

PROTOCOLO GERAL

NUP: 64453.005375/2024-04



3º VOLUME

ASSUNTO:

PREGÃO Nº 90010/2024

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

**ANO 2024**

**INTERESSADO: 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**

**ASSUNTO: Aquisição de material permanente para Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA) para atender as necessidades do 7º D Sup e Unidades Gestoras participantes.**

**ANEXOS: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90010/2024 – 7º D SUP**

**MOVIMENTO DO PROCESSO**

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1			17
2			18
3			19
4			20
5			21
6			22
7			23
8			24
9			25
10			26
11			27
12			28
13			29
14			30
15			31
16			32



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

**TERMO DE ABERTURA DO 3º VOLUME**

Ao décimo sexto dia do mês de dezembro de 2024, procedemos a abertura deste 3º volume do processo N° 64453.005375/2024-04, Pregão Eletrônico SRP n° 90010/2024, que se inicia com a folha n° 401 (quatrocentas e uma) para constar, eu **PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS OLIVEIRA**, Chefe da SALC, subscrevo e assino.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pedro', is positioned above the printed name.

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



	Alimentação: 220 V - Trifásico V, Temperatura: 200 °C, Capacidade: 30 L, Características Adicionais: 02 Cestos Para Frituras E Grade Inferior Interna					
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	4	R\$ 1.424,90	R\$ 5.699,60
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	R\$ 7.024,67	R\$ 14.049,34
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	1	R\$ 16.530,63	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	8	R\$ 816,67	R\$ 6.533,36



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	2	R\$ 1.485,15	R\$ 2.970,30
56	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	2	R\$ 478,97	R\$ 957,94
57	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal,	465488	UN	8	R\$ 785,00	R\$ 6.280,00
58	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	8	R\$ 244,33	R\$ 1.954,64
59	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
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	15	R\$ 7,48	R\$ 112,20
61	Lixeira, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 50 L, Tipo: Tampa E Pedal. Características Adicionais: Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	441485	UN	5	R\$ 426,33	R\$ 2.131,65



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	5	R\$ 685,33	R\$ 3.426,65
63	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg/Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	2	R\$ 8.923,16	R\$ 17.846,32
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	R\$ 4.528,90	R\$ 9.057,80
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	5	R\$ 1.136,67	R\$ 5.683,35
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	5	R\$ 1.162,50	R\$ 5.812,50
67	Misturador, Amassadeira, Material: Alumínio Fundido, Tipo Acionamento:	444990	UN	1	R\$ 6.064,46	R\$ 6.064,46



	Eletromecânico, Capacidade: 60 L, Tipo Motor: Trifásico, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pá e Recipiente Em Aço Inox, 2 Velocidades, Rota-					
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	R\$ 4.143,26	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	1	R\$ 4.503,38	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	2	R\$ 5.803,67	R\$ 11.607,34
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	324733	UN	4	R\$ 1.414,88	R\$ 5.659,52



	E Borrachas De Segurança					
73	Processador Alimentos, Material Corpo Alumínio Fundido, Material Externo Aço Inoxidável, Material Tampa Aço Inoxidável, Cor Cinza, Quantidade Disco 6 Un, Função do 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	2	R\$ 3.345,97	R\$ 6.691,94
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	4	R\$ 437,00	R\$ 1.748,00
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	R\$ 829,52	R\$ 6.636,16
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	25	R\$ 442,88	R\$ 11.072,00
77	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Altura: 24 Cm,	445562	UN	25	R\$ 383,00	R\$ 9.575,00



	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	2	R\$ 5.249,33	R\$ 10.498,66
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	2	R\$ 2.283,33	R\$ 4.566,66
80	Refrigerador Doméstico, Capacidade: 480 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Duplex, Frost Free E Degelo Automático, Cor: Branca, Tipo: Vertical	298691	UN	2	R\$ 2.779,33	R\$ 5.558,66
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	Sanduícheira, Material: Alumínio Com Revestimento Antiaderente, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
83	Termômetro, Tipo: Laser Digital, Faixa Medição Temperatura: -50 A 380 °C, Aplicação: Efetuar Medições Em Lugares De Difícil	443420	UN	10	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00



	<p>Alcance. Elemento          Expansã o: Infravermelho,          Material: Plá stico E Aç o Inox,          Caracterí sticas          Adicionais: Mira Laser Classe li;          Distâ ncia Do Foco De 50:1,          Precisã o: +/- 1 °C,          Alimentaç ã o: Bateria / Pilha</p>					
84	<p>Termô metro, Tipo: Digital,          Faixa Mediç ã o Temperatura: -          50°C A 300 °C,          Aplicaç ã o: Alimentos,          Material: Plá stico E Aç o Inox,          Caracterí sticas          Adicionais: Tipo Espeto Digital,          Com Leitor Lcd A Prova          D'agua, Precisã o: 1 °C</p>	432668	UN	10	R\$ 52,63	R\$ 526,30
85	<p>Caixa Té rmica Material: Isobox          Moldada Em Polietileno ,          Capacidade: 90</p>	373887	UN	20	R\$ 974,82	R\$ 19.496,40
86	<p>Caixa Té rmica Para          Transporte 150l Aplicaç õ es:          Transporte De Alimentos.          Dimensõ es Externas:          985x450x585 Mm (Cxlxh).          Dimensõ es Internas          Capacidade: 150 Litros.          Formato          Retangular/Empilhá vel.          Isolamento Té rmico De          Poliuretano. Material:          Polietileno Linear De Mé dia          Densidade, Ató xico Aditivado          Com Anti Uv. Travas: Aç o Inox          Tipo 304 Chapas 14,          Espessura 2 Mm. Temperatura          75 Graus, Queda De 2 Graus A          Cada 8 Horas. Cuba Incluí da.</p>	112836	UN	25	R\$ 1.027,83	R\$ 25.695,75
87	<p>Câ mara Frigorí fica Tipo:          Câ mara Congelamento ,          Material: Aç o , Quantidade De          Portas: 01 Un, Material          Isolamento Té rmico:          Poliuretano Injetado , Sistema          Refrigeraç ã o: A Gá s ,          Capacidade Armazenagem:          15.000 Kg, Dimensõ es: 4,50 X</p>	615908	UN	1	R\$ 45.416,67	R\$ 45.416,67



	4,50 X 2,80 M, Voltagem: 220					
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	1	R\$ 30.221,93	R\$ 30.221,93
89	Coifa Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cozinha, Tipo: Suspensa, Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	4	R\$ 2.755,33	R\$ 11.021,32
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	4	R\$ 283,65	R\$ 1.134,60
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	2	R\$ 21.026,67	R\$ 42.053,34
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	2	R\$ 2.364,67	R\$ 4.729,34



93	<p>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 Ni veis 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).</p>	319253	UN	2	R\$ 5.848,51	R\$ 11.697,02
94	<p>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</p>	620324	UN	4	R\$ 196,34	R\$ 785,36
95	<p>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</p>	445456	UN	1	R\$ 11.626,10	R\$ 11.626,10
96	<p>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</p>	298356	UN	10	R\$ 735,15	R\$ 7.351,50



	Tampa					
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, Pé s	457748	UN	1	R\$ 1.218,24	R\$ 1.218,24
98	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Características Adicionais: Lâ minas Trocá veis 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	4	R\$ 2.755,33	R\$ 11.021,32

R\$ 686.425,84

Quartel em Olinda-PE, 05 de dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente  
LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO  
Data: 05/12/2024 10:18:34-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO – 2º Ten**  
Chefe do Setor de Aprovisionamento do 7º GAC

#### 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 participação na IRP visando à futura **aquisição dos materiais** acima descritos para atender as necessidades do **7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA**, conforme descrito no quadro acima manifestado.

Quartel em Olinda-PE, 05 de dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente  
LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA  
Data: 05/12/2024 11:26:42-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA – Maj**  
Fiscal Administrativo do 7º GAC

**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.

Quartel em Olinda-PE. 05 de dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente  
**EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA**  
Data: 06/12/2024 10:53:57-0300  
verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA - TC**  
Comandante do 7º GAC

Número do Documento de Formalização da Demanda: 7/2024

**1. Informações Gerais**

<b>Atividade</b>	Data da conclusão da contratação	UASG	Elaborado por
Setor de <b>Aprovisionamento</b>	04/12/2024 00:00	160181	AMANDA MONTEIRO CAVALCANTE
<b>Descrição resumida do objeto</b>			
Aquisição de material de permanente do PASA			

**2. Justificativa de 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 constarão 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 provisionamento, 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. Materiais/Serviços****3.1 Materiais**

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM CONTROLE REMOTO, MODELO: SPLIT INVERTER, TENSÃO: 220, TIPO: BI SPLIT <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	2.617,53	5.235,06
2	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 30.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S/FIO, QUENTE/FRIO, SELO PROCEL, GARANTIA: 1, MODELO: SPLIT INVERTER, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	6,00	4.912,00	29.472,00
3	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	ARMÁRIO COPA /COZINHA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADO, ALTURA: 0,70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 4 GAVETAS, SEM TAMPO, LARGURA: 1,20, MATERIAL: MADEIRA MDP, PROFUNDIDADE: 0,30, QUANTIDADE PORTAS: 2, TIPO: BALCÃO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	5.781,20	23.124,80
4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	ARMÁRIO PANIFICAÇÃO	ALTURA: 2,05, LARGURA: 1,88, MATERIAL: AÇO INOX, PROFUNDIDADE: 1,33, QUANTIDADE BANDEJAS: 20, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO MASSA PÃES EM FERMENTAÇÃO	4,00	2.072,33	8.289,32

5	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ALÇA E SEM TAMPA, COMPRIMENTO: 48, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 31, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	4,00	38,67	
6	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇAS MESMO MATERIAL, COMPRIMENTO: 60, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 40, MATERIAL: ALUMÍNIO	4,00	94,36	377,44
7	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> APLICAÇÃO: PANIFICAÇÃO, PRODUÇÃO DE PÃES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA, COMPRIMENTO: 80, LARGURA: 40, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	4,00	81,53	326,12
8	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 ALÇAS, COMPRIMENTO: 60, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 30, MATERIAL: ALUMÍNIO, TAMANHO: GRANDE	4,00	81,33	325,32
9	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	ASSADEIRA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES: 58X70 CM, COM 5 TIRAS, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: ESTEIRA PARA ASSAR PÃO	4,00	49,68	198,72
10	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 5, COMPRIMENTO: 60, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 40, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	4,00	135,30	541,20
11	ESCALAS E BALANÇAS	BALANÇA ELETRÔNICA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE PESAGEM: 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA: 1M X 1M; COLUNA: 1M, SENSIBILIDADE: 200, TIPO: DIGITAL, VOLTAGEM: 220	1,00	3.906,67	3.906,67
12	ESCALAS E BALANÇAS	BALANÇA ELETRÔNICA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE PESAGEM: 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA EM CHAPA AÇO PINTADO, CÉLULA DE CARGA, DIMENSÕES: 60 X 75, NÚMERO DÍGITOS: 6, TIPO: DIGITAL, VOLTAGEM: 110/220	6,00	1.428,00	8.568,00
13	ESCALAS E BALANÇAS	BALANÇA ELETRÔNICA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE PESAGEM: MÍNIMA DE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, TECLA LIG./DESL., ZERAR E T, TIPO: DIGITAL, VOLTAGEM: 110/220	2,00	720,42	1.440,84
14	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	BALCÃO CONSERVAÇÃO ALIMENTO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VITRINE SUPERIOR EM VIDRO CURVO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO RODÍZIO: GIRATÓRIO, TIPO RECIPIENTES: COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA, QUANTIDADE RECIPIENTE: 5(1/1X150 ALÇA 530X325X150) E 10(1/2X150 ALÇA 325X, COMPONENTES: PASTA FRIA COM ISOLAMENTO TÉRMICO	3,00	4.469,05	13.407,15
15	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	BALCÃO TÉRMICO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 157, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VITRINE PROTETORA DE SALIVA E ILUMINADA DE LED, COMPONENTES: BANHO MARIA E PLACA FRIA, COMPRIMENTO: 330, LARGURA: 110, MATERIAL: MDF E GRANITO, QUANTIDADE RECIPIENTE: 14, TIPO RECIPIENTES: COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA	3,00	4.226,00	12.678,00
16	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	BATEDEIRA INDUSTRIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ACESSÓRIOS: BATEDORES GLOBO E RAQUETE, CAPACIDADE: 38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, MATERIAL CORPO: AÇO, POTÊNCIA MOTOR: 1,50, QUANTIDADE VELOCIDADE: 4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO ROLAMENTO: BLINDADO	2,00	11.026,67	22.053,34
17	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	BATEDEIRA INDUSTRIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ACESSÓRIOS: 3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO, CAPACIDADE: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE, MATERIAL CORPO: AÇO, POTÊNCIA MOTOR: 1, QUANTIDADE VELOCIDADE: 6, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220	1,00	4.666,34	4.666,34



