

BASE DE AVIACAO DE TAUBATE

Estudo Técnico Preliminar 16/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64009.009503/2026-91

2. Descrição da necessidade

A presente análise tem por objetivo verificar a viabilidade de aquisição de itens de copa e cozinha para o Serviço de Aprovevisionamento da Base de Aviação de Taubaté, cuja função, conforme as Normas Internas, é apoiar administrativamente e logisticamente as Organizações Militares de Aviação do Exército (OMAvEx), sediadas no Complexo de Aviação de Taubaté., realizando as atividades de aquisição de bens e contratação de serviços para a manutenção de bens móveis e imóveis.

Além das ciadas normas e das demais legislações vigentes, esta aquisição está alinhada com o Plano de Gestão da Base de Aviação de Taubaté, com o intuito de fortalecer a dimensão humana, além de contribuir para o aumento da operacionalidade da Aviação do Exército e da efetividade na gestão do bem público

O Setor de Aprovevisionamento da Base de Aviação de Taubaté é responsável por prover a alimentação de toda a tropa da Aviação do Exército sediada no complexo de Taubaté, confeccionando e servindo cerca de 3800 (três mil e oitocentas) refeições diariamente para os militares.

Apoia ainda todas as Organizações Militares do Comando de Aviação do Exército em suas diversas festividades, como aniversários, coquetéis, recepções a visitantes e autoridades, passagens de Comando, todos os acampamentos anuais previstos e inopinados, missões externas terrestres e aéreas, lanches de bordo aéreo e terrestre, etc.

Ressalta-se ainda que a Aviação do Exército, como braço da modernidade do Exército Brasileiro, recebe semanalmente diversas comitivas de civis e militares, nacionais e internacionais, visitantes, cooperações de instruções, militares de outras forças, autoridades locais e nacionais.

Portanto, na área onde opera o Serviço de Aprovevisionamento, faz-se necessária a aquisição de equipamentos e materiais, cuja estimativa de consumo mensal foi elaborada com base nas atividades pertinentes ao Setor de Aprovevisionamento,. Estes materiais, com o passar dos anos, se desgastaram e precisam ser renovados. Essas aquisições são necessárias para manter o nível de produção das refeições elevado, gerando melhores condições de trabalho para seu efetivo que hoje gira em torno de 84 militares.

Ante o exposto, conclui-se que é indispensável, neste momento, a aquisição destes materiais, para que o Serviço de Aprovevisionamento cumpra sua missão institucional.

O serviço desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.808, de 27 de setembro de 2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Aprovevisionamento	Augusto de Alcântara Marinho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais entregues pela contratada deverão ser novos, de primeiro uso, com qualidade comprovada no ato do recebimento definitivo.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, assim, este Estudo Técnico Preliminar, alinhado com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, buscou contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnológicas ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

Para fins de prospecção das soluções disponíveis no mercado que são aplicáveis ao serviço pretendido pelo setor de abastecimento da BAVT, a Equipe de Planejamento da Contratação, constatou que há contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, e permitiu concluir que bens comuns, normalmente, são adquiridos por meio de Pregão Eletrônico para o Sistema de Registro de Preços, havendo necessidade de aquisições frequentes pela Administração. Destaca-se também que a quantidade de fornecedores não é restrita, pois existem diversos fornecedores que comercializam estes produtos.

Têm-se como parâmetro os processos licitatórios na modalidade Pregão Eletrônicos para Sistema de Registro de Preços consultados no site: http://comprasnet.gov.br/ConsultaLicitacoes/ConsLicitacao_texto.asp/:

Após realização de um levantamento foram elencadas as possíveis alternativas que poderiam atender a necessidade da aquisição para o Complexo da AvEx. As alternativas são apresentadas a seguir:

- Aquisição por meio de pregão eletrônico;
- Aquisição por dispensa de licitação; e
- Aquisição por meio de adesão.

As alternativas de dispensa de licitação e de adesão não são prioritárias segundo leis da própria administração pública, optando-se pela modalidade de pregão.

Utilizando-se da lei nº 14.133 de abril de 2021, conforme prevê seu Art. 29, e visando a vantagem para a aquisição de bens comuns, opta-se pela modalidade de pregão.

6. Descrição da solução como um todo

Com o objetivo de atender ao Inciso IV, Art. 9º da IN SEGES nº 58/2022, e após análise da formalização da demanda pelo setor requisitante, chegou-se a conclusão de que é necessário ser confeccionado uma licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preços, para a aquisição de bens comuns, permanentes e de consumo, para o setor de abastecimento da Base de Aviação de Taubaté e Hotel de Trânsito. A solução visa além de atender as necessidades do órgão demandante, dar celeridade ao processo de aquisição.

A ata de registro de preços resultante desta licitação terá prazo de vigência de um ano e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso. Além disso, poderá ser renovado o quantitativo inicialmente registrado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A necessidade de alguns itens se justifica devido à melhoria para a preparação e o servir da alimentação da tropa, visando sempre, é claro, a segurança alimentar. Para que isso ocorra são necessários alguns itens, com descrição e quantidades previstas nesse estudo.

A demanda foi baseada com o histórico do consumo dos anos anteriores.

Lista dos materiais a serem solicitados:

--	--	--	--	--	--

Nº ITEM	CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTD
1	276686	Abridor de latas	Abridor de latas e garrafas em inox, com 15 cm.	Un	20
2	435656	Acendedor de fogão	Acendedor de fogão multiuso a gás, acionamento deslizante, gatilho com trava de proteção, recarregável com isqueiro, ajuste do nível de chama, janela de visualização do nível de gás, comprimento mínimo 20 cm	Un	15
3	248997	Açucareiro	Açucareiro em inox, com alça, com colher, tampa basculante (articulada) com abertura para colher (bico dosador); capacidade de 420ml. Dimensões aproximadas: altura 9cm, largura 12cm, comprimento 9cm. Colher de aproximadamente 10cm.	Un	20
4	444990	Amassadeira	Amassadeira espiral com as seguintes características: preparam diversos tipos de massa com máxima hidratação, baixo coeficiente de atrito e com perfeita homogeneidade; estrutura reforçada e conjunto mecânico de precisão com mínimo nível de ruído; detalhes do produto: espiral, bacia, eixo central e grade de proteção em aço inoxidável. Comando eletrônico digital, que permite a operação manual ou temporizada das duas velocidades; equipadas com sapatas niveladoras e rodízios; facilidade na higienização: os itens em contato com as massas são totalmente em aço inoxidável (espiral, bacia e eixo central), e possuem rodízios, que facilitam a movimentação dos equipamentos para limpeza do piso; estrutura compacta, sistema mecânico de alta precisão, rolamentos e mancais blindados, transferem ao conjunto robustez com mínimo nível de ruído e simplicidade na manutenção; itens de segurança: grade de proteção e botão de emergência. Características: espiral, bacia, eixo central e grade de aço inoxidável; operação manual ou digital, com acionamento alternativo. Rodízios e sapatas niveladoras; duas velocidades. Homologado pelo Inpame. Capacidade produção: 25kg de farinha/40kg de massa. Potência: 2,2kw; dimensões aproximadas: altura: 1400mm; largura: 600mm; profundidade: 1300mm. 220V\TRIFÁSICO Garantia de 12 meses; De qualidade igual ou superior que a MEP40 da PERFECTA.	Un	1
5	407136	Amolador manual	Amolador afiador de facas em aço inox com 3 estágios (preparar, afiar e polir); Cabo ergonômico com punho emborrachado e base antiderrapante; com medidas aproximadas de L: 5cm x C: 21cm x A: 6cm.	Un	10
6	481714	Armário panificação	Armário para crescimento de pães em aço tubular. Capacidade para 20 esteiras 58x70 cm; + 20 assadeiras em alumínio (esteiras) 58x78cm, com 5 tiras cada; com rodinhas (rodízio); Medindo aproximadamente 198x65x75 cm, com rodinhas.	Un	02
7	630161	Avental	Avental em tecido brim 100% algodão grosso (300g/m², no mínimo), com bolso frontal; tamanho M, assim considerados aqueles com dimensões de largura entre 60 e 70cm e altura entre 80 e 90cm; tirantes ajustáveis na cintura e no pescoço; cor azul royal.	Un	50
8	240136	Avental de pvc	Avental de segurança, impermeável, confeccionado em pvc; dimensões aproximadas: 70cm x 120cm; cor: branco.	Un	100
9	468432	Bailarina	Bailarina giratória para confeitaria, feita em alumínio fundido com base antiderrapante. Giro estável e constante. Suporta até 40 kg. Dimensões: diâmetro da mesa giratória 31 cm, diâmetro da base 18 cm e altura de 13,5 cm.	Un	02
10	254618	Balança precisão	Balança de alta precisão para cozinha, com capacidade de até 5kg e sensibilidade de 1g. Leitor digital, função TARE e Zero. Com Pilhas para funcionamento inclusas.	Un	04
11	293533	Balde gelo	Balde de gelo 14 cm de diâmetro, com pinça em aço inox e capacidade de 1,4 litros.	Un	300
12	601383	Bancada	Bancada de mesa em aço inox industrial 201 escovado, com espelho e dois painéis, espaçados da seguinte forma(30cm da mesa para o painel do meio; 30cm do painel do meio para o painel logo abaixo, e 18cm deste para o chão), com medida de 120x60x80 cm. Os pés devem ter regulagem de altura; Suporte para até 200Kg, sendo 100Kg na tampa superior e 50Kg para cada painel. Tubos com espessura de 1mm e diâmetro de uma polegada e meia; espessura das chapas de aço de 1mm.	Un	06
13	624519	Bandeja	Bandeja redonda com revestimento interno antiderrapante e revestimento externo em aço inox, com 40 cm de diâmetro.	Un	40
14	603963	Barra Magnética	Barra magnética para facas 50 cm, de Plástico, metal e ímã magnético; cor preta ou inox;	Un	04
		Batedeira	Batedeira planetária 38 litros 220V trifásico; Cuba em aço inox 304, resistente e higiênica; 3 tipos de batedores inclusos: Raquete em alumínio fundido, gancho em alumínio fundido, globo em aço inox 304; Sistema de engate rápido em "T" nos batedores, evitando folgas e facilitando a troca; Grade de proteção com abertura horizontal, garantindo segurança e fácil acesso à cuba; Sensor na cuba para maior		

