\$ 1.173,52
49	Fritadeira, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304, Potência: 15 Kw, Tensão	451180	UN	2	R\$ 1.963,83	R\$ 3.927,66



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ª RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA**

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Ao décimo sexto dia do mês de dezembro de 2024, procedemos ao encerramento deste 2º Volume, do Processo Administrativo nº 64453.005375/2024-04, referente ao Pregão Eletrônico SRP nº 90010/2024 – 7º D Sup, contendo 200 (duzentas) folhas, abrindo-se em seguida o 3º Volume.

PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA – 1º Ten
Chefe da SALC do 7º D Sup