18	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CAFETEIRA ELÉTRICA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 20, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 220, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL	1,00	2.237,00	2.237,00
19	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CAFETEIRA ELÉTRICA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALDEIRA 14L ÁGUA, TERMOSTATO, NÍVEL E TORNEIRA, MATERIAL: AÇO INOX AISI 304, POTÊNCIA: 1.300, VOLTAGEM: 220, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL	1,00	931,96	931,96
20	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	CALDEIRÃO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS/VAPOR, TAMPAMERICANA, VÁLVULA SEGURANÇA, FORMATO: CILÍNDRICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 18.8	2,00	12.666,33	25.332,66
21	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	CALDEIRÃO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPAM E ALÇA EM ALUMÍNIO, MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO	2,00	231,79	463,58
22	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	CALDEIRÃO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: A GÁS, AUTOGERADOR DE VAPOR, FORMATO: CILÍNDRICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 18.8	1,00	14.998,33	14.998,33
23	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CARRINHO INDUSTRIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, CAPACIDADE CARGA: 285, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO DE FECHO RÁPIDO PARA ESCOAMENTO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL PLATAFORMA: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE RODA: 4, TIPO ABA: TUBULAR, TIPO RODA: DUAS FIXAS E DUAS GIRATÓRIAS, TIPO TRANSPORTE: ALIMENTOS	4,00	1.294,04	5.176,16
24	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CHAPA ASSADEIRA /FRITADEIRA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA GRELHADOS E PIZZAS, COMPRIMENTO: 53, FUNCIONAMENTO: SOBREPOR QUEIMADORES ELÉTRICOS OU A GÁS, LARGURA: 32,50, MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO	3,00	387,08	1.161,24
25	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	CILINDRO ELÉTRICO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ BATEDOR E REGULADOR DA ESPESSURA MASSA, COMPRIMENTO CILINDRO: 20, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, POTÊNCIA MOTOR: 1/2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220	1,00	1.171,43	1.171,43
26	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	MULTIPROCESSADOR ALIMENTOS	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 840, COMPRIMENTO: 460, FUNÇÃO: PULSAR (PROCESSAR, MOER, CORTAR, MISTURAR, TRITURA, LARGURA: 390, MATERIAL: AÇO INOX/ALUMÍNIO, PESO: 28, POTÊNCIA: 3.000, TENSÃO: 220	1,00	3.213,79	3.213,79
27	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	CORTADOR	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> APLICAÇÃO: LEGUMES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FACAS AÇO INOX, PÉS E COLUNA TUBO AÇO 5/8", MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO, TIPO: MANUAL	1,00	165,51	165,51
28	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	CORTADOR ELÉTRICO FRIOS	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> APLICAÇÃO: INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, CAPACIDADE CORTE: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOMÁTICO, DIÂMETRO DISCO: 260, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA MOTOR: 0,25, TENSÃO: 220, PROFUNDIDADE: 540, LARGURA: 310, ALTURA: 820, LARGURA CORTE: 125, PROFUNDIDADE CORTE: 155	1,00	3.370,50	3.370,50
29	ITENS DIVERSOS	TAMPA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> APLICAÇÃO: CUBA GASTRONÔMICA GN 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECORTE PARA ALÇAS DE TRANSPORTE E CONCHA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	15,00	32,97	494,55
30	ITENS DIVERSOS	TAMPA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> APLICAÇÃO: CUBA GASTRONÔMICA GN 1/1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECORTE PARA ALÇAS DE TRANSPORTE E CONCHA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	15,00	50,95	764,25



31	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LAVATORIO MÃOS	ALTURA: 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA 250X140MM, ACIONAMENTO COM O JOELHO, COMPRIMENTO: 360, LARGURA: 360, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	6,00	816,67	
32	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	MASSEIRA	APLICAÇÃO: ELABORAÇÃO DE MASSAS PARA PANIFICAÇÃO, CAPACIDADE: 15, MATERIAL: CHAPA METÁLICA PINTADA/CUBA EM INOX, POTÊNCIA MOTOR: 1/2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO: RÁPIDA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	4.705,03	
33	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	DESCASCADOR LEGUMES	APLICAÇÃO: COZINHA INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 10, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA MOTOR: 1/3, PRODUÇÃO APROXIMADA: 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: ELÉTRICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	2.801,84	2.801,84
34	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	DIVISORA DE COLUNA MASSA ALIMENTÍCIA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL ESTRUTURA: METAL, MATERIAL NAVALHA: AÇO, QUANTIDADE DIVISÓRIAS: 30, SISTEMA ACIONAMENTO: PINHÃO E COROA EM AÇO 1045, PESO: 150, ALTURA: 1,10, LARGURA: 0,50, COMPRIMENTO: 0,80 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	1.619,45	1.619,45
35	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ESCORREDOR LOUÇA	CAPACIDADE: 60 PRATOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇA ÚNICA, COM TRÊS PLANOS., DIMENSÕES: 52 X 30 X 74, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	411,00	1.644,00
36	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ESCORREDOR LOUÇA	CAPACIDADE: 20 PRATOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPARTIMENTO TALHERES, XÍCARAS, COPOS E DIVERSOS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	145,89	583,56
37	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ESCORREDOR	APLICAÇÃO: MASSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇAS REFORÇADAS, Nº 40, MATERIAL: ALUMÍNIO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	70,07	280,28
38	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	ESPRESSO FRUTA	APLICAÇÃO: LIMÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTRUTURA REFORÇADA, MATERIAL JARRA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	3,00	11,89	35,67
39	ARMÁRIOS E ESTANTES	ESTANTE METÁLICA	ALTURA: 2,00, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25 KG POR BANDEJA, LARGURA: 0,92, MATERIAL: AÇO, PROFUNDIDADE: 0,40, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 6, TIPO PRATELEIRAS: REGULÁVEIS, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	454,73	1.818,92
40	ARMÁRIOS E ESTANTES	ESTANTE METÁLICA	ALTURA: 2,00, COR: CINZA, LARGURA: 2,05, MATERIAL: AÇO, PROFUNDIDADE: 0,585, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4, TIPO PRATELEIRAS: REGULÁVEIS <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	2.012,34	8.049,36
41	REVESTIMENTOS PARA PISOS	ESTRADO MODULAR	ALTURA: 13, COMPRIMENTO: 82, COR: PRETA, LARGURA: 41, MATERIAL: POLIPROPILENO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	114,46	1.144,60
42	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO INDUSTRIAL	ALTURA: 80, APLICAÇÃO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, COMPRIMENTO: 140, FUNCIONAMENTO: GÁS, LARGURA: 83, MATERIAL: AÇO CARBONO, QUANTIDADE BOCAS: 6, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL, TIPO USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	1.895,90	7.583,60
43	FORNALHAS, FORNOS E ESTUFAS INDUSTRIAIS	FORNO INDUSTRIAL	ALTURA: 2.340, APLICAÇÃO: PADARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 ASSADEIRAS, COMPONENTES: 3 TURBINAS RADIAIS, 1 CARRO FIXO 1 CARRO GIRATÓRIO, COMPRIMENTO: 1140, CONSUMO: 1,80, FAIXA TEMPERATURA: 30 A 250, LARGURA: 1953, MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, PESO: 680, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: A GÁS, TIPO CÂMERA: PORTA COM VIDRO DUPLO TEMPERADO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	6.900,67	6.900,67



44	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FORNO MICROONDAS	CAPACIDADE: 38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATO GIRATÓRIO/TRAVA SEGURANÇA/TIMER /MEMÓRIA, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 900, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	807,16	
45	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	CAPACIDADE: 510, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DRENO FRONTAL COM TAMPA E RODÍZIOS, COR: BRANCA, QUANTIDADE TAMPAS: 2, SISTEMA DEGELO: MANUAL, TEMPERATURA OPERAÇÃO: (-16 À -20°) E (+1 À +7°), TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: HORIZONTAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	3.362,67	
46	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	CAPACIDADE: 550, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA VIDRO ANTIEMBAÇANTE E FECHAMENTO ATOMÁTICO, QUANTIDADE PORTAS: 2, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: VERTICAL, TIPO PORTAS: FRONTAIS <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	3.319,51	3.319,51
47	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	CAPACIDADE: 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR ERGONÔMICO, COR: BRANCA, QUANTIDADE TAMPAS: 1, SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 5° A 30°, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 /220V, TIPO: HORIZONTAL, LARGURA: 76, ALTURA: 94 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	1.811,66	3.623,32
48	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FRIGOBAR	CAPACIDADE: 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS /ETIQUETA "A", TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	1.173,52	1.173,52
49	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FRITADEIRA	CAPACIDADE: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 02 CESTOS PARA FRITURAS E GRADE INFERIOR INTERNA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, POTÊNCIA: 15, TEMPERATURA: 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 - TRIFÁSICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	1.963,83	3.927,66
50	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	GALHETEIRO METAL	CAPACIDADE: 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPOS VIDRO, TAMPA AÇO INOX, COMPONENTES: SALEIRO, PALITEIRO, AZEITEIRO, PORTA VINAGRE, FORMATO: REDONDO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	97,20	976,20
51	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CHAPA ASSADEIRA /FRITADEIRA	ALTURA: 90, CAPACIDADE: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO ESCOAMENTO ÁGUA /ÓLEO, COMPRIMENTO: 88, FUNCIONAMENTO: GÁS, LARGURA: 45, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL TACHO: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	1.424,90	5.699,60
52	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADOR ALIMENTOS	CAPACIDADE: 810, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COR: BRANCA, QUANTIDADE PORTAS: 4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	7.024,67	14.049,34
53	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO	MÁQUINA LAVAR LOUÇAS	CAPACIDADE: 1,75, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 275 GAVETAS POR HORA, CONSUMO: 46,5, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: PROFISSIONAL, POTÊNCIA MOTOR: 3, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	16.530,63	16.530,63
54	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LAVATÓRIO MÃOS	ALTURA: 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA: 250X140MM, ACIONAMENTO COM O JOELHO, COMPRIMENTO: 360, LARGURA: 360, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	8,00	816,67	6.533,36
55	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	APLICAÇÃO INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 25, MATERIAL BASE: AÇO INOX, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA MOTOR: 1,2, TENSÃO NOMINAL: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	1.485,15	2.970,30
56	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL		2,00	478,97	957,94





	COZINHA		CAPACIDADE: 4, MATERIAL BASE: AÇO INOX, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO NOMINAL: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade		
57	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA	APLICAÇÃO: PORTA DETRITO, CAPACIDADE: 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO, MATERIAL: AÇO INOX AISI 304, TIPO: CESTO MÓVEL, ALÇA, TAMPA E ACIONAMENTO POR PEDAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	8,00	785,00
58	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA	APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, CAPACIDADE: 240, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 RODAS, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: COM TAMPA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	8,00	244,33
59	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA	CAPACIDADE: 20, COR: BRANCA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: COM TAMPA E PEDAL, ALTURA: 35, DIÂMETRO: 30 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	29,00
60	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA	APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, CAPACIDADE: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/ACIONAMENTO TAMPA POR PE, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: COM TAMPA, PESO: 2,5, MATERIAL BORDA: AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: MÉDIO, FORMATO: CILINDRICO, ESPESSURA: 6, ALTURA: 50, DIÂMETRO: 34 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	15,00	7,48
61	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA	CAPACIDADE: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE E PEDAL PARA ACIONAMENTO DA TAMPA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TAMPA E PEDAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	426,33
62	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA	CAPACIDADE: 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL /ACIONAMENTO TAMPA POR PE-, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FECHADA COM TAMPA, ALTURA: 68, DIÂMETRO: 45 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	685,33
63	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	MÁQUINA FABRICAR GELO	CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 82, CAPACIDADE DEPÓSITO: 25, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	8.923,16
64	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	MASSEIRA	APLICAÇÃO: ELABORAÇÃO DE MASSAS PARA PANIFICAÇÃO, CAPACIDADE: 15, MATERIAL: CHAPA METÁLICA PINTADA/CUBA EM INOX, POTÊNCIA MOTOR: 1/2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO: RÁPIDA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	4.528,90
65	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO ALIMENTOS	ALTURA: 0,90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO SANITÁRIO, COMPRIMENTO: 1,50, LARGURA: 0,80, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL TAMPO: AÇO INOXIDÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	1.136,67
66	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO ALIMENTOS	ALTURA: 0,90, APLICAÇÃO: MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS, COMPRIMENTO: 1,90, LARGURA: 0,90, MATERIAL ESTRUTURA: TUBULAR METÁLICA, MATERIAL TAMPO: AÇO INOXIDÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	1.162,50
67	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	MISTURADOR / AMASSADEIRA	CAPACIDADE: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÁ E RECIPIENTE EM AÇO INOX, 2 VELOCIDADES, ROTA-, FUNCIONAMENTO: ELÉTRICO, MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO, TIPO ACIONAMENTO: ELETROMECÂNICO, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	6.064,46
68	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	MISTURADOR / AMASSADEIRA	CAPACIDADE: 25 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÁS FIXAS COM ACABAMENTO EM ESTANHO, MONTADAS EM M, FUNCIONAMENTO: ELÉTRICO, MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR, TIPO MOTOR: 1 CV, VELOCIDADE: 50 RPM <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	4.143,26
69	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	MODELADORA MASSA PANIFICAÇÃO	CAPACIDADE PRODUÇÃO: 15KG DE MASSA POR PASSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 ROLOS AMASSADORES COM COBERTURA EM CROMO, POTÊNCIA MOTOR: 1/5, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: MONOFÁSICA	1,00	4.503,38