15	450917	planetária	segurança operacional; Pés de borracha, sendo um com regulagem de altura, proporcionando estabilidade; Baixo índice de manutenção e operação silenciosa; ideal para o preparo de massas leves como bolos, glacês, panquecas, claras em neve, cremes e similares; O equipamento deve acompanhar carrinho para transporte da cuba, facilitando o manuseio da produção. De qualidade igual o superior que o modelo BP-38 G.PANIZ. Garantia mínima de 12 meses.	Un	1
16	473546	Batedor manual tipo fué	Fuê: Batedor tipo pera em aço inox com 35 cm, com cabo de polipropileno e arames em aço inox.	Un	30
17	311387	Bebedouro	Bebedouro industrial, 200 litros com as características técnicas, segurança e qualidade garantidas pelo inmetro (ENCE A). Capacidade de refrigeração de 33 litros por hora. Capacidade de armazenamento de 200 litros, depósito de água em aço inox aisi 304 (próprio para alimentos), com mangueira embutida, para escoamento da água. Gabinete em aço inox aisi 430, aparador em aço inox aisi 430, 4 torneiras a jato /pressão, uma virada para cima para dispensar o uso de copo descartável, termostato regulável de 0° a 7° conexão a rede hidráulica, filtro de água incluso, gás r134a, inofensivo a camada da ozônio, isolamento eps, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses. Eficiência energética "A" (ENCE).	Un	2
18	484178	Bico confeitaria	Bico para confeitiro – conjunto com 56 peças para decoração de bolos, em aço inoxidável, com maleta para armazenamento de plástico. 52 bicos (48 Médios Altura de 3 até 3,5 Cm e 4 Grandes 5 Cm) 2 bailarinas para flores. 1 adaptador de bicos para manga. 1 maleta plástica.	Conjunto	5
19	470405	Blusão	Moletom branco 50% algodão e 50% poliéster com gramatura mínima de 200g/m². Tamanho a definir, com bordado no lado esquerdo do peito 10cmX7cm, conforme modelo disponibilizado (ANEXO V) como anexo a este documento. Obs: preço único para todos os tamanhos. Inclui possível tratamento de imagem.	Un	80
20	612083	Bota PVC	Par (pé esquerdo e direito) de Bota de pvc cano longo, bota de segurança confeccionada em pvc, cor branca, solado antiderrapante na cor branco, acabamento interno com meia (forro) de poliéster na cor branca e cano longo (32 cm), tamanhos entre 34 e 44, a ser definido na contratação. Obs: preço único para todos os tamanhos.	Par	70
21	429430	Botijão térmico	Botijão térmico, feito em PEAD com isolamento PU, com tripé retrátil e alça embutida, capacidade de 12L. Com torneira; Tampa rosqueável. Cor azul royal, vermelho ou preto (cor a ser definida no momento da compra). Conservação térmica mínima de 12h.	Un	50
22	429430	Botijão térmico	Botijão térmico duplo em inox, com capacidade de 12 litros, sendo 6 L cada câmara; Com torneira; tampa rosqueável; com tripé retrátil e alça embutida. Conservação térmica mínima de 12h.	Un	10
23	482953	Botijão térmico	Botijão térmico em inox, 10 litros, com tripé retrátil e alça embutida; Com torneira; tampa com sistema rosqueável. Conservação térmica mínima de 12h.	Un	20
24	629350	Buffet Térmico	Buffet térmico modulado, 4 módulos: 1 - Buffet Modulado Refrigerado 6 GN's; Refrigeração por pista fria, com tanque em inox 304, base em aço revestida em MDF na cor carvalho, tampo reto em granito escuro Verde Bahia com bordas arredondadas; Possui um vidro salivador inteiro e pés plásticos fixos, além de controlador digital de temperatura; Capacidade: 03 GN's 1:1x100mm ou 6 GN's ½; Dimensões: Frente 1300mm x Lateral 1080mm x Altura 900/1400mm; Temperatura: +2°C a +10°C; Consumo: 142 kWh/mês; Peso: 138 kg; Voltagem: 220V. 2 - Buffet Modulado Aquecido 6 GN; Equipado com sistema de aquecimento por banho-maria, tanque em inox 430, base em aço com MDF carvalho e tampo de granito Verde Bahia com bordas arredondadas; Vidro salivador inteiro, pés plásticos fixos e controlador digital de temperatura; Capacidade: 03 GN's 1:1x100mm ou 6 GN's ½; Dimensões: Frente 1300mm x Lateral 1080mm x Altura 900/1400mm; Temperatura: +40°C a +90°C; Consumo: 2 kWh/h; Peso: 123 kg; Voltagem: 220V. 3 – Buffet Complemento; Módulo para balanças e sucos, com tampo de granito e revestimento em MDF na cor carvalho; Dimensões: Frente 870mm x Lateral 870mm x Altura 900mm; Peso: 62 kg. 4 - Buffet Complemento Talher; Módulo específico para talheres e pratos, também com tampo em granito e revestimento em MDF carvalho; Dimensões: Frente 870mm x Lateral 870mm x Altura 900mm; Peso: 62 kg. Tensão: 220V.	Un	6
25	239150	Cafeteira elétrica	Cafeteira elétrica em aço inox, com jarra feita em mesmo material com capacidade para 1,2l, base para manter aquecido. 220 V, dimensões de: 16,8x23x30cm.	Un	3
26	423372	Cafeteira industrial	Cafeteira 10 litros; Sistema de aquecimento em banho maria, Torneiras com visor de nível para água e café; Com regulagem de temperatura; Corpo em aço inox 430, Bojo interno aço 304; Potência de 1300W; 220V; Qualidade igual ou superior ao modelo CF. 2.102 da marca Marchesoni.	Un	4

27	230577	Caixa Pallet	CAIXA PALLET, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO DOBRÁVEL, ALTURA 72 CM, LARGURA 92 CM, COMPRIMENTO 112 CM, CAPACIDADE 720 L, COR PRETA, QUANTIDADE PORTAS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, EMPLHÁVEL.	Un	30
28	378079	Caixa plástica hortifrutti azul	Caixa de polietileno para hortifrutti granjeiro, com capacidade de 50 Litros na cor azul, branca, preta, verde, vermelha ou laranja (cor a ser definida no momento da compra). Carga de até 20kg e empilhamento máximo de pelo menos 10 unidades.	Un	300
29	628072	Caixa plástica organizadora	Caixa organizadora branca com tampa capacidade 61 Litros; Material: PP (Polipropileno) ou PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Dimensões aproximadas: Largura 390 mm x Altura 320 mm x Comprimento 610 mm.	Un	40
30	467005	Caixa plástica organizadora	Caixa organizadora branca com tampa capacidade 36 Litros; Material: PP (Polipropileno) ou PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Dimensões aproximadas: Largura 310 mm x Altura 270 mm x Comprimento 510 mm.	Un	40
31	613849	Caixa térmica	Caixa térmica hot box 30 litros comporta: 01 - cuba gastron. Gn 1/1 até 200mm 02 - cubas gastron. Gn 1/2 até 200mm 03 - cubas gastron. Gn 1/3 até 200mm 04 - cubas gastron. Gn 1/4 até 200mm dimensões gerais: dimensão externa: 720 x 430 x 362 mm dimensão interna: 520 x 310 x 210 mm peso sem cuba: 9,6 kg. Produzido em polietileno de média densidade, a caixa térmica hotbox de 30 litros é ideal para transportar alimentos preparados, quentes, frios e congelados de todos os tipos. Fabricada pelo processo de rotomoldagem, o que proporciona uma grande resistência e durabilidade, a caixa térmica hotbox de 30 litros não possui soldas ou emendas. Mantém os produtos na temperatura certa. Retardando as alterações de temperatura, pois seu preenchimento térmico interno é de poliuretano, além de seu anel de vedação. De fácil limpeza e transporte, as caixas térmicas hotbox 30 litros possuem fechos de aço inox; alças laterais; tampa totalmente removível e encaixes para cubas gastronômicas. Empilhamento seguro. Cor: tons de azul, preto ou verde oliva.	Un	10
32	444911	Caixa térmica	Caixa térmica, com rodas resistentes: com as características técnicas mínimas exigidas: pode ser usada em qualquer tipo de piso, puxador grande e confortável, que possibilite o transporte da caixa somente com uma mão e pegadores laterais, com tampa articulada, com dreno para facilitar o escoamento de líquidos, dreno resistente a ferrugem e vazamentos, que comporte mínimo 94 latas (350 ml), capacidade: 56 litros, dimensões aproximadas: 50 x 47 x 51 cm, peso: 5,6 kg, de qualidade similar ou superior ao da marca IGLOO. Cor: azul, preto ou verde.	Un	2
33	402134	Calça branca	Calça Masculina, material: brim pesado (mínimo de 250g/m²) composto 100% algodão, confeccionada em tecido especial para cozinha industrial e profissional, com costura reforçada; tipo: Bolso (4): 1 em cada Lateral e 2 traseiros, Tamanho 38 a 58, a definir no momento o pedido, cor branca, Com elástico na cintura e bordado contendo o dia da semana na coxa direita (dia a ser definido no momento da contratação - no caso de amostra, o dia fica a escolha do licitante). Bordado em fonte Arial, Times New Roman ou similar, com aproximadamente 7cm.	Un	400
34	605549	Calça social	Calça Masculina, material: Poliéster, modelo: Social, tipo: Bolso:Lateral e traseiro, Tamanho 38 a 58, a definir no momento o pedido, cor Preta, com duas pregas de cada lado. Fechamento frontal por zíper de nylon; Etiqueta com instruções de lavagem. Com 8 passadores.	Un	100
35	628542	Câmara de fermentação	Câmara de fermentação 220V, revestida em aço inoxidável e painéis em poliuretano 50mm opcional de fermentação a frio; totalmente desmontável; controle de temperatura e umidade; programação para inicio da fermentação; possui filtro de água; capacidade de 20 bandejas. (600 x 800mm ou 580 x 700mm); controle eletrônico de temperatura e umidade; totalmente desmontável (cf20 e cf40); painéis de poliuretano 50mm; revestimento em aço inox; características: . Função para fermentar e opcional de retardar a fermentação de massas. . Controle eletrônico de temperatura. . Isolamento de poliuretano de 50mm de espessura. . Revestimento em aço inox. . Rodízios reforçados para mobilidade do equipamento que possui pés com regulagem de altura dimensões aproximadas: altura-2080mm, largura- 755mm, profundidade-1008mm potência: 1,7kw . Garantia mínima de 12 meses.	Un	1
36	462544	Camisa Polo	Camisa Masculina Gola Polo com três botões (MANGA CURTA), Cor: BRANCA, 100% algodão (gramatura de 200g/m²), Tamanho a definir. Com logotipo bordada 10cmX7cm no peito, conforme modelo disponibilizado (ANEXO V) como anexo a este documento, do lado esquerdo; e dia da semana bordado na manga direita (dia a ser definido no	Un	150

			momento da contratação - no caso de amostra, o dia fica a escolha do licitante - Bordado em fonte Arial, Times New Roman ou similar, com aproximadamente 7cm). Obs: preço único para todos os tamanhos. Inclui possível tratamento de imagem.		
37	634398	Camisa social	Camisa Social Masculina Slim Manga Longa, Gola Social com botões na Gola, mangas longa, COR: BRANCA 33% Poliéster/ 65% Algodão/ 2% Elastano; (gramatura de 170 /m²), Tamanho a definir, Obs: preço único para todos os tamanhos.	Un	150
38	604652	Camiseta	Camiseta masculina básica manga curta branca, 100 % algodão, tamanho a definir. Com logotipo bordada 10cmX7cm no peito, conforme modelo disponibilizado (ANEXO V) como anexo a este documento, do lado esquerdo; e dia da semana bordado na manga direita (dia a ser definido no momento da contratação - no caso de amostra, o dia fica a escolha do licitante - Bordado em fonte Arial, Times New Roman ou similar, com aproximadamente 7cm); e velcro fixado no lado direito do peito, com tamanho de aproximadamente 10x2cm. Obs: preço único para todos os tamanhos. Inclui possível tratamento de imagem.	Un	400
39	420576	Carrinho coletor de lixo	Carrinho coletor de lixo com pedal e rodas, capacidade para 120Lts, feito em PEAD, com tampa. De cor variada, conforme indicado pelo solicitante.	Un	4
40	444003	Rechaud	Rechaud retangular banho maria em aço inox com dobradiças e uma cuba (gn 1/1 x 65 mm) - 9 litros – com dois fogareiros e cuba.	Un	05
41	474330	Carrinho distribuição - Carro cuba	Carro cuba aço inox 180 litros. Cubas com comprimento 82 cm; largura de 55 cm, altura de 40 cm. Medidas totais: comprimento de 100 cm, largura de 61 cm e altura de 95 cm.	Un	03
42	282446	Carrinho distribuição cantoneira	Carro cantoneira, em inox, com rodízios, para transporte de cubas para 12 cubas com 2 colunas (6 cubas cada) 76x56x90 cm. Para cubas gns 1/1 - 100 mm.	Un	04
43	630856	Carro carga	Carrinho para carga em aço carbono, com suporte para, no mínimo, 600 kg. Com uma aba frontal removível, fabricada em tubo 1"; Plataforma medindo 1500x800 mm, altura total de 1000mm. 1 cabo de tração em "T" e rodízios de polipropileno de 5". 2 rodas fixas e 2 giratórias (rodas pneumáticas). Pintura Epóxi, na cor verde, preto ou cinza;	Un	04
44	296034	Carro para detritos	Carro para detritos em aço inoxidável com pedal - cap. 80 litros: com as seguintes características técnicas: recipiente cilíndrico sendo: recipiente, tampa e alças em aço inoxidável bitola nº 18, liga 18/8 tipo 304, acabamento polido acetinado; provido de rodízios de 5 1/16" diâmetro, sendo 02(dois) fixos e 01(um) giratórios com travas, face do rodízio 1 ½", provido de rolamento nylon e borracha especial, solda em atmosfera inerte de argônio, não aparente, com perfeito esmerilamento e polimento dos excessos; acabamento escovado. Medindo: aproximadamente 500x500x700mm de altura.	Un	5
45	620149	Cesta em polyrattan	Cesta oval em polyrattan com dimensões aproximadas de 280 x 90 x 70 cm	Un	10
46	407136	Chaira	Chaira estriada 31 cm, sendo 11 cm de cabo em polietileno (afiador para facas).	Un	15
47	447048	Champanheira	Champanheira com base em alumínio e cuba em acrílico, peso aproximado 2,4 kg, medindo 75 cm altura total, 55 cm diâmetro da cuba e 25cm altura da cuba.	Un	5
48	441073	Cilindro gás de maçarico	Gás para maçarico culinário, gás butano 227 g.	Un	20
49	382962	Cinto vestuário branco	Cinto vestuário, material: couro, cor branco, material fivela: metal prateado, largura de 40mm; comprimento total variando entre 150cm e 180cm.	Un	40
50	382962	Cinto vestuário preto	Cinto vestuário, material: couro, cor preto, material fivela: metal prateado; largura de 40mm; comprimento total variando entre 150cm e 180cm.	Un	80
51	619881	Colher	Colher bailarina em aço inox para refresco, 30 cm.	Un	30
52	315150	Colher de arroz	Colher de arroz em aço inox com 51 cm.	Un	20
53	379340	Colher de café	Colher de café de aço inoxidável com 11,4 cm aproximadamente.	Un	500
54	230526	Colher de chá	Colher de chá de aço inoxidável com 13 cm de comprimento.	Un	500
55	240323	Colher de sobremesa	Colher de Sobremesa de aço inoxidável com 16 cm de comprimento.	Un	1000
56	235786	Colher descartável	Colher para refeição (15cm) descartável, feita de plástico resistente na cor branca, pacote com 50 unidades.	Un	500
57	287652	Colher maciça	Colher maciça de polietileno com 100 cm.	Un	10
58	240321	Colher mesa	Colher de mesa de aço inoxidável com 18 cm	Un	1000
59	283163	Concha	Concha de 1000 ml a 1050 ml, de alumínio. Medidas aproximadas: altura 60cm.	Un	10
60	397338	Concha p/ molho	Concha de molho em aço inox com 29 cm (90ml).	Un	20

61	220131	Cumbuca de porcelana	Cumbuca de porcelana 500ml, resistente e durável; Altura de 7,5 cm, comprimento e largura (diâmetro da boca) de 13,5 cm; Cor: branca; base e boca redondas; resistente a fornos e lava-louças.	Un	200
62	420575	Contêiner - lixeira 1000 L	Contêiner para lixo construído em PEAD, com capacidade para até 1000L. Com quatro rodas giratórias de borracha de 8", sendo duas com freio e com ângulo de giro de 360°, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento; e dreno para escoamento de líquidos; com medidas aproximadas de 137x107x133. Cor: Azul, verde, vermelho, amarelo, marrom, a ser decidido no momento da contratação	Un	06
63	227106	Copo de vidro tulipa	Tulipa 300 ml. Altura de 16.7 cm, Diâmetro da boca 6.6 cm, Material: Vidro; transparente, liso e sem desenhos ou relevos.	Un	300
64	267858	Copo de vidro long drink	Copo de vidro para suco 260 ml, corpo redondo, com medidas aproximadas de: Altura de 9,6 cm e Diâmetro de 6,9 cm; estilo long drink, transparente, liso e sem desenhos ou relevos.	Un	400
65	393858	Copo de vidro tipo "whisky"	Copo de vidro para suco 275 ml, estilo "whisky" com 8,4 cm de altura e 7,8cm de diâmetro da boca, transparente, liso e sem desenhos ou relevos. Corpo redondo.	Un	400
66	629998	Copo descartável	Copo descartável polipropileno com capacidade de 200ml transparente.	Cx 2500 un	200
67		Cortador de legumes	Cortador e picador de legumes, tipo cabrita, corpo em alumínio fundido, com tripé alto (80cm) e pés reforçados, pintura eletrostática (a pó), medidas aproximadas altura 115 cm (com tripé), largura 31 cm, profundidade 38cm, com grade da lâmina cubo 10 x 10 cm, borda 1 cm, facas em aço inox de corete 10 mm. Cor: preto ou inox.	Un	15
68	219064	Cortador elétrico frios	Fatiador de Frios inclinado automático, robusto, com produção de 40 (quarenta) fatias por minuto. Produto em conformidade com a NR- 12 e INMETRO. Base da máquina em aço inox, com deslizamento suave da mesa de corte, montado em mancais com rolamentos especiais. Mesa móvel, mesa reguladora de corte e protetor do disco em alumínio naval de alta resistência a corrosão. Protetor do disco, afiador e mesa móvel removível, o que facilita a limpeza e higienização da máquina. Robusto regulador de corte, com regulação milimétrica, conferindo maior qualidade e precisão do corte, com espessura de até 15 mm. Disco fatiador de 300 mm de diâmetro em aço inox. Afiador do disco com 2 rebolos, já fixados na máquina na posição de afiação. Sistema de Segurança: Botão de emergência; Chave geral; Botão de resetagem; Protetor do disco com sensor de segurança não permitindo o funcionamento da máquina quando removida. Voltagem: 220.	Un	4
69	357211	Cortador para pizza	Cortador em aço inox para pizza – cortador em aço inox para pizza com cabo em polipropileno	Un	10
70	448184	Cortina ar	Cortina de ar características: vazão de ar (m³) 13 m³/s. Cortina de ar com 120 cm, potência de 230W, tensão de 220V/60 Hz, voltagem 220V. Com controle remoto,	Un	04
71	486811	Cuba 1/1 150 mm	Cuba gastronômica em inox 1/1 150 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 22,5 L.	Un	30
72	486811	Cuba 1/1 65 mm	Cuba gastronômica em inox 1/1 65 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 9,5 L.	Un	30
73	486811	Cuba 1/2 100 mm	Cuba gastronômica em inox 1/2 100 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 7 L.	Un	20
74	486811	Cuba 1/2 65 mm	Cuba gastronômica em inox 1/2 65 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 4,3 L.	Un	20
75	455573	Cutelo 7'	Cutelo Inox 7' Lâmina fabricada com aço inox com tratamento térmico, com dureza mínima de 55 HRC; Cabo ergonômico de policarbonato com fibra de vidro. Dimensões aprox. do Produto (Compr. X Larg. X Alt.): 285x 100x 24 mm. Espessura: 4,0 mm. Lâmina em aço inox 7' com fio liso. De qualidade igual ou superior que o modelo Tramontina Century.	Un	10
76	376259	Descascador batata	Descascador de batatas industrial construído em inox, com 220 v e capacidade de 10 kg. Medindo aproximadamente 72x48x67 cm. Potência mínima de 0,6 HP (367,5W); Capacidade máxima de produção de, pelo menos, 200KG por hora;	Un	02
77	443912	Descascador boleador de legumes	Descascador e boleador manual, feito em poliestireno com lâminas em aço inox. 16x3cm.	Un	20
78	273980	Descascador de alho	Descascador de alho com capacidade pra 6Kg, construído em aço inox e uma capacidade de produção de 67Kg/h. Medidas de 71x51x37cm. Velocidade do motor: 370 RPM; Potência: ¼ cv; 220V; Pés antiderrapantes; cabeçote coletor. Boca de alimentação em labirinto, para maior segurança do operador.	Un	2