70	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	MOEDOR DE CARNE INDUSTRIAL	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE MOAGEM: 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTER BLINDADO, TROCA DE ÓLEO APOS 3200 HORAS USO, MATERIAL BANDEJA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL DISCO: AÇO INOXIDÁVEL	2,00	5.803,67	11.607,34
71	REVESTIMENTOS PARA PISOS	ESTRADO MODULAR	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 5, CAPACIDADE CARGA: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENCAIXE, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 50, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE	30,00	22,86	685,80
72	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	PANELA PRESSÃO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 30, MATERIAL: ALUMÍNIO, SISTEMA SEGURANÇA: VÁLVULAS FUNCIONAM. /SEGURANÇA E BORRACHA SEGURANÇA	4,00	1.414,88	5.659,52
73	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	PROCESSADOR ALIMENTOS	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 570, COMPRIMENTO: 290, COR: CINZA, FUNÇÃO DISCO: RALADOR/FIADOR E DESFIADOR, LARGURA: 500, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO FUNDIDO, MATERIAL EXTERNO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL TAMPA: AÇO INOXIDÁVEL, PESO: 35, POTÊNCIA: 1/2, QUANTIDADE DISCO: 6, TENSÃO: 110/220	2,00	3.345,97	6.691,94
74	ARMÁRIOS E ESTANTES	PRATELEIRA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXADA POR MÃO FRANCESA EM AÇO INOX, COMPRIMENTO: 1,40, ESPESSURA: 1,00, LARGURA: 0,40, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO: SUSPENSA	4,00	437,00	1.748,00
75	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ACESSÓRIOS: KIT INSTALAÇÃO, SUPORTE, PINGADEIRA REMOVÍVEL, CAPACIDADE: 2, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL. TIPO: TRIPLA FILTRAGEM, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, VOLTAGEM: 110/220	8,00	829,52	6.636,16
76	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGAREIRO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 45, APLICAÇÃO: SISTEMA DE AQUECIMENTO RECHAUD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA GIRATÓRIA E 1 FOGAREIRO EM AÇO INOX, DIÂMETRO: 50, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	25,00	442,88	11.072,00
77	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGAREIRO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> ALTURA: 24, APLICAÇÃO: SISTEMA DE AQUECIMENTO RECHAUD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 FOGAREIROS EM AÇO INOX, 1 CUBA 1/1, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	25,00	383,00	9.575,00
78	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	REFRESQUEIRA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 150, MATERIAL DEPÓSITO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, TENSÃO: 220, TIPO: 01 DEPÓSITO E 4 TORNEIRAS	2,00	5.249,33	10.498,66
79	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	REFRESQUEIRA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> APLICAÇÃO: SERVI BEBIDAS FRIAS, CAPACIDADE: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINGADEIRA REMOVÍVEL, MATERIAL DEPÓSITO: POLICARBONATO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 278, TENSÃO: 220, TIPO: 2 DEPÓSITOS	2,00	2.283,33	4.566,66
80	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 480, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLEX, FROST FREE E DEGELO AUTOMÁTICO, COR: BRANCA, TIPO: VERTICAL, VOLTAGEM: 220	2,00	2.779,33	5.558,66
81	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADOR ALIMENTOS	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CAPACIDADE: 1.553, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, QUANTIDADE PORTAS: 6, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220	1,00	7.294,78	7.294,78
82	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	SANDUICHEIRA	<p><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade</p> CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREPARA 2 SANDUÍCHES POR VEZ, COR: BRANCA, MATERIAL: ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO ATIADERENTE, TENSÃO: 220	10,00	100,00	1.000,00



83	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	TERMÔMETRO	ALIMENTAÇÃO: BATERIA / PILHA, APLICAÇÃO: EFETUAR MEDIÇÕES EM LUGARES DE DIFÍCIL ALCANCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIRA LASER CLASSE II; DISTÂNCIA DO FOCO DE 50,1, ELEMENTO EXPANSÃO: INFRAVERMELHO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: -50 A 380, MATERIAL: PLÁSTICO E AÇO INOX, PRECISÃO: +/- 1, TIPO: LASER DIGITAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00126,00	1.260,00
84	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	TERMÔMETRO	APLICAÇÃO: ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO ESPETO DIGITAL, COM LEITOR LCD A PROVA D'AGUA, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: - 50°C A 300, MATERIAL: PLÁSTICO E AÇO INOX, PRECISÃO: 1, TIPO: DIGITAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,0052,63	526,30
85	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	CAIXA TÉRMICA	CAPACIDADE: 90, MATERIAL: ISOBOX MOLDADA EM POLIETILENO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	20,00974,82	19.496,40
86	PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS	CAIXA TÉRMICA	CAPACIDADE: 90, MATERIAL: ISOBOX MOLDADA EM POLIETILENO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	25,001.027,83	25.695,75
87	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	CÂMARA FRIGORÍFICA	CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM: 15.000, DIMENSÕES: 4,50 X 4,50 X 2,80, MATERIAL: AÇO, MATERIAL ISOLAMENTO TÉRMICO: POLIURETANO INJETADO, QUANTIDADE DE PORTAS: 01, SISTEMA REFRIGERAÇÃO: A GÁS, TIPO: CÂMARA CONGELAMENTO, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00 45.416,67	45.416,67
88	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	CÂMARA FRIGORÍFICA	CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM: 2.300, DIMENSÕES: 2,28 X 2,42 X 2,54, MATERIAL: AÇO, MATERIAL ISOLAMENTO TÉRMICO: POLIESTIRENO EXPANDIDO, QUANTIDADE DE PORTAS: 01, SISTEMA REFRIGERAÇÃO: A GÁS, TIPO: CÂMARA RESFRIAMENTO, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00 30.221,93	30.221,93
89	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	COIFA	APLICAÇÃO: COZINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EXAUSTOR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: SUSPensa <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00 2.755,33	11.021,32
90	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	EXAUSTOR	APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HÉLICE COM 6 PALETAS DE ALUMÍNIO, GRADE EXTERNA DE, DIÂMETRO: 30, MATERIAL: CHAPA AÇO CARBONO, POTÊNCIA MOTOR: 1/2, ROTAÇÃO MOTOR: 1750 A 1800, TENSÃO: 220, TIPO: AXIAL, TIPO MOTOR: MONOFÁSICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00 283,65	1.134,60
91	FORNALHAS, FORNOS E ESTUFAS INDUSTRIAIS	FORNO INDUSTRIAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VAPOR SIMPLES E COMBINADO; AR QUENTE; BANHO MARIA; FAIXA TEMPERATURA: 0 A 300, MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: ELÉTRICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00 21.026,67	42.053,34
92	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	ESTUFA ELÉTRICA PARA COZINHA	CAPACIDADE: ATÉ 34 GNS 1/1, DIMENSÕES: 750 X 850 X 2190, GÁS REFRIGERANTE: R134A, POTÊNCIA: 0,5, QUANTIDADE DE PORTA: 1, TEMPERATURA DE TRABALHO: 1 A 10, TIPO: PASS-THRU REFRIGERADO, VOLTAGEM: 220, VOLUME INTERNO: 475 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00 2.364,67	4.729,34
93	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	EQUIPAMENTO MULTIUSO COZINHA	ALTURA: 1900, APLICAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS QUENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS INTERNAS C/ ENCAIXE CANTONEIRA, RESIS, COMPRIMENTO: 700, LARGURA: 750, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, MATERIAL ISOLAMENTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, QUANTIDADE PORTAS: 2, RESISTÊNCIA: 1.000, TIPO FUNCIONAMENTO: AQUECIDO, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00 5.848,51	11.697,02
94	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	ESPRESSO FRUTA	APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE JARRA: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPÃO, COPO, PENEIRA E 2 CASTANHAS, MATERIAL JARRA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 1/3, VOLTAGEM: 127/220	4,00 196,34	785,36



95	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	MASSEIRA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade APLICAÇÃO: ELABORAÇÃO DE MASSAS PARA PANIFICAÇÃO, CAPACIDADE: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AMASSAR, MISTURAR E SOVAR MASSAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA MOTOR: 3, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, TIPO: ESPIRAL	1,00	11.626,10	11.626,10
96	RECIPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	CARRO LIMPEZA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade ALTURA: 96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PRATELEIRAS, 4 BALDES, SACO FUNCIONAL E TAMPAS, COMPRIMENTO: 114, LARGURA: 48, MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, TIPO: 4 RODÍZIOS, APLICAÇÃO: LIMPEZA INDUSTRIAL E COMERCIAL	10,00	735,15	7.351,50
97	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FRITEIDEIRA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade CAPACIDADE: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPAS BASCULANTES E ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PÉS, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, POTÊNCIA: 6, TEMPERATURA: 270, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220	1,00	1.218,24	1.218,24
98	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	PICADOR LEGUMES	<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINAS TROCÁVEIS DE 06, 08, 10 E 12MM. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MANUAL	1,00	130,58	130,58
99	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	COIFA	<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade APLICAÇÃO: COZINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EXAUSTOR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: SUSPENSÃO	4,00	2.755,33	11.021,32



### 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** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO  
 Data: 05/12/2024 12:25:30-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO**  
 Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** SERGIO MATHEUS GOMES DA SILVA  
 Data: 05/12/2024 12:18:35-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**SERGIO MATHEUS GOMES DA SILVA**  
 Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

### 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Considerando o atraso na inclusão do Documento de Formalização de Demanda (DFD) no sistema Comprasnet, esclarecemos que tal situação decorreu de ajustes técnicos, e imprevistos no fluxo de trabalho o que impactou o cumprimentado. A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão visa atender às necessidades do Órgão Gerenciador e dos Órgãos Participantes. Os materiais constantes da relação são essenciais para a produção e consumo das refeições do efetivo. Destaca-se que as informações indicadas para cada item foram estimadas com base no histórico de consumo do exercício anterior, aliado à previsão de utilização em virtude das missões, atividades finalísticas e de apoio desenvolvido pelo 7o Grupo de Artilharia de Campanha (7o GAC). Além disso, as justificativas elaboradas dos quantitativos apresentados, bem como a previsão de sua aplicação e utilização, constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta	AMANDA MONTEIRO CAVALCANTE	05/12/2024 11:52

Organização Militar. Tais estudos, uma vez aprovados pelo Escalão Superior, serão autuados no Processo Administrativo da UG participante e arquivados na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM, conforme determina a lei.

Reafirmamos o compromisso com a regularidade dos procedimentos administrativos.

2 Considerando o atraso na inclusão do Documento de Formalização de Demanda (DFD) no sistema Comprasnet, esclarecemos que tal situação decorreu de ajustes técnicos, e imprevistos no fluxo de trabalho o que impactou o cumprimento da presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão visa atender às necessidades do Órgão Gerenciador e dos Órgãos Participantes. Os materiais constantes da relação são essenciais para a produção e consumo das refeições do efetivo. Destaca-se que as informações indicadas para cada item foram estimadas com base no histórico de consumo do exercício anterior, aliado à previsão de utilização em virtude das missões, atividades finalísticas e de apoio desenvolvido pelo 7º Grupo de Artilharia de Campanha (7º GAC). Além disso, as justificativas elaboradas dos quantitativos apresentados, bem como a previsão de sua aplicação e utilização, constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta Organização Militar. Tais estudos, uma vez aprovados pelo Escalão Superior, serão autuados no Processo Administrativo da UG participante e arquivados na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM, conforme determina a lei.

Reafirmamos o compromisso com a regularidade dos procedimentos administrativos.