79	629803	Dolmã	Dolmã chef de cozinha com friso, gola padre e botão em preto. Cor: branca; Tecido 100% poliéster; Manga ¾; Modelo unissex, tamanhos P a GG, a ser definido no momento da compra. Modelo: Profissional	Un	4
80	615892	Embalagem	Saco plástico para coleta de amostra de alimentos, com tarja esteril; 12x25cm;	Pct com 500 unidades	30
81	445160	Embalagem	Sacos de papel Kraft Liso 10kg para pão; 21x47cm.	Pct com 500 unidades	20
82	372032	Espátula 5 pol	Espátula reta 5 pol em aço inox, com cabo de plástico. Dimensões aproximadas de 32x15cm.	Un	15
83	393687	Espátula vazada	Espátula vazada em aço inox com 32,5 cm.	Un	30
84	331446	Espremedor fruta	Máquina de Suco de Laranja, composta por uma estrutura de aço inoxidável, uma tampa plástica de ABS transparente e peças plásticas ABS de qualidade com detalhes em cor laranja para uso em maquinários com aplicação alimentar. Possui coletor de bagaços no lado esquerdo e direito de aço inoxidável com capacidade de até 07 litros cada. Ao colocar a fruta no cesto e ligar a máquina irá automaticamente cortar, espremer, extrair o sumo e descartar o bagaço, com corte e produção de modo preciso e seguro. Anticorrosiva e fácil de realizar limpeza e manutenção. Espremedores são de duas esferas uma convexa e outra côncava de polímero atóxico e a faca é constituída de aço inoxidável. Sistema de proteção do motor contra hiper-aquecimento e sistema de segurança contra acidentes. Capacidade de produção de 20 frutas por minuto e 120 litros de sumo por hora. Potência de 200W, e dimensões aproximadas de 48x33x78cm. 220V.	Un	02
85	357202	Espremedor legume	Espremedor multiuso inox, com 10 cm de diâmetro e 25cm de altura.	Un	20
86	485585	Espumadeira	Escumadeira m aço inox com gancho; com 51 cm.	Un	20
87	485585	Espumadeira	Escumadeira para fritura malha grossa de 26 cm de diâmetro e cabo com 41 cm feito em arame estanhado.	Un	50
88	485585	Espumadeira	Escumadeira em aço inox com 34,5 cm	Un	20
89	448178	Extrator de suco	Extrator de suco industrial, em aço inox, bivolt, com potência do motor de 0,5Cv e frequência de 60 Hz. Medidas de 440x270x360 mm; rotação de 1750 RPM . Desmontagem simples. Devem acompanhar o produto um copo seletor de sucos e castanhas específicas para espremer limões e laranjas De qualidade igual ou superior ao modelo Super 0,5 cv Inox Bivolt Skymssen	Un	02
90	282595	Faca	Faca de desossar lâmina flexível 6 polegadas , cabo branco em polipropileno e fibra de vidro; Dureza da lâmina entre 56 e 60 HRC	Un	15
91	455573	Faca 08 pol	Faca com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho de 08 pol, aplicação cortar carne, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 34 cm.	Un	30
92	334673	Faca 10 pol	Faca com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho de 10 pol, aplicação cortar carne, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 38cm.	Un	30
93	297316	Faca 12 pol	Faca com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho de 12 pol, aplicação cortar carne, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 45 cm.	Un	30
94	631610	Faca 4 pol	Faca de legumes com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho de 04 pol, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 28cm.	Un	30
95	387117	Faca de pão	Faca para pão com lâmina serrilhada em aço inoxidável, cabo d polipropileno, tamanho de 08 pol.	Un	05
96	269036	Faca de sobremesa	Faca de sobremesa de aço inoxidável. Comprimento aproximado de 18cm; Peso aproximado de 35g.	Un	1000
97	401596	Faca descartável	Faca para refeição descartável, feita de plástico reforçado resistente na cor branca, pacote com 50 unidades.	Pct 50 Un	500
98	240329	Faca mesa	Faca de mesa de aço inoxidável com comprimento aproximado de 23cm; Peso aproximado de 65g; cabo reforçado;	Un	1000
			Faqueiro em aço inox na cor prata, linha premium, 130 peças, com 12 Facas De Mesa 12 Garfos De Mesa 12 Colheres De Mesa 12 Facas De Sobremesa 12 Garfos De Sobremesa 12 Colheres De Sobremesa 12 Colheres De Chá 12 Colheres De Café 1 Garfo De Salada 1 Colher De Salada 1 Concha 1 Colher De Arroz 1 Colher De Açúcar		

99	620607	Faqueiro	1 Garfo De Servir Peixe Ou Pá Para Bolo 12 Faca De Peixe 12 Garfo De Peixe 1 Espátula De Peixe 1 Concha De Molho 1 Faca De Assado 1 Garfo De Assado; polimento de alta qualidade; acabamento tecnológico com PVD (Physical Vapor Deposition); de qualidade igual ou superior que o modelo AVALON da marca WOLFF.	Un	5
100	230201	Fatiador de carnes	Fatiador de carnes inox características do produto: fatiador de carne robusto, com motor monofásico de 1/2 cv, indicado para a padronização de cortes de carnes em fatias. Com pés de borracha; Lâminas rotativas de 350mm; Com sistema prático de afiação; Base da máquina em aço inox, com deslizamento suave da mesa de corte, montado em mancais com buchas e rolamentos especiais. Regulagem milimétrica, conferindo maior qualidade e precisão do corte, com espessura de, no mínimo, até 15 mm; Disco fatiador de alta durabilidade, temperado, cromado e polido, proporcionando maior resistência ao desgaste e precisão no corte. Sistema de segurança. Botão de emergência. Chave geral, botão de resetagem, tampa de proteção da lâmina com sensor de segurança não permitindo o funcionamento da máquina quando removida, carro com protetor semi circular de acrílico para proteger as mãos do operador durante o processo de corte, anti rearme que impede o religamento automático da máquina em casos de desligamentos anormais de energia elétrica, potência: 0,5cv/550w, frequência: 60hz; voltagem: 220v; Dimensões aproximadas: altura: 525 mm; largura: 765 mm; profundidade: 720 mm; produto deve estar em conformidade com a nr-12 e inmetro;	Un	1
101	610585	Filme PVC	Filme pvc esticável, atóxico, inodoro e transparente, mínimo de 10 micra/espessura, largura 60 cm, comprimento 1000 metros, peso aproximado da bobina 6 a 7 kg	Bobina 1000 m	100
102	255374	Fogão industrial	Fogão a Gás Industrial - 8 Bocas Centro - Grelha 30cm • Construção em Aço Inox • Solda em atmosfera de argônio do tipo TIG com perfeito acabamento dos cantos – facilidade na higienização • Queimadores duplos em ferro fundido com controle individual da chama • Registro de gás Ápis industrial para regulagem da chama dispostos em dois lados (fogão modelo de Centro) • Bandejas coletoras de resíduos em aço inoxidável • Grelha em aço – maior durabilidade e resistente a impacto, unidas para melhor locomoção das painéis • Paineiro inferior Altura x Largura x Profundidade 850 x 1505 x 850 mm Peso: 120 Kg;	Un	03
103	465884	Forma de pizza	Forma para pizza com diâmetro de 35 cm. Feita de alumínio.	Un	10
104	485588	Forma retangular assadeira	Forma assadeira alta retangular com medida de 60 x 40 x 8 cm, feita de alumínio, com alças.	Un	20
105	258390	Forno industrial 40 GN	Forno combinado industrial a gás, capacidade para 40 GN 1/1, alimentação a gás GLP, potência térmica mínima de 24.000 kcal/h, tensão 220V, corrente elétrica máxima de 4A, consumo de gás de até 2 kg /h, com 40 prateleiras e 40 moldes, incluindo carro gaiola. Equipamento deve garantir aquecimento uniforme e ser adequado para a produção de refeições em larga escala. Modelo vertical. Como referência de qualidade, considera-se o modelo Wictory a Gás 220V, Modelo WCAA- 40VG, ou equivalente, desde que atenda aos requisitos mínimos de capacidade e desempenho especificados.	Un	2
106	308667	Forno micro-ondas	Forno micro-ondas inox 42 litros, com potência de 1560W, com funções aquecer, descongelar, dourar e cozinhar. Possuir: design moderno e compacto; conter: menu de funções pré-programadas que facilitam a execução de receitas; painel: apenas apertar a função desejada; tecla descongelar: sim; com trava de segurança; garantia mínima de 12 meses 220V.	Un	4
107	627990	Freezer	Freezer horizontal com capacidade para 532L, 2 tampas basculantes com puxadores; tensão de 220V e na coloração branca. Medidas aproximadas de 72 x 1,65 x 94cm. Tecnologia Inverter; Temperatura: 3°C a -23°C, com painel de seleção externo; pés com rodinhas; com grade organizadora; Degelo manual; com controle de temperatura; com fechadura com chave. Eficiência energética “A” (ENCE).	Un	5
108	633135	Furadeira	Furadeira de impacto com mandril 220v 750w 13mm. Potência 750w capacidade do mandril max. 13 mm; Capacidade de corte: - em aço 13 mm - em madeira: 25 mm - em concreto 13mm nível de pressão acústica 93.2 db(A) K=3 db(A), nível de potência acústica 104. Com maleta. Alça emborrachada para uma aderência segura e confortável. Botão de bloqueio para trabalho contínuo; 0 – 57.000 i.p.m; até 3.800 r.p.m.	Un	01
109	372025	Galheteiro	Galheteiro Inox 5 Peças: 2 Porta Azeite e Vinagre em vidro, com bico dosador anti-gotas, 2 Saleiros em vidro, 1 suporte em inox com alça.	Un	100
110	401597	Garfo descartável	Garfo plástico descartável para refeição.	Pct 50 un	2000
111	234493	Garfo mesa	Garfo de mesa de aço inoxidável com 18 cm.	Un	1000
112	242582	Garfo Sobremesa	Garfo de Sobremesa de aço inoxidável com 16 cm.	Un	1000

113	468441	Garrafa térmica	Garrafa térmica em aço inox, ampola interna inquebrável, capacidade 2,5 litros, com alça.	Un	20
114	484179	Geladeira/freezer	Freezer Vertical, COR: BRANCO, Porta de Vidro 531L; Com termostato frontal, porta com vidro antiembaçante, LED; dimensões aproximadas: 187x67x80cm; Dupla Ação: Por meio de uma chave seletora, escolhe-se entre duas funções: Refrigerador de bebidas ou Conservador para alimentos congelados. Faixa de temperatura: Bebidas + 2°C a +8°C e Congelados -10°C a -20°C. Porta de vidro antiembaçante; Iluminação interna com lâmpadas LED; Interior em aço pré-pintado evita manchas e corrosões, garantindo maior durabilidade; Prateleiras gradeadas e reguláveis se adaptam aos diferentes tamanhos de embalagens e necessidades de armazenamento. 220V. Eficiência energética "A" (ENCE).Qualidade igual ou superior ao modelo METALFRIO VF55A.	Un	2
115	265523	Gravata	Gravata , material: Cetim, modelo: Borboleta, tipo: Lisa, Tamanho: Adulto, Cor: Preta. Medidas: 2cm (L) x 7,5cm (A), altura do cordão 1,5cm, com velcro de ajuste de circunferência de 10cm que dispensa a necessidade de nós.	Un	50
116	603602	Guardanapo de pano	Guardanapo de pano 100% algodão medindo 45x45 cm; Cor: azul marinho, creme ou preto, a ser decidido no ato do pedido.	Un	150
117	392703	Guardanapo de papel	Guardanapo de papel, folha dupla, macio, na cor branca, tamanho 22x21 cm.	Pct 50 un	8000
118	602989	Isqueiro	Isqueiro a gás butano, grande, aproximadamente 8cm; cartela com 12 unidades. Capacidade para até 3.000 chamas. Cores variadas. Peso aprox. de cada unidade 27g. Obs.: o preço estimado está por unidade do isqueiro, assim como a quantidade estimada. No entanto, a entrega deverá ser realizada em cartela de 12 unidades. Ou seja, 1 cartela = 12 unidades, de forma que o pagamento será realizado utilizando-se o valor unitário homologado multiplicado por 12, para cada cartela.	Un	36
119	356505	Jarra	Jarra de vidro resistente, com capacidade de 1,6 litros, com alça e tampa, ambas de vidro. Dimensões aproximadas: altura de 23 cm diâmetro de 13 cm, desconsiderada a alça.	Un	50
120	232590	Jarra de inox	Jarra de inox com tampa, alça e separador/aparador de gelo e capacidade de 2 litros. Dimensões aproximadas: altura de 20 cm diâmetro de 15 cm, desconsiderada a alça.	Un	15
121	473189	Jogo americano	Unidade de Jogo americano, feito em couro sintético 3mm dupla face, retangular, com as medidas de 41 cm de comprimento e 30 cm de largura, personalizado com distintivo da AvEx gravado em baixo relevo no centro inferior, medindo aproximadamente 7x5 cm. Cor do couro: azul royal. Com costuras na cor do couro nas bordas, e costuras nas duas laterais. Modelo do distintivo a ser gravado está como anexo (ANEXO IV) a este documento. Inclui possível tratamento de imagem.	Un	50
122	225161	Jogo Ferramenta	Jogo de ferramentas, 163 peças: 1 maleta, 1 portachaves allen/hexagonais, 1 porta chaves hexalobular, 4 porta-bits, 1 porta-parafusos /buchas, 11 soquetes sextavados em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 6 chaves de precisão, 8 chaves allen/hexagonais em aço cromo vanádio, / chaves hexalobular em aço cromo vanádio, 4 chaves combinadas aço cromo vanádio, 1 trena de 3m, 1 estilete 18 mm, 3 lâminas para estilete, 1 alicate universal 8" em aço cromo vanádio, 1 chave teste, 1 tesoura 210 mm, 1 martelo unha 20 mm, 1 régua nível, 1 fita isolante 5 m, 2 chaves de fenda em aço cromo vanádio, 2 chaves philips em aço cromo vanádio, 1 cabo adaptador para bits com catraca encaixe 1/4", 14 parafusos autoatarraxantes, 10 parafusos autorraxantes, 7 parafusos autoatarraxantes, 14 buchas nylon de fixação 5 mm, 10 buchas nylon de fixação 7 mm, 40 bits magnéticos em aço cromo vanádio encaixe 1 /4", 7 hexalobular, 3 pozidrive, 4 três pontas e 2 adaptadores.	Conjunto	02
123	600898	Kit bistrô - Mesa copa/cozinha	Kit bistrô: mesa com tampo em mdf preto e tubos de aço (1.1/4 pol), pintura epóxi, altura de 100 cm e diâmetro do tampo de 60 cm. Banquetas em mdf e espuma D18, tubos de aço 5/8 e 7/8, kit com 4 banquetas. Altura total da banquetta de 100cm.	Conjunto	04
124	462874	Lavadora alta pressão	Lavadora de alta pressão, com 1700w e pressão de 2100 PSI. Equipada com alça, mangueira de 5 m, trava de segurança da pistola e stop total, engate rápido. Tensão de 127V. 360 L/H. Bico regulável para jato em leque ou concentrado.	Un	01
125	478094	Liquidificador industrial 10 l	Liquidificador industrial com capacidade para 10l totais, feito em aço inox monobloco no formato V. Faca em aço inox. Voltagem de 220V. Base antiderrapante com pés de borracha. Potência 500W. Rotação de 4500 rpm. Dimensões aproximadas de 34x 78 x 35 cm. Garantia mínima de 12 meses. Selo Ruído INMETRO "1" (mais silencioso).	Un	02
126	431283	Liquidificador industrial 15 L	Liquidificador industrial com capacidade para 15 l totais, feito em aço inox monobloco no formato V. Voltagem de 220V. Acoplado em cavalete de aço, ferro ou alumínio pintado. Rotação de 3500 rpm. Potência de 1,5 cv. Dimensões aproximadas de 108 x 35x 52 cm. Garantia mínima de 12 meses. Selo Ruído INMETRO "1" (mais silencioso).	Un	02