AMANDA 04/12  
MONTEIRO /2024  
CAVALCANTE13:50



## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Nome da Matriz de Alocação de Riscos

14/2024

Responsável pela Edição

AMANDA MONTEIRO CAVALCANTE

Data de Criação

03/12/2024 10:11

Título da MATRIZ de Riscos

Aquisição de Material de Permanente do PASA

## 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	TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO	O requisitante não inclui todas as cláusulas necessárias no termo de referência.	Planejamento	Administração	Alto	1
	<b>Impactos</b>					
	Contratação com prejuízos para administração.					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.			<b>Responsável:</b> ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		
P-02	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.			<b>Responsável:</b> LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO		
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.			<b>Responsável:</b> EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA		
C-02	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.			<b>Responsável:</b> EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO	O requisitante não define de forma clara, precisa e objetiva a justificativa para contratação.	Planejamento	Administração	Médio	1
	<b>Impactos</b>					
	Não atendimento ao princípio da motivação.					
	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.			<b>Responsável:</b> LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO		
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Solicitar correções no termo de referência e nos estudos técnicos preliminares.			<b>Responsável:</b> EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	A equipe de planejamento da contratação descreve apenas parte da solução.	Planejamento	Administração	Alto	1
	<b>Impactos</b>					
	Aquisição de apenas parte da solução					
	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.			<b>Responsável:</b> LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO		
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções.			<b>Responsável:</b> EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	REQUISITOS PARA					

CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES O U DESNECESSÁRIOS

A equipe de planejamento da contratação não define corretamente os requisitos da contratação.

Planejamento Administração



Alto 1

**Impactos**

- 1 Desperdício ou falta de recursos.
- 2 Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.

**Ações Preventivas**

P-01 Conhecer sobre as necessidades do objeto a ser contratado. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

P-02 Iniciar a elaboração do termo de referência após a aprovação dos estudos técnicos preliminares. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

P-03 Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

**Ações de Contingência**

C-01 Realizar capacitações. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES	O projeto básico não contempla a obrigação das partes.	Planejamento	Administração	Alto	1

**Impactos**

- 1 Descumprimento contratual pelas partes.
- 2 Dificuldade na fiscalização do contrato.
- 3 Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.

**Ações Preventivas**

P-01 Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

**Ações de Contingência**

C-01 Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

C-02 Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções. **Responsável:** EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO	O requisitante não defini corretamente os critérios para medição e pagamento.	Planejamento	Administração	Alto	1

**Impactos**

- 1 Desperdício de recursos
- 2 Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada
- 3 Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.

**Ações Preventivas**

P-01 Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

P-02 Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão. **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

**Ações de Contingência**

C-01 Informar formas de pagamentos disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso **Responsável:** LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	NÃO O CUMPRIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL	A contratação não cumpre suas obrigações previstas no projeto básico e termo de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	1

**Impactos**

- 1 Não postagem dos objetos necessários.
- 2 Atraso na entrega de documentos.

**Ações Preventivas**

P-01 Designar fiscal de contrato para fiscalizar execução contratual. **Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

P-02 Diligenciar empresa sobre não execução do objeto contratual. **Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

**Ações de Contingência**

C-01 Abertura de processo administrativo para apurar os fatos. **Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

#### 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

## 5. Responsáveis / Assinantes

### Equipe de Planejamento



Documento assinado digitalmente  
**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO**  
Data: 05/12/2024 10:01:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO**

Requisitante/Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

### Equipe de Gestor/Fiscal do Contrato



Documento assinado digitalmente  
**ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO**  
Data: 05/12/2024 10:25:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO**

Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



Documento assinado digitalmente  
**EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA**  
Data: 06/12/2024 10:53:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA**

Comandante do 7º Grupo de Artilharia de Campanha

# Estudo Técnico Preliminar 17/2024



## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64544.005692/2024-01

## 2. Descrição da necessidade

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.

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.

As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão 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.

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.

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. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação	LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO - 2º Ten
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação	SÉRGIO MATHEUS GOMES DA SILVA - 2º Sgt

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Para que os presentes bens sejam adquiridos, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como habilitação exigida na Lei nº 14.133:  
Art. 62 A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em: I - Jurídica;



- II - Técnica;
  - III – Fiscal, social e trabalhista;
  - IV – Econômico-financeira;
- 
- O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante;
  - O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal;
  - A contratação também requer que o fornecedor exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.
  - Quanto aos critérios de sustentabilidades:
    - Só será admitida a oferta de liquidificador que possua Selo Ruído indicativo do nível 1 a 3 de potência sonora, nos termos da Portaria no 6, de 5 de janeiro de 2022 - INMETRO, da Resolução CONAMA nº 20, de 07/12/94, e da Instrução Normativa MMA nº 3 de 07/02/2000, e legislação correlata.
    - Só será admitida a oferta do produto elétricos que possuam a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes A, B e C, nos termos das Portarias INMETRO, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções.

Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias tecnológicas ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a aquisição de material permanente do PASA, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos materiais descritos no objeto da licitação.

A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico SRP, atendendo ao Inciso I, do artigo 28 da Lei no 14.133, de 01 de abril de 2021, e conforme Inciso V, do Art. 3o, do Decreto no 11.462, de 31 de março de 2023.

Os objetos a serem licitados são classificados como bens comuns, tendo em vista que, os seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

## 6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para Contratação de aquisição de material permanente do PASA, visando atender as necessidades do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Gestoras Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada no histórico de consumo e no relatório do SISCOFIS de aquisição dessa OM.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Memória de Cálculo.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes serão definidas nos seus Termos de Manifestação de Interesse e Memórias de Cálculo.



## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 686.425,84

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 686.425,84 (seiscentos e oitenta e seis mil, quatrocentos e vinte cinco reais e oitenta e quatro centavos).

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

Em regra, conforme art. 40 da Lei nº 14.133/21, os serviços deverão ser divididos 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.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Aquisição de material permanente do PASA que destinam-se em atender as demandas do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Participantes, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária para a produção e consumo das refeições do efetivo.

No Plano de Contratações Anual do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Organizações Militares Vinculadas para o ano de 2024 constam a necessidade para a Aquisição de material permanente do PASA.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação de aquisição de material elétrico e de climatização, esta administração pretende viabilizar e suprir as necessidades do quartelamento, a fim de atender às necessidades desta OM.

## 13. Providências a serem Adotadas

A presente Aquisição de material permanente do PASA requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais adquiridos, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.



## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os requisitos de sustentabilidade encontram-se no item 4, desse estudo técnico preliminar.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, viável, consoante o inciso XIII, art 9o da IN 58, de 08 de agosto de 2022, da SEGES.

## 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  
**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO**  
Data: 05/12/2024 07:43:14-0300  
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO**  
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente  
**SERGIO MATHEUS GOMES DA SILVA**  
Data: 04/12/2024 14:04:10-0300  
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

**SERGIO MATHEUS GOMES DA SILVA**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



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

REGIMENTO OLINDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente do PASA destinados ao Setor de Aproveitamento.

(Processo Administrativo nº64544.005692/2024-01)

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	2	A presente demanda está alinhada com o plano de gestão e plano de contratação anual da Unidade e pelo histórico dos anos anteriores.
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	
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	
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	4	
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	
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	
7	Assadeira cozinha comercial, material: aço inoxidável, largura: 40 cm, comprimento: 80 cm, características adicionais: perfurada, aplicação: panificação, produção de pães	330740	UN	4	



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
9	Assadeira, material: alumínio, características adicionais: dimensões: 58x70 cm, com 5 tiras, tipo: esteira para assar pão	465490	UN	4
10	Assadeira cozinha comercial material: aço inoxidável, formato: retangular, altura: 5 cm, largura: 40 cm, comprimento: 60 cm	326589	UN	4
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	1
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
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	3
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
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	1
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	402447	UN	2



	americana, válvula segurança, formato: cilíndrico			
21	Caldeirão, material: alumínio fundido, capacidade: 45 l, características adicionais: com tampa e alça em alumínio	430195	UN	2
22	Caldeirão, material: aço inoxidável aisi 304 18.8, capacidade: 200 l, características adicionais: a gás, autogerador de vapor, formato: cilíndrico	451607	UN	1
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 fechamento para escoamento	445090	UN	4
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
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 mm.	473222	UN	1
27	Cortador, tipo: manual, material: alumínio fundido, aplicação: legumes, características adicionais: facas aço inox, pés e coluna tubo aço 5,8"	339435	UN	1
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	15
30	Tampa, material: aço inoxidável, aplicação: cuba gastronômica gn 1/1, características adicionais: recorte para alças de transporte e concha	441342	UN	15
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	6
32	Amassadeira, tipo: rápida, material: chapa metálica pintada/cuba em	237992	UN	1



	inox, capacidade:25 kg, tensão alimentação:110/220 v, aplicação:elaboração de massas para panificação. potência motor:1/2 cv			
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	4
36	Escorredor louça\, material aço inoxidável\, capacidade 20 pratos\, características adicionais compartimento talheres\, xícaras\, copos e diversos	398237	UN	4
37	Escorredor, material: alumínio, aplicação: massas, características adicionais: alças reforçadas, nº 40	471267	UN	4
38	Espremedor 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	4
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	4
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	4
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	445792	UN	1



	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	2
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
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	2
48	Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110/220 v, características adicionais: prateleiras removíveis/gavetas/etiqueta "a"	431266	UN	1
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	2
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	4
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	1
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	8
55	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material	451186	UN	2

	base.aço inox, capacidade:25 l, potência motor:1,2 cv, tensão nominal.220 v, aplicação: industrial			
56	Liquidificador industrial, material corpo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 4 l, tensão nominal: 220 v	429383	UN	2
57	Lixeira, material: aço inox aisi 304, capacidade: 80 l, tipo: cesto móvel, alça, tampa e acionamento por pedal,	465488	UN	8
58	Lixeira, material: polipropileno, capacidade: 240 l, tipo: com tampa, características adicionais: com 2 rodas, aplicação: coleta de lixo	356388	UN	8
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 pé, espessura:6 mm, formato:cilindrico, tamanho:médio, material borda:aço inoxidável, peso:2,5 kg, aplicação:coleta de lixo	326767	UN	15
61	Lixeira, material:aço inoxidável, capacidade:50 l, tipo:tampa e pedal, características adicionais:haste e pedal para acionamento da tampa	441485	UN	5
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 pé-	296034	UN	5
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	5
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	5
67	Misturador, amassadeira, material: alumínio fundido, tipo acionamento: eletromecânico, capacidade: 60 l, tipo motor: trifásico, funcionamento: elétrico, características adicionais:	444990	UN	1

	pá e recipiente em aço inox, 2 velocidades, rota-			
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	2
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	4
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	2
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	4
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	25
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	25
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	434625	UN	2

	poli-carbonato, tipo: 2 depósitos, capacidade: 30 l. tensão: 220 v, potência: 278 w, aplicação: servi bebidas frias, características adicionais: pingadeira removível			
80	Refrigerador doméstico, capacidade: 480 l, voltagem: 220 v, características adicionais: duplex, frost free e degelo automático, cor: branca, tipo: vertical	298691	UN	2
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	Sandueira, material: alumínio com revestimento antiaderente, tensão: 220 v, cor: branca, características adicionais: prepara 2 sanduíches 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	10
84	Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: - 50°c a 300 °c, aplicação: alimentos, material: plástico e aço inox, características adicionais: tipo espelho digital, com leitor lcd a prova d'água, precisão: 1 °c	432668	UN	10
85	Caixa térmica material: isobox moldada em polietileno, capacidade: 90	373887	UN	20
86	Caixa térmica para transporte 150l aplicação: 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	25
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, sistema refrigeração: a gás, capacidade armazenagem: 2.300 kg, dimensões: 2,28 x 2,42 x 2,54 m, voltagem: 220	611540	UN	1
89	Coifa material: aço inoxidável, aplicação: cozinha, tipo: suspensa, características adicionais: com exaustor	215388	UN	4
90	Exaustor material: chapa aço carbono, aplicação: parede, diâmetro: 30 cm, potência motor: 1/2 hp, tipo motor: monofásico	453142	UN	4



	rotação motor: 1750 a 1800 rpm, tensão: 220 v, características adicionais: hélice com 6 paletas de alumínio, grade externa de , tipo: axial			
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	2
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	2
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	2
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	4
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	1
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	4

Quartel em Olinda-PE, 05 de dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente  
**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO**  
Data: 05/12/2024 10:00:20-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**LUCAS DANIEL SILVA LINS DE MELO – 2º Ten**  
Chefe da Equipe de Planejamento da Contrataçã o

Documento assinado digitalmente  
**SERGIO MATHEUS GOMES DA SILVA**  
Data: 04/12/2024 14:04:10-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**SÉRGIO MATHEUS GOMES DA SILVA – 2º Sgt**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contrataçã o



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

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90010/2024 - IRP 06/2024**

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

Cumprindo o prescrito na Instrução Normativa no 58, de 8 de agosto de 2022 e Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para contratação dos serviços, os riscos, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação. **APROVO** o Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos da IRP **06/2024 Aquisição de material de permanente do PASA**, nas estritas disposições apresentadas.

Olinda-PE, 05 de Dezembro de 2024



Documento assinado digitalmente  
**EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA**  
Data: 06/12/2024 10:53:57-0300  
verifique em <https://validar.itu.gov.br>

**EDUARDO COELHO DE OLIVEIRA - TC**  
Comandante do 7º Grupo de Artilharia de Campanha



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES  
(4ª Companhia Independente de Transmissões)**

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

**Objeto: aquisição de material de permanente do PASA**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES NA IRP n° 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 da (7ª Cia Com).

2.2 O Setor de Aproveitamento é a seção responsável por fornecer diariamente as três refeições básicas (café, almoço e jantar) para o efetivo da 7ª Cia Com 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 aproveitamento, 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 da 7ª Cia Com.



### 3. Local de entrega

O local de entrega do material será: Rua Padre Ibiapina N° 300, Tejipió, Recife-PE, contatos pelo telefone (81) 99895-0446 , e-mail institucional: aprov.7ciacom@gmail.com, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

### 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	02	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	02	R\$ 4.912,00	R\$ 9.824,00
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	03	R\$ 5.781,20	R\$ 17.343,60
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	02	R\$ 2.072,33	R\$ 4.144,66
5	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	03	R\$ 38,67	R\$ 116,01
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	03	R\$ 94,36	R\$ 283,08
7	Assadeira Cozinha Comercial, Material:Aço Inoxidável, Largura:40	330740	UN	20	R\$ 81,53	R\$ 1.630,60



	Cm, Comprimento:80 Cm, Características Adicionais:Perfurada, Aplicação:Panificação, Produção De Pães					
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	03	R\$ 81,33	R\$ 243,99
9	Assadeira, Material:Alumínio, Características Adicionais:Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo:Esteira Para Assar Pão	465490	UN	20	R\$ 49,68	R\$ 993,60
10	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável , Formato: Retangular , Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	326589	UN	03	R\$ 135,30	R\$ 405,90
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	01	R\$ 3.906,67	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	01	R\$ 1.428,00	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	01	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	01	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	01	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: Batedores Globo E Raquete	450917	UN	01	R\$ 11.026,67	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	01	R\$ 4.666,34	R\$ 4.666,34
18	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	02	R\$ 2.237,00	R\$ 4.474,00
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	02	R\$ 931,96	R\$ 1.863,92
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	0
21	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	430195	UN	01	R\$ 231,79	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	0	R\$ 14.998,33	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	02	R\$ 1.294,04	R\$ 2.588,08
24	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás,	450218	UN	02	R\$ 387,08	R\$ 774,16



	Comprimento: 53 Cm, Largura: 32,50 Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas					
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	01	R\$ 1.171,43	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	02	R\$ 3.213,79	R\$ 6.427,58
27	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5,8"	339435	UN	03	R\$ 165,51	R\$ 496,53
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	01	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	10	R\$ 50,95	R\$ 509,50
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	03	R\$ 816,67	R\$ 2.450,01
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	01	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	01	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	01	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	04	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	04	R\$ 145,89	R\$ 583,56
37	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, N° 40	471267	UN	02	R\$ 70,07	R\$ 140,14
38	Espremedor Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	04	R\$ 11,89	R\$ 47,56
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	10	R\$ 454,73	R\$ 4.547,30
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	10	R\$ 2.012,34	R\$ 20.123,40
41	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	10	R\$ 114,46	R\$ 1144,60
42	Fogão Industrial Material: Aço Carbono , Funcionamento: Gás , Tipo Acendimento: Manual ,	600610	UN	01	R\$ 1.895,90	R\$ 1.895,90



	Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos, Quantidade Bocas: 6 Un, 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 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	01	R\$ 6.900,67	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	02	R\$ 807,16	R\$ 1.614,32
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	01	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	01	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	01	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	01	R\$ 1.173,52	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	451180	UN	01	R\$ 1.963,83	R\$ 1.963,83



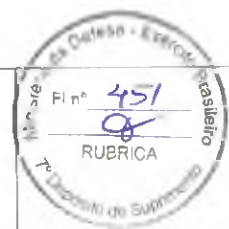
	Para Frituras E Grade Inferior Interna					
50	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	372025	UN	30	R\$ 97,62	R\$ 2.928,60
51	Chapa Assadeira, Fritadeira, Material: 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	02	R\$ 1.424,90	R\$ 2.849,80
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	01	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	01	R\$ 16.530,63	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	03	R\$ 816,67	R\$ 2.450,01
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	03	R\$ 1.485,15	R\$ 4.455,45
56	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	02	R\$ 478,97	R\$ 957,94
57	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal,	465488	UN	03	R\$ 785,00	R\$ 2.355,00
58	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	02	R\$ 244,33	R\$ 488,66
59	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00



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	10	R\$ 7,48	R\$ 748,00
61	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:50 L, Tipo:Tampa E Pedal, Características Adicionais:Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	441485	UN	10	R\$ 426,33	R\$ 4.263,30
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	02	R\$ 685,33	R\$ 1.370,66
63	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg/Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	01	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	01	R\$ 4.528,90	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	03	R\$ 1.136,67	R\$ 3.410,01
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	03	R\$ 1.162,50	R\$ 3.487,50
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	01	R\$ 6.064,46	R\$ 6.064,46
68	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade:	609290	UN	01	R\$ 4.143,26	R\$ 4.143,26



	25 Kg L, Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M					
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	01	R\$ 4.503,38	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	01	R\$ 5.803,67	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	10	R\$ 22,86	R\$ 228,60
72	Panela Pressão, Material: Alumínio, Capacidade: 30 L, Sistema Segurança: Válvulas E Borrachas De Segurança	324733	UN	02	R\$ 1.414,88	R\$ 2.829,76
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	01	R\$ 3.345,97	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	06	R\$ 437,00	R\$ 2.622,00
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	03	R\$ 829,52	R\$ 2.488,56
76	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável,	445561	UN	04	R\$ 442,88	R\$ 1.771,52



	Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Diâmetro: 50 Cm, Altura: 45 Cm, Características Adicionais: Tampa Giratória E 1 Fogareiro Em Aço Inox					
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	04	R\$ 383,00	R\$ 1.532,00
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	01	R\$ 5.249,33	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	03	R\$ 2.283,33	R\$ 6.849,99
80	Refrigerador Doméstico, Capacidade: 480 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Duplex, Frost Free E Degelo Automático, Cor: Branca, Tipo: Vertical	298691	UN	01	R\$ 2.779,33	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	01	R\$ 7.294,78	R\$ 7.294,78
82	Sanduícheira, Material: Alumínio Com Revestimento Antiaderente, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	03	R\$ 100,00	R\$ 300,00
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	02	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	432668	UN	02	R\$ 52,63	R\$ 105,26



	Leitor Lcd A Prova D'água, Precisão:1 °C					
85	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	04	R\$ 974,82	R\$ 3.899,28
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	04	R\$ 1.027,83	R\$ 4.111,32
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	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	0
89	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	01	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	04	R\$ 283,65	R\$ 1.134,60
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	01	R\$ 21.026,67	R\$ 21.026,67
92	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo:	615157	UN	01	R\$ 2.364,67	R\$ 2.364,67

	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						
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	01	R\$ 5.848,51	R\$ 5.848,51	
94	Esprededor 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	02	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	01	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	02	R\$ 735,15	R\$ 1.470,30	
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	02	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	03	R\$ 130,58	R\$ 391,74	
99	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa ,	215388	UN	01	R\$ 2.755,33	R\$ 2.755,33	



Características Adicionais: Com Exaustor					
--	--	--	--	--	--



Recife-PE, 03 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR  
Data: 03/12/2024 12:45:25-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR - 1º Ten**  
Chefe do Setor de Aprovisionamento da 7ª Companhia de Comunicações

#### 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 Requisitante, destinado ao 7º D. Sup.

Recife-PE, 03 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR  
Data: 03/12/2024 12:49:29-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ADEMIR VITOR GONÇALVES ALHEIROS – 1º Ten**  
Fiscal Administrativo da 7ª Companhia de Comunicações

#### 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, 03 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR  
Data: 03/12/2024 12:47:34-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ANTONIO ANDERSON SILVA MARQUES – CAP**  
Comandante da 7ª Companhia de Comunicações



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES  
(4ª Companhia Independente de Transmissões)  
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

<b>Órgão: BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO UASG 160225</b>
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Dpt): Setor de Aprovisionamento
Responsável pela Demanda: 1º ESDRAS ALVES BATALHA JÚNIOR
E-mail: <a href="mailto:aprov7ciacom@gmail.com">aprov7ciacom@gmail.com</a>
<b>1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional</b>
Justifico a necessidade da aquisição de materiais permanente 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, isto engloba desde o recebimento da matéria prima até a confecção do prato final e sua posterior distribuição, de modo a garantir o correto processo de alimentos, estando desta forma ligados diretamente ao prosseguimento da atividade fim da 7ª Companhia de Comunicações. Consoante com o Objetivo Estratégico OE-3, proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho.
<b>2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada</b>
Conforme anexo I.
<b>3. Forma de Contratação</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Modalidades da Lei n.º 14.133/21: <input checked="" type="checkbox"/> Pregão – ( ) UG Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, <input checked="" type="checkbox"/> com o uso do SRP; ( ) Dispensa/Inexigibilidade; ( ) Adesão à IRP de outro Órgão.
<b>4. Objeto a ser contratado</b>
Aquisição de material de Permanente para Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA) para atender as necessidades do 7º Depósito de Suprimento e Organizações Militares apoiadas.
<b>5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços</b>
Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para inicialização da entrega do material.
Recife - PE, 03 de dezembro de 2024
Documento assinado digitalmente  ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR Data: 03/12/2024 12:56:13 -0300 Verifique em <a href="https://validar.ti.gov.br">https://validar.ti.gov.br</a>
<b>ESDRAS ALVES BATALHA JÚNIOR – 1º Ten</b>
Chefe do Aprovisionamento da 7ª Companhia de Comunicações
Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES  
(4ª Companhia Independente de Transmissões)

MAPA DE RISCOS

PREGÃO ELETRÔNICO

FASE DE ANÁLISE	
<input checked="" type="checkbox"/>	Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
<input type="checkbox"/>	Gestão do Contrato

RISCO 01 - ERRO NA FASE INTERNA		
<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
<b>Id</b>	<b>Danos</b>	
1.	Fracasso no processo licitatório	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.	Setor de Licitações e Contratos
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente.	Setor de Licitações e Contratos

RISCO 02 - DEFINIÇÃO DA DEMANDA ABAIXO DA NECESSIDADE REAL		
<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	
<b>Id</b>	<b>Danos</b>	
1.	Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores	Equipe de Planejamento da Contratação
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realocação dos serviços de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação	Equipe de Planejamento da Contratação



RISCO 03 – DEMORA NA CONCLUSÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM FACE DE IMPUGNAÇÕES OU RECURSOS		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Id</b>	<b>Danos</b>	
1.	Atraso no processo de contratação.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado).	Setor de Licitações e Contratos
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação.	Setor de Licitações e Contratos

RISCO 04 – ACIDENTES COM FUNCIONÁRIOS		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Id</b>	<b>Danos</b>	
1.	Empresa sem condições financeiras para cumprir o contrato	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores atentar para as normas de segurança do trabalho, como o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), e fiscalização dos serviços pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) da CONTRATANTE	Fiscalização do Contrato e CIPA
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Caso ocorra algum acidente de trabalho, a CONTRATADA deve possuir condições de prestar atendimento de primeiros socorros	Vencedor do Certame


RISCO 05 – EMPRESA SEM CONDIÇÕES FINANCEIRAS PARA CUMPRIR O CONTRATO		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Id</b>	<b>Danos</b>	
1.	Empresa sem condições financeiras para cumprir o contrato	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	CONTRATADA deverá possuir balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um)	Setor de Licitações e Contratos
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesas



RISCO 06 – EMPRESA COM DIFICULDADES DE MANTER-SE REGULARIZADA FISCALMENTE		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Baixa ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Id</b>	<b>Danos</b>	
1.	Empresa com dificuldades de manter-se regularizada fiscalmente	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Exigência de documentação que comprove a regularização trabalhista e fiscal durante a fase de contratação e durante a execução do contrato periodicamente	Setor de Licitações e Contrato e Fiscalização do Contrato
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesas

#### RESPONSÁVEIS

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

 Documento assinado digitalmente  
ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR  
Data: 06/12/2024 11:06:41-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ESDRAS ALVES BATALHA JÚNIOR – 1º Ten**  
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação



# Estudo Técnico Preliminar 06/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64453.005375/2024-04

## 2. Descrição da necessidade

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA O PASA

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 7ª Cia Com.

O Setor de Aprovisionamento é a seção responsável por fornecer diariamente as três refeições básicas (café, almoço e jantar) para o efetivo do 7ª Cia Com e ceia para os militares escalados para os postos de serviço conforme escalas internas e externas.

Estas refeições básicas atendem aos círculos hierárquicos sem distinção, ou seja, as preparações constantes nos refeitórios dos Oficiais, Subtenente/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 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, isto engloba desde o recebimento da matéria prima até a confecção do prato final e sua posterior distribuição, de modo a garantir o correto processo de alimentos.