127	319454	Liquidificador industrial 25 L	Liquidificador industrial com capacidade para 15 l totais, feito em aço inox monobloco no formato V. Voltagem de 220V. Acoplado em cavalete de aço, ferro ou alumínio pintado. Rotação de 3500 rpm. Potência de 1,5 cv. Dimensões aproximadas de 120 x 40x 52 cm. Garantia mínima de 12 meses. Selo Ruído INMETRO "1" (mais silencioso).	Un	02
128	441485	Lixeira	Cesto de lixo feito em inox com pedal e alça, com balde interno removível. Capacidade para 50 l, medidas de 64x30x30 cm.	Un	10
129	450458	Luva Proteção	Luva de segurança para proteção das mãos, confeccionada em borracha natural (latex), sem adição de cor, sem pó bio-absorvível, ambidestra e lisa, para utilização na confecção de alimentos. Tamanho M ou G, a ser definido no momento da contratação.	Cx 100 un	200
130	369270	Luva proteção	Luva em malha de aço para os 5 dedos, cano curto, tamanho g, com tira de ajuste em aço inoxidável com tratamento antimicrobiano, espessura mínima 05mm extra reforçada.	Un	20
131	219803	Saco de gelo	Saco plástico impermeável para gelo. Dimensões: 40x60 cm. Espessura: entre 0,12 mm e 0,15 mm. Cor: transparente, liso e sem imagens impressas; reforçado; capacidade para até 10Kg.	Un	5000
132	435861	Luva proteção de silicone	Luva térmica manga longa, feita em silicone na cor vermelha. Características: antiderrapante e com forro. Medindo 32x19 cm. Proteção para altas temperaturas (até 250°).	Un	30
133	435861	Luva proteção tipo bico de pato	Luva térmica de silicone, pegador de panelas e pratos quentes, anticalor, tipo bico de pato. Material: silicone. Medida 14x10x8 cm. Sem preferência de cor. Proteção para altas temperaturas (até 230°).	Un	20
134	479868	Maçarico culinário	Maçarico culinário de 17 cm, a gás com acendimento automático, Multi-Usos, Chama Azul 1300°C, com refil de gás butano (incluso), gatilho de acendimento, botão de controle de gás, cilindro de gás butano 227g (1 gás incluso).	Un	04
135	636595	Mangote térmico	Mangote térmico alta temperatura (até 350°) para cozinha industrial; cor: azul royal. Tamanho entre 55cm e 65cm.	Un	100
136	484182	Máquina fabricar gelo	Máquina de gelo em cubo, com reservatório de 50 kg e capacidade de produção de 150 kg/dia, voltagem de 220v. Fabricada em aço inox. Com dreno. Potência mínima de 1200W. Alimentação automática de água. Garantia mínima de 12 meses. Eficiência energética "A" (ENCE).	Un	01
137	627263	Marmitta descartável fardo com 100	Embalagem (marmitta) de isopor com tampa, nr 09, com capacidade de 1000 ml.	Fardo 100 un	500
138	621396	Mesa	Mesa com 02 tanques 600x500x400mm em aço inoxidável aisi 304 liga 18.8; sem prateleira inferior; soldas em atmosfera inerte a gás argônio pelo processo tig (tungstênio inerte gás). As soldas deverão ser efetuadas em atmosfera inerte de argônio, perfeitamente lisas e polidas. Acabamento escovado; tampo superior executado em chapa de aço inoxidável aisi - 304, liga 18/8, bitola 16 (1,5mm espessura); frontispício de 100mm de altura, sendo na parte superior reto; cubas inoxidável aisi 304 liga 18/8, bitola 18 (1,2mm espessura) especial, com todos os cantos arredondados, no encontro de suas paredes, formando ângulos de 90° (noventa graus); estrutura de apoio executada em perfis de aço inoxidável aisi 304, liga 18.8; pés tubulares em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8 com 1 1/2" de diâmetro, dotados de sapatas niveladoras de polietileno com rosqueamento embutido; contraventamento em tubos de 1 1/2" apenas na retaguarda e laterais, permitindo a entrada de carros; os tampos deverão ser fixados às suas estruturas por meio de parafusos inoxidáveis sem cabeça, soldados as chapas e parafusados com porcas inoxidáveis, permitindo melhor estabilidade do conjunto. Dimensões: 2000x700x850mm (lxpxa).	Un	2
139	453407	Mesa	Mesa lisa em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8; prateleira inferior gradeada, reforçada em formato de perfil u, espessura da chapa 1mm; soldas em atmosfera inerte a gás argônio pelo processo tig (tungstênio inerte gás). As soldas deverão ser efetuadas em atmosfera inerte de argônio, perfeitamente lisas e polidas. Acabamento escovado; tampo superior executado em chapa de aço inoxidável aisi - 304, liga 18/8, bitola 16 (1,5 mm espessura); frontispício de 100mm de altura, sendo na parte superior reto; estrutura de apoio executada em perfis de aço inoxidável aisi 304, liga 18.8; pés tubulares em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8 com 1 1/2" de diâmetro, dotados de sapatas niveladoras de polietileno com rosqueamento embutido; os tampos deverão ser fixados às suas estruturas por meio de parafusos inoxidáveis sem cabeça, soldados as chapas e parafusados com porcas inoxidáveis, permitindo melhor estabilidade do conjunto. Dimensões: 1200x600x850mm (lxpxa).	Un	8
			Mini porta-pallet em aço reforçado, com 5 níveis em aço e plano metálico, com		

140	615984	Mini porta-pallet	regulagem de altura; suporte de até 300Kg por nível; Inclui a montagem do produto; Medidas de 200cm x 180cm x 60cm (AxCxL); Cor: azul e laranja. Finalidade: depósito de gêneros alimentícios.	Un	20
141	615816	Mixer	Mixer industrial, capacidade: até 30 litros, velocidade: de 2300 a 9600 rpm autoajustada, voltagem: 220V, potência: 350 watts, faca desmontável e em aço inox, dimensões: 94 x 94 x 660 mm (lxpxa); Funções Liquefazer, Triturar, Misturar, Emulsionar; Garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior ao modelo Robot-Coupe CMP 300 V.V.	Un	1
142	441490	Molheira	Molheira 150ml para saladas com concha, ambas em aço inox; Dimensões aproximadas: Altura: 9 cm, Comprimento: 18 cm, Largura: 10 cm (formato gravy boat).	Un	20
143	439373	Multiprocessador alimentos	Multiprocessador de alimentos industrial, 220V, acompanhado de discos para ralar, desfiar e fatiar. Tampa removível para higienização, troca rápida de discos, pés emborrachados e estrutura feita em inox e alumínio fundido, bivolt com chave seletora e potência de 600W. Dimensões aproximadas de 59 x 40 x 52 cm. Capacidade de até 250kg/h.	Un	02
144	620146	Organizador	Organizador acrílico para geladeira (pote amostra). Dimensões: 30x15x10cm. Empilhável, sem rebarbas, com alças vazadas.	Un	40
145	242722	Pá para bolo	Pá para bolo inox, 24 CM.	Un	10
146	624365	Paleteira	PALETEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL RODA NYLON, CAPACIDADE CARGA 3.000 KG, COMPRIMENTO GARFO 1.220 MM, LARGURA GARFO 685 MM, TIPO RODÍZIOS DUPLOS, ALTURA GARFO ELEVADO 200 MM, ALTURA GARFO ABAIXADO 80 MM, APLICAÇÃO TRANSPORTE CARGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELEVÇÃO HIDRÁULICA E CONTROLE MANUAL	Un	2
147	621187	Pano multiuso	Pano multiuso, tipo crosshatch ou similar, compatível ou equivalente, bobina com 600 un (240 metros), picotado, tamanho 28x40cm, lavável, composição 50% viscose e 50% poliéster, referência 8180, da marca billa ou similar, compatível ou equivalente	Bobina 240 metros	40
148	607558	Parafusadeira	Parafusadeira à bateria, contendo regulagem para 18 posições de torque e 1 posição para perfuração, cabo com revestimento emborrachado. Freqüência: 50/60Hz, com maleta de transporte, com LED, até 350RPM Conta com bateria de íons de lítio, que confere alta eficiência de operação, indicador de carga de bateria, além de fonte bivolt automática com tensão de entrada de 100 V - 240V.	Un	01
149	482915	Pass Through 220V	Pass Through aquecido com capacidade para 675 litros, contendo uma porta, isolamento térmico em poliuretano injetado e revestimento interno e externo em aço inox 430; capacidade para 16 GN's 1/1 - 100/150mm ou 30 GN's 1/1 – 65mm; temperatura de operação: 30°C a 65°C. Isolamento térmico em poliuretano injetado, com densidade média de 40 kg/m³; com rodinhas (rodízio); de qualidade igual ou superior que o modelo PAP - Pass Through Aquecido Inox da Venâncio. Dimensões aproximadas: 210cm x 70cm x 90cm.	Un	02
150	264544	Pedra afiar	Pedra de amolar dupla face em formato retangular 20x5x2,5 cm, com granulagem #120 e #320.	Un	20
151	465669	Pegador de sorvete	Pegador de sorvete em inox, aproximadamente 20 cm, com extrator.	Un	10
152	441491	Pegador de massa	Pegador de massa em inox com 30 cm.	Un	30
153	441491	Pegador de salada	Pegador em “V” de salada em inox com 30 cm. Uma ponta redonda e outra em tridente.	Un	30
154	468753	Pincel culinário	Pincel para padaria material: totalmente em silicone, resistente a ate 230°, cabo com furo passante para pendurar, resistente a máquina de lavar. Dimensões: 22,5x4,4 cm.	Un	15
155	473199	Placa (tábua) pvc de corte	Placa de corte com medida de 10mm x 50cm x 100 cm, cor Amarela, azul, bege, branca, verde ou vermelha, a ser definida no ato da contratação.	Un	60
156	468432	Prato giratório centro de mesa	Prato giratório 360° em vidro temperado incolor de 40cm de diâmetro, espessura de 8 a 10mm. Rolamento de alumínio. Altura de 2.5cm a 3.5cm. Bordas polidas.	Un	5
157	341181	Prato sobremesa	Prato raso de porcelana branco para sobremesa, impermeável e translúcido, tipo Schmidt Itamaraty ou similar, compatível ou equivalente, diâmetro 19 cm e borda de 1 cm.	Un	500
158	364463	Prato descartável	Prato descartável branco para sobremesa , feitos em plástico, com 15 cm de diâmetro.	Pct 100 Un	100
159	372768	Prato descartável	Prato descartável branco para refeição , feitos em plástico, com 21 cm de diâmetro.	Pct 100 Un	200