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 da 7ª Cia Com.

## 3. Área requisitante

### Área Requisitante Responsável

Setor do Aprovisionamento **ESDRAS ALVES BATALHA JÚNIOR - 1º Ten**

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante;

O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal. A entrega dos materiais será feita conforme descrito no Termo de Referência, anexo ao edital emitido pelo 7º D Sup;

Os produtos deverão estar acondicionados em caixas de papelão não sendo aceitos materiais entregues em caixas de madeira ou plástico;

Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, obrigatoriamente, de 08:00 h às 11:00h (horário local), salvo determinação em contrário, no Setor de Aproveitamento, localizado Rua Padre Ibiapina N° 300, Tejipió, Recife-PE.



Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável do acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

A contratação também requer que o fornecedor exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

Quanto aos critérios de sustentabilidades:

Só será admitida a oferta de liquidificador que possua Selo Ruído indicativo do nível 1 a 3 de potência sonora, nos termos da Portaria nº 6, de 5 de janeiro de 2022 - INMETRO, da Resolução CONAMA nº 20, de 07/12/94, e da Instrução Normativa MMA nº 3 de 07/02/2000, e legislação correlata.

Só será admitida a oferta do produto elétricos que possuam a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes A, B e C, nos termos das Portarias INMETRO, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

## 5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas contratações similares 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, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico SRP, atendendo ao Inciso I, do artigo 28 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, e conforme Inciso V, do Art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

## 6. Descrição da solução como um todo

Para atender às necessidades elencadas nos Documentos de Formalização da Demanda, o 7º Depósito de Suprimento realizará um pregão eletrônico SRP por se tratar de aquisição de bens comum.

A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes dos documentos de Formalização da Demanda da seção interessada, devendo ser baseadas na análise das atividades realizadas nas previstas ou com possibilidade de ocorrência nos anos seguintes.

A fundamentação legal da escolha da modalidade de licitação Pregão Eletrônico SRP, encontra seu pilar no disposto no inciso XLI, Art. 6º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, combinado com os Incisos III e V, do Art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas tiveram por base o histórico de itens previamente utilizados e as atas de registro de preços existentes, bem como a realização das missões do Exército previstas com sede nesta OM, e ainda as que deverão ocorrer no estado de Pernambuco.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

A pesquisa de preços foi realizada entre os dias 07 de outubro à 08 de outubro de 2024, mediante consulta ao Painel de Preços, com base no inciso I, do artigo 5º, da Instrução Normativa nº 65/2021;

O custo total estimado da presente contratação é de R\$ 887.131,32 (oitocentos e oitenta e sete mil, cento e trinta e um reais e trinta e dois centavos), conforme mapa comparativo anexo no presente Estudo Técnico Preliminar.



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

Os itens serão licitados individualmente, já que não se justifica sua aquisição por lote por 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 de execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme Objetivo Estratégico OE-3, proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho e o planejamento da D Abst para a distribuição dos créditos destinados ao PASA, para o ano de 2025, conforme o Plano de Descentralização de Recursos Logísticos (PDR Log/2024).

## 12. Resultados Pretendidos

O resultado imediato pretendido com a contratação é a reposição dos materiais permanentes obsoletos e avariados, já a médio e longo prazo é a reposição do estoque de materiais permanentes no aprovisionamento do 7º Dsup, assim como a aquisição de outros maquinários ainda não adquiridos por esse Depósito.

Espera-se que a solução escolhida garanta uma contratação econômica do ponto de vista financeiro e eficiente em todos os aspectos, notadamente naqueles relacionados a preço, qualidade e recebimento da mercadoria.

## 13. Providências a serem Adotadas

Quanto as providências para a adequação do ambiente, em especial à estocagem, não haverá custos extras, pois há espaço no Setor de Aprovisionamento da 7ª Cia Com para o recebimento dos produtos e ainda, trata-se de produtos estocados em quantidades pequenas.

Além do que, os mesmos serão solicitados quando da necessidade, como possibilita o SRP e quase que imediatamente distribuído aos locais que os demandam.



## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais permanentes de copa e cozinha podem gerar os seguintes impactos ambientais:

- Embalagens mal descartadas: será adotado a separação do material em recicláveis ou não, e realizada a devida destinação.
- Outros resíduos: uma maneira de sanar esse problema é apenas utilizar o que for estritamente preciso, pois desse modo se evita o desperdício de material e otimiza a economia em uma manutenção ou reparo.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A Contratação é viável, posto que o Escalão Superior, COLOG/D Abst, descentraliza anualmente, de forma parcelada, recursos específicos para o cumprimento do planejamento previsto no Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA).

Ademais, a aquisição em comento abarca critérios e práticas de sustentabilidade, e de manutenção e preservação do patrimônio público. E está alinhada ao Objetivo Estratégico nº 3 (OE-3) do Plano de Gestão do 7º D Sup.

Destarte, esta Equipe de Planejamento de Contratação considera viável a referida aquisição, bem como de interesse desta Administração.

## 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 ESDRAS ALVES BATALHA JÚNIOR  
Data: 03/12/2024 12:56:12-0300  
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

**ESDRAS ALVES BATALHA JÚNIOR – 1º Ten**  
Chefe do Planejamento da Contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES  
(4ª Companhia Independente de Transmissões)**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

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

(Processo Administrativo nº64453.005375/2024-04)

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	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	02	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 da (7ª Cia Com).
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	02	
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	03	
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	02	
5	Assadeira cozinha comercial, material: aço inoxidável, formato: retangular, largura: 31 cm, comprimento: 48 cm, Características adicionais: sem alça e sem tampa	454519	UN	03	
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	03	
7	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERFURADA, APLICAÇÃO: PANIFICAÇÃO, PRODUÇÃO DE PÃES	330740	UN	20	
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	03	
9	ASSADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES: 58X70 CM, COM 5 TIRAS, TIPO: ESTEIRA PARA ASSAR PÃO	465490	UN	20	
10	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 CM, Largura: 40 CM, Comprimento: 60 C	326589	UN	03	
11	BALANÇA ELETRÔNICA. CAPACIDADE PESAGEM: 500 KG,	390525	UN	01	



	VOLTAGEM:220 V. 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	01
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	01
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	01
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	01
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	01
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	01
18	Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, aplicação: industrial, capacidade: 20 l, voltagem: 220 v	386003	UN	02
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	02
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	04
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	02
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	02
25	Cilindro elétrico, material: ferro fundido, potência motor: 1,2 hp, comprimento cilindro: 20 cm, tensão alimentação:	275470	UN	01

	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	02
27	Cortador, tipo: manual, material: alumínio fundido, aplicação: legumes, características adicionais: facas aço inox, pés E coluna tubo aço 5,8"	339435	UN	03
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	01
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	03
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	01
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	01
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	01
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	04
36	ESCORREDOR LOUÇA\, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL\, CAPACIDADE 20 PRATOS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPARTIMENTO TALHERES\, XICARAS\, COPOS E DIVERSOS	398237	UN	04
37	Escorredor, material: alumínio, aplicação: massas, características adicionais: alças reforçadas, n° 40	471267	UN	02
38	Espremedor fruta, material jarra: aço inoxidável, aplicação: limão, tipo acionamento: manual, características Adicionais: estrutura reforçada	357206	UN	04
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	456778	UN	10

	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: REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, COR: CINZA	463412	UN	10
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	01
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	01
44	Forno microondas, capacidade: 38 l, potência: 900 w, voltagem: 220 v, características adicionais: prato Giratório, trava segurança, timer memória, cor: branca	383270	UN	02
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	01
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	01
47	FRÉEZER, 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	01
48	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS/ETIQUETA "A"	431266	UN	01
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	01
50	Galheteiro metal, material: aço inoxidável, formato: redondo, componentes: saleiro, paliteiro, azeiteiro, porta Vinagre, características adicionais: corpos vidro, tampa aço inox	372025	UN	30
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	445202	UN	02



	taço: aço Inoxidável			
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	01
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	01
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	03
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	03
56	Liquidificador industrial, material copo: aço inoxidável, material base: aço inox, capacidade: 4 l, tensão nominal: 220 V	429383	UN	02
57	Lixeira, material: aço inox aisi 304, capacidade: 80 l, tipo: cesto móvel, alça, tampa e acionamento por pedal,	465488	UN	03
58	Lixeira, material: polipropileno, capacidade: 240 l, tipo: com tampa, características adicionais: com 2 rodas, Aplicação: coleta de lixo	356388	UN	02
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	10
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	02
63	Máquina fabricar gelo, material gabinete: aço inoxidável, voltagem: 220 v, capacidade de produção: 82 kg/dia, Capacidade depósito: 25 kg	383866	UN	01
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	01
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	03
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,	318883	UN	03



	aplicação: manipulação de alimentos				
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	01	
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	01	
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	01	
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	01	
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	10	
72	Panela pressão, material: alumínio, capacidade: 30 l, sistema segurança: válvulas e borrachas de segurança	324733	UN	02	
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 HP, ALTURA 570 MM, LARGURA 500 MM, COMPRIMENTO 290 MM, PESO 35 KG	233251	UN	01	
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	06	
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	03	
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	04	
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	04	
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	01	
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	03	
80	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE:480 L, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLEX, FROST FREE E DEGELO AUTOMÁTICO. COR:BRANCA, TIPO:VERTICAL	298691	UN	01	

81	Refrigerador alimentos, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: revestimento externo aço inoxidável escovado. quantidade portas: 6 un, capacidade: 1.553 l	451181	UN	01
82	Sanduicheira. material: alumínio com revestimento antiaderente, tensão: 220 v, cor: branca, características adicionais: prepara 2 sanduíches por vez	367478	UN	03
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	02
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	02
85	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno , Capacidade: 90	373887	UN	04
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	04
87	Câmara Refrigerica 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 Refrigerica 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	01
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	04
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	01
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	01
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.	319253	UN	01



	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	02	
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	01	
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	02	
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	02	
98	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável, Tipo: Manual, Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	03	
99	Coifa Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cozinha, Tipo: Suspensa, Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	01	

Quartel em Recife-PE, 03 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR  
Data: 03/12/2024 12:45:25-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR - 1º Ten**

Chefe da Equipe de Planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES  
(4ª Companhia Independente de Transmissões)



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP 06/2024

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E  
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Risco com base no Decreto nº 11.246/2022. Sendo o objeto Manifestação de Interesse em Participação do Registro de Preço para Aquisição de material permanente PASA para atender as necessidades da 7ª Companhia de Comunicações e OMs participantes.

Recife – PE, 03 de Dezembro de 2024.



Documento assinado digitalmente  
ESDRAS ALVES BATALHA JUNIOR  
Data: 03/12, 2024 13:07:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTONIO ANDERSON SILVA MARQUES – CAP  
Comandante da 7ª Companhia de Comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO  
(Sv FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

**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 CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO 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 consumo nos preparativos de refeições do efetivo do 7ºCGCFEx.

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 7ºCGCFEx 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 de consumo de copa e cozinha, equipamentos de proteção individual e uniformes 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 afim do 7ºCGCFEx.

*Jm*

*cas*

*f*



### 3. Local de entrega

O local da entrega dos materiais será 7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO (UASG 160189), Av João de Barros Nº 711 - Boa Vista - Recife PE, CEP 50 100 020 em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 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 arquivado 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	4	R\$ 2.617,53	R\$ 10.470,12
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	2	R\$ 4.912,00	R\$ 9.824,00
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	0	R\$ 5.781,20	R\$ 0,00
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\$ 0,00
5	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	454519	UN	0	R\$ 38,67	R\$ 0,00
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	0	R\$ 94,36	R\$ 0,00
7	Assadeira Cozinha Comercial, Material:Aço Inoxidável, Largura:40 Cm, Comprimento:80 Cm, Características Adicionais:Perfurada,	330740	UN	0	R\$ 81,53	R\$ 0,00

9/05



	Aplicação: Panificação, Produção De Pães					
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	0	R\$ 81,33	R\$ 0,00
9	Assadeira, Material: Alumínio, Características Adicionais: Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo: Esteira Para Assar Pão	465490	UN	0	R\$ 49,68	R\$ 0,00
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\$ 0,00
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\$ 0,00
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\$ 0,00
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	0	R\$ 720,42	R\$ 0,00
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: Giratorio, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo	302916	UN	0	R\$ 4 469,05	R\$ 0,00
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:	450917	UN	0	R\$ 11.026,67	R\$ 0,00

h

ATB



	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					
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\$ 0.00
18	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	386003	UN	0	R\$ 2 237.00	R\$ 0.00
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	1	R\$ 931.96	R\$ 931.96
20	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gas,Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilindrico	402447	UN	0	R\$ 12.666.33	R\$ 0.00
21	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	430195	UN	0	R\$ 231.79	R\$ 0.00
22	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gas, Autogerador De Vapor, Formato: Cilindrico	451607	UN	0	R\$ 14.998.33	R\$ 0.00
23	Carrinho Industrial, Material: Aço Inoxidável, Material Plataforma: Aço Inoxidável, Tipo Transporte: Alimentos, Quantidade Roda: 4, Tipo Roda: Duas Fixas E Duas Giratorias, Capacidade Carga: 285 Kg, Acabamento Superficial: Polido, Tipo Aba: Tubular, Características Adicionais: Registro De Fecho Rapido Para escoamento	445090	UN	0	R\$ 1 294.04	R\$ 0.00
24	Chapa Assadeira,Fritadeira, Material: Alumínio Fundido, Funcionamento: Sobrepor Queimadores Elétricos Ou A Gás, Comprimento: 53 Cm, Largura: 32,50	450218	UN	1	R\$ 387.08	R\$ 387.08

475



	Cm, Altura: 2 Cm, Características Adicionais: Para Grelhados E Pizzas					
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	0	R\$ 1.171,43	R\$ 0,00
26	Multprocessador 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\$ 0,00
27	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pes E Coluna Tubo Aço 5,8"	339435	UN	2	R\$ 165,51	R\$ 331,02
28	Cortador Elétrico Frios, Material: Aço Inoxidável, Capacidade Corte: 50 Kg.H, Tensão: 220 V, Aplicação: Industria 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	0	R\$ 3.370,50	R\$ 0,00
29	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/2, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441343	UN	0	R\$ 32,97	R\$ 0,00
30	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/1, Características Adicionais: Recorte Para Alças De Transporte E Concha	441342	UN	0	R\$ 50,95	R\$ 0,00
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	0	R\$ 816,67	R\$ 0,00
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\$ 0,00

*fu*

*85*



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\$ 0,00
34	Divisora De Coluna Massa Alimentícia, Material Estrutura: Metal, Material Navalha: Aço, Sistema Acionamento: Pinhão E Coroa Em Aço 1045, Quantidade Divisorias: 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\$ 0,00
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	1	R\$ 411,00	R\$ 411,00
36	Escorredor Louça, Material Aço inoxidável, Capacidade 20 Pratos, Características Adicionais Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos	398237	UN	0	R\$ 145,89	R\$ 0,00
37	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, N° 40	471267	UN	0	R\$ 70,07	R\$ 0,00
38	Espremedor Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	357206	UN	0	R\$ 11,89	R\$ 0,00
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	0	R\$ 454,73	R\$ 0,00
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\$ 0,00
41	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	450420	UN	0	R\$ 114,46	R\$ 0,00
42	Fogão Industrial Material: Aço Carbono, Funcionamento: Gás, Tipo Acendimento: Manual,	600610	UN	0	R\$ 1.895,90	R\$ 0,00

95



	Comprimento: 140 Cm, Largura: 83 Cm, Altura: 80 Cm, Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos, Quantidade Bocas: 6 Un, 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	0	R\$ 6.900,67	R\$ 0,00
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\$ 807,16	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 A +7°) °C, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dreno Frontal Com Tampa E Rodízios	445210	UN	0	R\$ 3.362,67	R\$ 0,00
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	0	R\$ 1.811,66	R\$ 0,00
48	Frigobar, Capacidade: 120 L, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	431266	UN	4	R\$ 1.173,52	R\$ 4.694,08
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	451180	UN	0	R\$ 1.963,83	R\$ 0,00

*Jr*

*915*



	Para frituras E Grade Inferior Interna					
50	Galheteiro Metal. Material: Aço Inoxidável. Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	372025	UN	0	R\$ 97,62	R\$ 0,00
51	Chapa Assadeira, Fritadeira. Material: Aço Inoxidável, Funcionamento: Gas, 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	0	R\$ 1.424,90	R\$ 0,00
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	0	R\$ 7.024,67	R\$ 0,00
53	Maquina 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\$ 0,00
54	Lavatorio 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\$ 0,00
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	0	R\$ 1.485,15	R\$ 0,00
56	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	429383	UN	3	R\$ 478,97	R\$ 1.436,91
57	Lixeira, Material: Aço Inox Aisl 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa e Acionamento Por Pedal.	465488	UN	2	R\$ 785,00	R\$ 1.570,00
58	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	356388	UN	2	R\$ 244,33	R\$ 488,66
59	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	284708	UN	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



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:Medio, Material Borda:Aço Inoxidável, Peso:2,5 Kg. Aplicação:Coleta De Lixo	326767	UN	0	R\$ 7.48	R\$ 0.00
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\$ 0.00
62	Lixeira, Material: Aço Inoxidavel, 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\$ 0.00
63	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg.Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	383866	UN	0	R\$ 8 923.16	R\$ 0.00
64	Masseira, Tipo: Rapida, 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\$ 0.00
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 Sanitario	235409	UN	0	R\$ 1.136,67	R\$ 0.00
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\$ 0.00
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	0	R\$ 6 064.46	R\$ 0.00
68	Misturador / Amassadeira Material: Ferro Fundido Nodular, Capacidade:	609290	UN	0	R\$ 4 143,26	R\$ 0.00



	25 kg L. Tipo Motor: 1 Cv, Velocidade: 50 Rpm, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pás Fixas Com Acabamento Em Estanho, Montadas Em M					
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	0	R\$ 4.503,38	R\$ 0,00
70	Moedor De Carne Industrial, Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Bandeja: Aço Inoxidável, Material Disco: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Carter Blindado, Troca De Óleo Apos 3200 Horas Uso, Capacidade Moagem: 300 Kg,H	253635	UN	0	R\$ 5.803,67	R\$ 0,00
71	Estrado Modular, Material: Polietileno Alta Densidade, Comprimento: 50 Cm, Largura: 50 Cm, Altura: 5 Cm, Capacidade Carga: 20 T/M <sup>2</sup> , Características Adicionais: Com Encaixe	451531	UN	0	R\$ 22,86	R\$ 0,00
72	Panela Pressão, Material: Alumínio, Capacidade: 30 L, Sistema Segurança: Válvulas E Borrachas De Segurança	324733	UN	0	R\$ 1.414,88	R\$ 0,00
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\$ 0,00
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\$ 0,00
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\$ 0,00
76	Fogareiro, Material: Aço Inoxidável,	445561	UN	0	R\$ 442,88	R\$ 0,00

45



	Aplicação: Sistema De Aquecimento Rechaud, Diâmetro: 50 Cm, Altura: 45 Cm, Características Adicionais: Tampa Giratoria E 1 Fogareiro Em Aço Inox					
77	Fogareiro, Material: Aço Inoxidavel, Aplicação Sistema De Aquecimento Rechaud, Altura: 24 Cm, Características Adicionais: 2 Fogareiros Em Aço Inox, 1 Cuba 1,1	445562	UN	0	R\$ 383,00	R\$ 0,00
78	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidavel 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\$ 0,00
79	Refresqueira, Material Estrutura: Aço Inoxidavel, Material Deposito: Policarbonato, Tipo: 2 Depósitos, Capacidade: 30 L, Tensão: 220 V, Potência: 278 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias, Características Adicionais: Pingadeira Removivel	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\$ 0,00
81	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 6 Un, Capacidade: 1.553 L	451181	UN	0	R\$ 7 294,78	R\$ 0,00
82	Sanduicheira, Material: Alumínio Com Revestimento Adesivo, Tensão: 220 V, Cor: Branca, Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	367478	UN	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
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	0	R\$ 126,00	R\$ 0,00
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	432668	UN	0	R\$ 52,63	R\$ 0,00

*fm*

*HS*



	Leitor Lcd A Prova D'agua, Precisão:1 °C					
85	Caixa Térmica Material: Isobox Moldada Em Polietileno . Capacidade: 90	373887	UN	0	R\$ 974,82	R\$ 0,00
86	Caixa Térmica Para Transporte 150l Aplicações: Transporte De Alimentos. Dimensões Externas: 985x450x585 Mm (CxLxh). Dimensões Internas Capacidade: 150 Litros. Formato Retangular/Empilhavel 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	R\$ 1.027,83	R\$ 0,00
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\$ 0,00
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\$ 0,00
89	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa , Características Adicionais: Com Exaustor	215388	UN	0	R\$ 2.755,33	R\$ 0,00
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	0	R\$ 283,65	R\$ 0,00
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\$ 0,00
92	Estufa Elétrica Para Cozinha Tipo:	615157	UN	0	R\$ 2.364,67	R\$ 0,00

ETS



	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					
93	Pass-Through Frio, Temperaturas De +1 A +7 °C. A Refrigeração Acontece Atraves De Ar Forçado Com Serpentina De Cobre Alerada, 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\$ 0.00
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	1	R\$ 196.34	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	0	R\$ 11.626.10	R\$ 0.00
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	0	R\$ 735.15	R\$ 0.00
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\$ 0.00
98	Picador Legumes Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual . Características Adicionais: Lâminas Trocáveis De 06, 08, 10 E 12mm	450918	UN	0	R\$ 130.58	R\$ 0.00
99	Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Suspensa ,	215388	UN	0	R\$ 2.755.33	R\$ 0.00

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

Características Adicionais: Com  
Exaustor



Recife-PE, 4 de dezembro de 2024

  
**EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS - S Ten**  
Chefe do Almoxarifado do 7ºCGCFEx

#### 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 CGCFEx.

Recife-PE, 4 de dezembro de 2024

  
**RUBEN FERREIRA VALENTE - Maj**  
Fiscal Administrativo do 7ºCGCFEx

#### 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 a 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, 4 de dezembro de 2024

  
**FABIO MAGALHAES CUNHA - Cel**  
Chefe do 7ºCGCFEx



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO  
(Sv FUNDOS REGIONAL 7º RM/1934)




PREGÃO ELETRÔNICO IRP Nº 06/2024  
Processo Administrativo nº 64606.004199/2024-94

**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 IRP 06/2024 base no Decreto nº 11.462/2023 e em conformidade com o Inc. X, art. 18 da Lei 14.133/21. Sendo o objeto para Contratação de empresa especializada em **aquisição de material de permanente do PASA** para a GCALC/Recife e Unidades Vinculadas, para atender as necessidades 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército.

Recife-PE, 4 de dezembro de 2024.

  
**FÁBIO MAGALHÃES CUNHA - Cel**  
Chefe do 7º CGCFEx



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

<b>Órgão:</b> 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército	
<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Almoxarifado do 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército	
<b>Responsável pela Demanda:</b> EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS - S Ten	<b>Matricula/SIAPE:</b> XXXXXXX
<b>E-mail:</b> almoxarifadoicfex@yahoo.com	<b>Telefone:</b> (81) 3423 7500 Ramal: XXXX

**1. Justificativa da necessidade da Contratação de aquisição de material de permanente do PASA, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.**

Aquisição de material de permanente do PASA é indispensável para melhorar a qualidade de preparo das refeições do 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército. Tal aquisição tem por fundamento os incisos I e VII do art. 8º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022.

**2. Quantidade de material a ser adquirida.**

A quantidade está especificada no termo de referência, nos valores mínimos e máximos respeitando as descrições de cada item.

**3. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos materiais.**

4 de março de 2025, podendo sofrer alterações.

**4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização**

<b>Nome:</b> EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS - S Ten	<b>Nome:</b> JOSE RICARDO SOUSA DE ASSIS - Cb
<b>Telefone:</b> (81) 3423 - 7500	<b>Telefone:</b> (81) 3423 - 7500
<b>E-mail:</b> almoxarifadoicfex@yahoo.com	<b>E-mail:</b> almoxarifadoicfex@yahoo.com

Recife- PE, 4 de dezembro de 2024.