160	460818	Prato refeição	Prato raso de porcelana branco para refeição, impermeável e translúcido, tipo Schmidt Itamaraty ou similar, compatível ou equivalente, diâmetro 26 cm e borda de 1 cm.	Un	500
161	261597	Ralador de alimentos	Ralador alimento, material aço inoxidável, tipo manual, quantidade faces 4, aplicação cozinha	Un	20
162	444003	Rechaud 2 cubas	Rechaud retangular banho maria em aço inox com tampa e suportes para tampa, e duas cubas (gn ½ x 65 mm) - 9 litros - com dois fogareiros e alças.	Un	10
163	444003	Rechaud 3 cuba	Rechaud retangular banho maria em aço inox com tampa e suportes para tampa, e três cubas (gn 1/3 x 65 mm) - 9 litros - com dois fogareiros e alças.	Un	10
164	444003	Rechaud 1 cuba	Rechaud retangular banho maria em aço inox com tampa basculante giratória (gn 1/1 x 65 mm) - 9 litros, com 2 fogareiros e uma cuba.	Un	10
165	445198	Refresqueira 220V	Refresqueira industrial com capacidade para 100L, construído em aço inox escovado com isolamento de poliuretano expandido. Rodízios para mobilidade e regulador de temperatura de 4 a 15°C. Potência 450W. Gás refrigerante R134A. Medidas de 63x115x63 cm. Garantia mínima de 12 meses. De qualidade igual ou superior ao modelo RFI100 da marca BEGEL.	Un	03
166	445213	Refrigerador alimentos	Geladeira industrial de 4 portas, 765 litros, com o lado externo em aço inox 430 e o revestimento interno em aço Galvanizado, termostato para regular temperatura de 0 a 7°C. Isolamento interno de poliuretano injetado. Sistema de refrigeração ar-forçado (Frost-Free). Portas com sistema anti-transpirante c/ contra tampo e puxadores. Gás refrigerante R134A. Degelo automático. Dimensões aproximadas de 62x125x188cm. Tensão de 220V 60Hz. De qualidade igual ou superior ao modelo KMCP75 da marca KOFISA. Eficiência energética "A" (ENCE).	Un	4
167	450735	Remo	Remo maciço de polietileno atóxico, com 100 cm, resistente até 100°C.	Un	15
168	320821	Rolo profissional	Rolo profissional giratório 360°, fabricado em polietileno, 40cm de comprimento, 6cm de diâmetro.	Un	5
169	619879	Saco de confeitaria	Saco de confeitaria descartável com medida aproximada de 50 cm.	Pct 50 un	50
170	416421	Sanitizante	Sanitizante para alimentos em pó. Não agride frutas, verduras e legumes; Desinfecção e higienização dos alimentos; Desinfecção rápida e eficaz; Composição Química: Ácido Dicloroisocianúrico e carga; Princípio ativo: Ácido Dicloroisocianúrico 3,3% p/p.	Pote 1Kg	150
171	463963	Sapato segurança	Sapato Segurança: EVA, material Sola borracha vulcanizada antiderrapante, cor: BRANCO, Tam: 38 ao 46, a ser definido no ato da requisição. Obs.: mesmo valor para todos os tamanhos. Pé direito e pé esquerdo (par).	Par	100
172	458144	Sapato social masculino	Sapato social esporte fino em couro legítimo (vaqueta cromada) preto com cadarço em nylon na mesma cor; solado de borracha antiderrapante bloqueado ou E.V.A forro e palmilha; tam: 38 ao 46, a ser definido no momento da compra. Pé direito e pé esquerdo (par).	Par	120
173	258361	Seladora 220v	Seladora a vácuo com estrutura feita em aço inox e tampa construída em acrílico. Tamanho da selagem de: 400x10mm; Tamanho da câmara: 440 x 420 x 130mm; com duas barras de selagem. Vácuo da bomba: 20m³/h. Potência mínima do motor de 900W; Potência mínima de selagem de 500W. Pannel digital.	Un	2
174	620152	Sousplat dourado	Sousplat liso de plástico (polipropileno) com 33 cm de diâmetro na cor dourada.	Un	200
175	243009	Taça de água	Taça de vidro para água, capacidade 300 ml. Aproximadamente 15cm de altura e 7cm de diâmetro da boca.	Un	200
176	467432	Taça de vidro sobremesa	Taça sobremesa 220ml, feito em vidro, com dimensões aproximadas de 7cm de altura e 9cm de diâmetro da boca.	Un	400
177	610082	Taça de vinho	Taça de vidro para vinho capacidade de 385 ml. Dimensões aproximadas de 21cm de altura e 6cm de diâmetro da boca.	Un	200
178	445127	Suporte para pedra de afiar	Suporte ajustável para pedra de afiação, destinado à fixação segura de pedras de amolar durante operações de afiação. Fabricado em estrutura metálica resistente, com componentes anticorrosivos e elementos de fixação ajustáveis para acomodar pedras de diferentes dimensões. Deve possuir sistema de regulagem do comprimento por meio de hastes metálicas deslizantes, permitindo o travamento firme da pedra. A base deverá conter material antiderrapante, em silicone ou equivalente. Deve ser compatível com pedras de até 20x10 cm, pelo menos.	Un	10
179	477457	Toalha de mesa retangular	Toalha de mesa retangular em poliéster, com medida de 2,20m x 1,40m Descrição complementar: material jacquard, cores a definir.	Un	100
180	468421	Toalha mesa	Toalha de mesa material: Linho Ráfia, formato: quadrada, comprimento: 1,48m x 1,48	Un	50

		quadrada	m; Característica Adicionais tipo cobre mancha. Cores: a definir.		
181	428157	Toalha mesa redonda	Toalha de mesa 10 lugares diâmetro de 2,50m, material jacquard, cores à definir.	Un	50
182	369561	Touca descartável	Touca descartável feita em TNT, de tamanho único na cor branca, contendo elástico para vedação.	Cx 100 un	100
183	623415	Travessa	Travessa refratária retangular em porcelana, na cor branca, dimensões aproximadas de 31 x 20 x 6 cm.	Un	20
184	620152	Utensílio Sousplat de aço	Sousplat de aço inox com 32 cm de diâmetro.	Un	200
185	625997	Porta-guardanapo inox	Porta-guardanapo em aço inox, com medidas aproximadas de 15x6x3 cm.	Un	100
186	634378	Empilhadeira Elétrica Tracionária	Empilhadeira Elétrica Tracionária, capacidade de carga 1200kg; Posição do operador: em pé, andando; Material da roda: poliuretano; Operações internas com operador em pé, andando, em corredores compatíveis; Bateria: automotiva (duas) 12V x 100Ah – inclusa; Carregador de bateria: embutido – incluso; Garantia de 12 meses. Elevação Máxima 3500mm	Un	1
187	451433	Moedor de carne	Moedor de Carne Elétrico Inox, 0,5 CV, 200 kg/h , em conformidade com a NR-12 e INMETRO, 220v.	Un	2
188	618236	Tambor para lixo	BOMBONA 220 LTRS TAMPA REMOVIVEL E ROSQUEÁVEL; COR AZUL MARINHO; Altura: 97cm, Diâmetro: 58cm, Peso: 12 kg; Material: PEAD.	Un	20
189	472000	Termômetro culinário “espeto”	Termômetro Digital Culinário com Display de Fácil Leitura, Suporta Temperaturas de -50 °C até 300°C Medição Precisa para Alimentos, Churrasco, Líquidos, Forno e Cozinha, Alta Durabilidade; recarregável.	Un	10
190	631686	Termômetro culinário	Termômetro Digital Infravermelho Culinário com Laser -50°C a 400°C - Alta Precisão, Sem Contato, Para Assados, Frituras e Alimentos; Desligamento Automático Inteligente; incluída a bateria/pilhas;	Un	10
191	364897	Taça inox sobremesa	Taça inox para sobremesa; Capacidade de 150ml; 4,5 cm de altura e 9cm de diâmetro da boca; com pé; em aço inoxidável; apropriada para lava-louças	Un	1000
192	441934	Saco plástico transparente	Saco plástico reforçado para acondicionamento de alimentos, com capacidade de 9Kg; 60x40cm; picotado.	Bobina cm 300 unidades	50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.861.243,21

Visando à aquisição de bens comuns, de consumo e permanentes, para copa e cozinha, foi realizada a seguinte pesquisa de preços, conforme documentação anexa (Art 5º da IN 65/2021 e suas alterações) :

Nº ITEM	CATMAT	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTD	PREÇO ESTIMADO UN	TOTAL
1	276686	Abridor de latas	Abridor de latas e garrafas em inox, com 15 cm.	Un	20	R\$ 9,70	R\$ 194,00
2	435656	Acendedor de fogão	Acendedor de fogão multiuso a gás, acionamento deslizante, gatilho com trava de proteção, recarregável com isqueiro, ajuste do nível de chama, janela de visualização do nível de gás, comprimento mínimo 20 cm	Un	15	R\$ 24,99	R\$ 374,85
3	248997	Açucareiro	Açucareiro em inox, com alça, com colher, tampa basculante (articulada) com abertura para colher (bico dosador); capacidade de 420ml. Dimensões aproximadas: altura 9cm, largura 12cm, comprimento 9cm. Colher de aproximadamente 10cm.	Un	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
			Amassadeira espiral com as seguintes características: preparam diversos tipos de massa com máxima hidratação, baixo coeficiente de atrito e com perfeita homogeneidade; estrutura reforçada e conjunto mecânico de precisão com mínimo nível de ruído; detalhes do produto: espiral, bacia, eixo				