  
**EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS - S Ten**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

  
**JOSÉ RICARDO SOUSA DE ASSIS - Cb**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO  
(Sv FUNDOS REGIONAL 7º RM/1934)

ESTUDOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO

<b>Órgão:</b> 7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO	
<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Almoxarifado do 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército	
<b>Responsável pela Demanda:</b> EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS – S Ten	
<b>E-mail:</b> almoxarifadoicfex@yahoo.com	<b>Telefone:</b> (81) 3423 7500
<b>Objeto da futura contratação:</b> Contratação de empresa para aquisição de material de permanente do PASA para atender às necessidades do 7º CGCFEx e OM participantes do GCALC/Recife	

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Necessidade da contratação (pela unidade requisitante da contratação):</b> O objeto desta licitação, com base do Inc. I, art. 18, da Lei 14.133, visa atender as necessidades de aquisição de material de alvenaria para o 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército com o objetivo de atender as necessidades deste Centro de Gestão. A quantidade estimada foi feita com base nas necessidades suas em um período de 12 (doze) meses. A aquisição de tais aquisições de material de permanente do PASA visa melhorar a qualidade do preparo das refeições da OM.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Referência aos instrumentos de planejamento do Exército Brasileiro:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Serão utilizados como critérios de sustentabilidade ambiental os dispostos nos artigos 5º e 6º da Instrução Normativa MPOG nº 01/2010, de acordo com o que se segue</li><li>• Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2,</li><li>• Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional</li></ul></li></ul>

915 [Handwritten signature]



de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

- Que os bens considerados máquinas e aparelhos consumidores de energia, regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no site eletrônico [www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp](http://www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp), estejam classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), vigente no período da aquisição
- Que os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, e
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil- polibromados (PBBs), éteres difenil- polibromados (PBDEs)

• **Requisitos da contratação:**

- **III. a. Natureza da Contratação:**
  - A presente contratação não possui natureza continuada
- **III. b. Sustentabilidade:**
  - O fornecedor deverá atentar para a Adoção dos Critérios de Sustentabilidade Ambiental, observando o estabelecido no art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de Janeiro de 2010;
    - Conforme o Art. 5º da IN nº 01, de 19 de janeiro de 2010 Construir os bens descartáveis, inclusive embalagens (resíduos sólidos), no todo ou em parte por material reciclado atóxico, biodegradável conforme normas da ABNT.
    - Acondicionar, preferencialmente, os bens em embalagem individual adequada com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
    - Considerando que a proteção ao meio ambiente é diretriz com sede constitucional (artigo 225 da Constituição Federal de 1988), prevista inclusive como dever da União (artigo 23, inciso VI, da CF/88) e de todos aqueles que exercem atividade econômica (artigo 170, inciso VI, da CF/88), e o dever de ser cada vez mais constante e consistente o esforço, por parte da Administração Pública, de assegurar a prevalência de tal princípio em todos os ramos e momentos de sua atuação, sendo neste contexto uma das oportunidades mais significativas para a implementação de medidas de defesa ao meio ambiente é justamente através das licitações e contratações públicas. A Administração Pública, ao exigir que a empresa que pretende com ela contratar cumpra parâmetros mínimos de sustentabilidade ambiental e/ou social na fabricação ou comercialização de seus produtos, estará contribuindo de forma decisiva na consecução de seu dever constitucional;
    - Os fornecimentos de produto que envolvam produção industrial, importação, comercialização ou utilização de produtos preservativos de madeira, ato de registro ou cadastramento expedido pelo IBAMA, nos termos dos artigos 1º e 14 da Portaria Interministerial nº 292 de 28/04/89, dos Ministros da Fazenda, da Saúde e do Interior, e da Instrução Normativa IBAMA nº 05, de 20/10/92, e legislação correlata "

48  
J. P. ...



<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Estimativa das quantidades:</b></li></ul>
Os quantitativos estabelecidos são adequados à necessidade do requisitante e foram obtidos de acordo com o planejamento interno do órgão requisitante através do levantamento das necessidades dos materiais visa melhora na qualidade de preparo das refeições do 7º CGCFEx. Tendo em vista o caráter estimativo dos objetos a serem adquiridos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:</b></li></ul>
De acordo com o Termo de Referência elaborado pela Unidade Gestora Gerenciadora do processo licitatório.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Estimativas de preços ou preços referenciais:</b></li></ul>
O valor estimado foi formado nos ditames da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Descrição da solução como um todo:</b></li></ul>
A presente licitação tem por objeto o registro de preços para eventual <b>Aquisição de material de permanente do PASA</b> para atender a Base Administrativa do Curado (UASG 160198) e demais Unidades Gestoras participantes, dentre elas, o 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas no ANEXO A deste Termo de Referência.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Justificativas para o parcelamento ou não da solução:</b></li></ul>
Já que não se justifica sua aquisição por lote, por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, os itens serão licitados individualmente 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 unidade autônomas. Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preços.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:</b></li></ul>
Os produtos descritos nesta licitação são ferramentas primárias e secundárias de extrema importância para a condução segura das atividades de planejamento e preparação ou operacionais desta Unidade.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Providências para adequação do ambiente do órgão:</b></li></ul>
Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a aquisição do objeto.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Contratações correlatas e/ou interdependentes:</b></li></ul>
Não haverá contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b></li></ul>
Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizados por esta Equipe de Planejamento, declaramos ser viável a contratação proposta pela unidade requisitante.

PTS





**Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:**

Nome: EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS – S Ten	Nome: JOSÉ RICARDO SOUSA DE ASSIS – Cb
Telefone: (81) 3423 – 7500	Telefone: (81) 3423 – 7500
E-mail: almoxarifadoicfex@yahoo.com	E-mail: almoxarifadoicfex@yahoo.com

Recife, 4 de dezembro de 2024

**ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS**

  
**EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS – S Ten**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

  
**JOSÉ RICARDO SOUSA DE ASSIS - Cb**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO  
(SV FUNDOS REGIONAL 7º RM/1934)

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

PREGÃO ELETRÔNICO IRP Nº 06/2024  
Processo Administrativo nº 64606 004199/2024-94

<b>Órgão:</b> 7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO	
<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Almoxarifado	
<b>Responsável pela Demanda:</b> EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS – S Ten	
<b>E-mail:</b> almoxarifadoicfex@yahoo.com	<b>Telefone:</b> (81) 3423-7500
<b>Objeto da futura contratação:</b> aquisição de material de permanente do PASA	

Risco 01 – Não haver licitantes interessados no			
<b>Probabilidade:</b>	( X ) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa	( ) Média	( X ) Alta
<b>Dano</b>			
Não será possível a contratação, o que acarreta a confecção de um novo certame			
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>	
Buscar base no Planejamento Estratégico da Instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	

845



Ação de Contingência	Responsável
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados	Equipe de Planejamento da Contratação

Item 02 - Atraso na conclusão da licitação			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>Dano</b>			
Não atendimento a demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			

Ação Preventiva	Responsável
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica	Equipe de Planejamento e OD
Ação de Contingência	Responsável
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.	Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável

Item 03 - Recursos administrativos procedentes			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Dano</b>			
Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.			
Ação Preventiva	Responsável		
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco	Área técnica de análise de propostas.		
Ação de Contingência	Responsável		
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas	Equipe de Planejamento		

ES



**MATRIZ DE RISCOS**

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

**Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:**

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos Inc X, art 18 da Lei 14.133/21 e na Norma Regulamentadora nº 37, conforme diretrizes estabelecidas no Anexo III.

Recife-PE, 4 de dezembro de 2024.

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL**

  
**EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS – S Ten**  
Responsável



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO  
(SV FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: aquisição de material de permanente do PASA para o 7º D SUP e OM participantes do GCALC/7.

Item	Especificação	Unid	QTDE	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.	UN	4	Para substituição.
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	UN	2	Para substituição.
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 Tampa	UN	0	-
4	Armário Panificação, Material: Aço Inox, Altura: 2,05 M, Largura: 1,88 M, Profundidade: 1,33 M, Aplicação:	UN	0	-
5	Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação, Quantidade Bandejas: 20 Un Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Largura: 31 Cm, Comprimento: 48 Cm, Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	UN	0	-
6	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	UN	0	-
7	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Aço Inoxidável, Largura: 40 Cm, Comprimento: 80 Cm, Características Adicionais: Perfurada, Aplicação: Panificação, Produção De Pães	UN	0	-
8	Assadeira Cozinha Comercial, Material: Alumínio, Tamanho: Grande, Formato: Retangular, Altura: 8 Cm, Largura: 30 Cm, Comprimento: 60 Cm, Características Adicionais: Com 2 Alças	UN	0	-



47



Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
9	Assadeira, Material: Alumínio, Características Adicionais: Dimensões: 58x70 Cm, Com 5 Tiras, Tipo: Esteira Para Assar Pão	UN	0	-
10	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável, Formato: Retangular, Altura: 5 Cm, Largura: 40 Cm, Comprimento: 60 C	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	UN	0	-
12	Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: 300 Kg, Voltagem: 110, 220 V, Características Adicionais: Plataforma Em	UN	0	-
13	Chapa Aço Pintado, Célula De Carga, Tipo: Digital, Número Dígitos: 6, Dimensões: 60 X 75 Cm Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem: Mínima De 30 Kg, Voltagem: 110, 220 V, Características Adicionais:	UN	0	-
14	Calibração Automática, Tecla Lig., Desl., Zerar E T, Tipo: Digital Balcão Conservação Alimento, Material: Aço Inoxidável, Componentes: Pasta Fria Com Isolamento Térmico, Quantidade	UN	0	-
15	Recipiente: 5(1,1x150 Alça 530x325x150) E 10(1,2x150 Alça 325x Un, Tipo Recipientes: Com Alças Móveis E Tampa, Tipo Rodízio, Características Adicionais: Vitrine Superior Em Vidro Curvo 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	UN	1	Para manuseio dos alimentos da copa.
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	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	UN	0	-
18	Cafeteira Elétrica, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 20 L, Voltagem: 220 V	UN	0	-
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	UN	1	Para suprir as necessidades da copa.
20	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18.8, Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Gás, Vapor, Tampa Americana, Válvula Segurança, Formato: Cilíndrico	UN	0	-

*gAS*



Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
21	Caldeirão, Material: Alumínio Fundido, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio	UN	0	-
22	Caldeirão, Material: Aço Inoxidável Aisi 304 18 8, Capacidade: 200 L, Características Adicionais: A Gás, Autogerador De Vapor, Formato: Cilíndrico	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 Escoramento	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	UN	1	Para suprir as necessidades da copa.
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	UN	0	-
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.	UN	0	-
27	Cortador, Tipo: Manual, Material: Alumínio Fundido, Aplicação: Legumes, Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5,8"	UN	2	Para suprir as necessidades da copa.
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	UN	0	-
29	Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/2, Características Adicionais: Recorte Para Alças	UN	0	-
30	De Transporte E Concha Tampa, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cuba Gastronômica Gn 1/1, Características Adicionais: Recorte Para Alças	UN	0	-
31	De Transporte E Concha Lavatório Mãos, Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 360 Mm, Largura: 360 Mm, Altura: 140 Mm, Características Adicionais: Cuba: 250x140mm, Acionamento Com O Joelho	UN	0	-

OK

Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
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	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	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	UN	0	-
35	Escorredor Louça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 60 Pratos, Características Adicionais: Peça Única, Com Três Pianos, Dimensões: 52 X 30 X 74 Cm	UN	1	Para suprir as necessidades da copa.
36	Escorredor Louça, Material Aço Inoxidável, Capacidade 20 Pratos, Características Adicionais Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos	UN	0	-
37	Escorredor, Material: Alumínio, Aplicação: Massas, Características Adicionais: Alças Reforçadas, Nº 40	UN	0	-
38	Espremedor Fruta, Material Jarra: Aço Inoxidável, Aplicação: Limão, Tipo Acionamento: Manual, Características Adicionais: Estrutura Reforçada	UN	0	-
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	UN	0	-
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	UN	0	-
41	Estrado Modular, Material: Polipropileno, Comprimento: 82 Cm, Largura: 41 Cm, Altura: 13 Cm, Cor: Preta	UN	0	-
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	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	UN	0	-

Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
44	Forno Microondas, Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório, Trava Segurança, Timer, Memória, Cor: Branca	UN	1	Para suprir as necessidades da copa.
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	UN	0	-
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	UN	1	Para acondicionamento de refeições da copa.
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	UN	0	-
48	Frigobar, Capacidade: 120 L, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	UN	4	Para acondicionamento de refeições da copa e seções vinculadas.
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	UN	0	-
50	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre, Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	UN	0	-
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	UN	0	-
52	Refrigerador Alimentos, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Aço Inoxidável Escovado, Quantidade Portas: 4 Un, Cor: Branca, Capacidade: 810 L	UN	0	-
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/	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	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	UN	0	-

*(Handwritten signature)*

Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
56	Liquidificador Industrial, Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 4 L, Tensão Nominal: 220 V	UN	3	Para suprir as necessidades da copa.
57	Lixeira, Material: Aço Inox Aisi 304, Capacidade: 80 L, Tipo: Cesto Móvel, Alça, Tampa E Acionamento Por Pedal.	UN	2	Para descarte de lixo da copa.
58	Lixeira, Material: Polipropileno, Capacidade: 240 L, Tipo: Com Tampa, Características Adicionais: Com 2 Rodas, Aplicação: Coleta De Lixo	UN	2	Para descarte de lixo da copa.
59	Lixeira, Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal, Diâmetro: 30 Cm, Altura: 35 Cm, Cor: Branca	UN	10	Para descarte de lixo da copa.
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	UN	0	-
61	Lixeira, Material:Aço Inoxidável, Capacidade:50 L, Tipo:Tampa E Pedal, Características Adicionais:Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	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-	UN	0	-
63	Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete: Aço Inoxidável, Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 82 Kg/Dia, Capacidade Depósito: 25 Kg	UN	0	-
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	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	UN	0	-
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	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-	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 Estante, Montadas Em M	UN	0	-

SA