4	444990	Amassadeira	central e grade de proteção em aço inoxidável. Comando eletrônico digital, que permite a operação manual ou temporizada das duas velocidades; equipadas com sapatas niveladoras e rodízios; facilidade na higienização: os itens em contato com as massas são totalmente em aço inoxidável (espiral, bacia e eixo central), e possuem rodízios, que facilitam a movimentação dos equipamentos para limpeza do piso; estrutura compacta, sistema mecânico de alta precisão, rolamentos e mancais blindados, transferem ao conjunto robustez com mínimo nível de ruído e simplicidade na manutenção; itens de segurança: grade de proteção e botão de emergência. Características: espiral, bacia, eixo central e grade de aço inoxidável; operação manual ou digital, com acionamento alternativo. Rodízios e sapatas niveladoras; duas velocidades. Homologado pelo Inpame. Capacidade produção: 25kg de farinha/40kg de massa. Potência: 2,2kw; dimensões aproximadas: altura: 1400mm; largura: 600mm; profundidade: 1300mm. 220V\TRIFÁSICO Garantia de 12 meses; De qualidade igual ou superior que a MEP40 da PERFECTA.	Un	1	R\$ 39.500,00	R\$ 39.500,00
5	407136	Amolador manual	Amolador afiador de facas em aço inox com 3 estágios (preparar, afiar e polir); Cabo ergonômico com punho emborrachado e base antiderrapante; com medidas aproximadas de L: 5cm x C: 21cm x A: 6cm.	Un	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
6	481714	Armário panificação	Armário para crescimento de pães em aço tubular. Capacidade para 20 esteiras 58x70 cm; + 20 assadeiras em alumínio (esteiras) 58x78cm, com 5 tiras cada; com rodinhas (rodízio); Medindo aproximadamente 198x65x75 cm, com rodinhas.	Un	02	R\$ 2.808,87	R\$ 5.617,74
7	630161	Avental	Avental em tecido brim 100% algodão grosso (300g/m², no mínimo), com bolso frontal; tamanho M, assim considerados aqueles com dimensões de largura entre 60 e 70cm e altura entre 80 e 90cm; tirantes ajustáveis na cintura e no pescoço; cor azul royal.	Un	50	R\$ 43,00	R\$ 2.150,00
8	240136	Avental de pvc	Avental de segurança, impermeável, confeccionado em pvc; dimensões aproximadas: 70cm x 120cm; cor: branco.	Un	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
9	468432	Bailarina	Bailarina giratória para confeitaria, feita em alumínio fundido com base antiderrapante. Giro estável e constante. Suporta até 40 kg. Dimensões: diâmetro da mesa giratória 31 cm, diâmetro da base 18 cm e altura de 13,5 cm.	Un	02	R\$ 127,66	R\$ 255,32
10	254618	Balança precisão	Balança de alta precisão para cozinha, com capacidade de até 5kg e sensibilidade de 1g. Leitor digital, função TARE e Zero. Com Pilhas para funcionamento inclusas.	Un	04	R\$ 120,00	R\$ 480,00
11	293533	Balde gelo	Balde de gelo 14 cm de diâmetro, com pinça em aço inox e capacidade de 1,4 litros.	Un	300	R\$ 36,00	R\$ 10.800,00
12	601383	Bancada	Bancada de mesa em aço inox industrial 201 escovado, com espelho e dois painéis, espaçados da seguinte forma(30cm da mesa para o painel do meio; 30cm do painel do meio para o painel logo abaixo, e 18cm deste para o chão), com medida de 120x60x80 cm. Os pés devem ter regulagem de altura; Suporte para até 200Kg, sendo 100Kg na tampa superior e 50Kg para cada painel. Tubos com espessura de 1mm e diâmetro de uma polegada e meia; espessura das chapas de aço de 1mm.	Un	06	R\$ 2.250,00	R\$ 13.500,00
13	624519	Bandeja	Bandeja redonda com revestimento interno antiderrapante e revestimento externo em aço inox, com 40 cm de diâmetro.	Un	40	R\$ 172,32	R\$ 6.892,80
14	603963	Barra Magnética	Barra magnética para facas 50 cm, de Plástico, metal e ímã magnético; cor preta ou inox;	Un	04	R\$ 29,05	R\$ 116,20
			Batedeira planetária 38 litros 220V trifásico; Cuba em aço inox 304, resistente e higiênica; 3 tipos de batedores inclusos: Raquete em alumínio fundido, gancho em alumínio fundido, globo em aço inox 304; Sistema de engate rápido em "T" nos batedores, evitando folgas e facilitando a troca; Grade de proteção com abertura horizontal, garantindo segurança e fácil acesso à cuba; Sensor na cuba para maior segurança				

15	450917	Batedeira planetária	operacional; Pés de borracha, sendo um com regulagem de altura, proporcionando estabilidade; Baixo índice de manutenção e operação silenciosa; ideal para o preparo de massas leves como bolos, glacês, panquecas, claras em neve, cremes e similares; O equipamento deve acompanhar carrinho para transporte da cuba, facilitando o manuseio da produção. De qualidade igual o superior que o modelo BP-38 G.PANIZ. Garantia mínima de 12 meses.	Un	1	R\$ 20.295,00	R\$ 20.295,00
16	473546	Batedor manual tipo fué	Fuê: Batedor tipo pera em aço inox com 35 cm, com cabo de polipropileno e arames em aço inox.	Un	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
17	311387	Bebedouro	Bebedouro industrial, 200 litros com as características técnicas, segurança e qualidade garantidas pelo inmetro (ENCE A). Capacidade de refrigeração de 33 litros por hora. Capacidade de armazenamento de 200 litros, depósito de água em aço inox aisi 304 (próprio para alimentos), com mangueira embutida, para escoamento da água. Gabinete em aço inox aisi 430, aparador em aço inox aisi 430, 4 torneiras a jato/pressão, uma virada para cima para dispensar o uso de copo descartável, termostato regulável de 0º a 7º conexão a rede hidráulica, filtro de água incluso, gás r134a, inofensivo a camada da ozônio, isolamento eps, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses. Eficiência energética "A" (ENCE).	Un	2	R\$ 4.420,00	R\$ 8.840,00
18	484178	Bico confeitaria	Bico para confeitiro – conjunto com 56 peças para decoração de bolos, em aço inoxidável, com maleta para armazenamento de plástico. 52 bicos (48 Médios Altura de 3 até 3,5 Cm e 4 Grandes 5 Cm) 2 bailarinas para flores. 1 adaptador de bicos para manga. 1 maleta plástica.	Conjunto	5	R\$ 138,90	R\$ 694,50
19	470405	Blusão	Moletom branco 50% algodão e 50% poliéster com gramatura mínima de 200g/m². Tamanho a definir, com bordado no lado esquerdo do peito 10cmX7cm, conforme modelo disponibilizado (ANEXO V) como anexo a este documento. Obs: preço único para todos os tamanhos. Inclui possível tratamento de imagem.	Un	80	R\$ 100,00	R\$ 8.000,00
20	612083	Bota PVC	Par (pé esquerdo e direito) de Bota de pvc cano longo, bota de segurança confeccionada em pvc, cor branca, solado antiderrapante na cor branco, acabamento interno com meia (forro) de poliéster na cor branca e cano longo (32 cm), tamanhos entre 34 e 44, a ser definido na contratação. Obs: preço único para todos os tamanhos.	Par	70	R\$ 50,00	R\$ 3.500,00
21	429430	Botijão térmico	Botijão térmico, feito em PEAD com isolamento PU, com tripé retrátil e alça embutida, capacidade de 12L. Com torneira; Tampa rosqueável. Cor azul royal, vermelho ou preto (cor a ser definida no momento da compra). Conservação térmica mínima de 12h.	Un	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
22	429430	Botijão térmico	Botijão térmico duplo em inox, com capacidade de 12 litros, sendo 6 L cada câmara; Com torneira; tampa rosqueável; com tripé retrátil e alça embutida. Conservação térmica mínima de 12h.	Un	10	R\$ 525,61	R\$ 5.256,10
23	482953	Botijão térmico	Botijão térmico em inox, 10 litros, com tripé retrátil e alça embutida; Com torneira; tampa com sistema rosqueável. Conservação térmica mínima de 12h.	Un	20	R\$ 288,00	R\$ 5.760,00
24	629350	Buffet Térmico	Buffet térmico modulado, 4 módulos: 1 - Buffet Modulado Refrigerado 6 GN's; Refrigeração por pista fria, com tanque em inox 304, base em aço revestida em MDF na cor carvalho, tampo reto em granito escuro Verde Bahia com bordas arredondadas; Possui um vidro salivador inteiro e pés plásticos fixos, além de controlador digital de temperatura; Capacidade: 03 GN's 1:1x100mm ou 6 GN's ½; Dimensões: Frente 1300mm x Lateral 1080mm x Altura 900/1400mm; Temperatura: +2°C a +10°C; Consumo: 142 kWh/mês; Peso: 138 kg; Voltagem: 220V. 2 - Buffet Modulado Aquecido 6 GN; Equipado com sistema de aquecimento por banho-maria, tanque em inox 430, base em aço com MDF carvalho e tampo de granito Verde Bahia com bordas arredondadas; Vidro	Un	6	R\$	R\$

			salivador inteiriço, pés plásticos fixos e controlador digital de temperatura; Capacidade: 03 GN's 1:1x100mm ou 6 GN's ½; Dimensões: Frente 1300mm x Lateral 1080mm x Altura 900 /1400mm; Temperatura: +40°C a +90°C; Consumo: 2 kWh/h; Peso: 123 kg; Voltagem: 220V. 3 – Buffet Complemento; Módulo para balanças e sucos, com tampo de granito e revestimento em MDF na cor carvalho; Dimensões: Frente 870mm x Lateral 870mm x Altura 900mm; Peso: 62 kg. 4 - Buffet Complemento Talher; Módulo específico para talheres e pratos, também com tampo em granito e revestimento em MDF carvalho; Dimensões: Frente 870mm x Lateral 870mm x Altura 900mm; Peso: 62 kg. Tensão: 220V.			53.000,00	318.000,00
25	239150	Cafeteira elétrica	Cafeteira elétrica em aço inox, com jarra feita em mesmo material com capacidade para 1,2l, base para manter aquecido. 220 V, dimensões de: 16,8x23x30cm.	Un	3	R\$ 264,80	R\$ 794,40
26	423372	Cafeteira industrial	Cafeteira 10 litros; Sistema de aquecimento em banho maria, Torneiras com visor de nível para água e café; Com regulação de temperatura; Corpo em aço inox 430, Bojo interno aço 304; Potência de 1300W; 220V; Qualidade igual ou superior ao modelo CF.2.102 da marca Marchesoni.	Un	4	R\$ 1.501,97	R\$ 6.007,88
27	230577	Caixa Pallet	CAIXA PALLET, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO DOBRÁVEL, ALTURA 72 CM, LARGURA 92 CM, COMPRIMENTO 112 CM, CAPACIDADE 720 L, COR PRETA, QUANTIDADE PORTAS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, EMPLHÁVEL.	Un	30	R\$ 549,00	R\$ 16.470,00
28	378079	Caixa plástica hortifrutti azul	Caixa de polietileno para hortifrutti granjeiro, com capacidade de 50 Litros na cor azul, branca, preta, verde, vermelha ou laranja (cor a ser definida no momento da compra). Carga de até 20kg e empilhamento máximo de pelo menos 10 unidades.	Un	300	R\$ 51,20	R\$ 15.360,00
29	628072	Caixa plástica organizadora	Caixa organizadora branca com tampa capacidade 61 Litros; Material: PP (Polipropileno) ou PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Dimensões aproximadas: Largura 390 mm x Altura 320 mm x Comprimento 610 mm.	Un	40	R\$ 127,00	R\$ 5.080,00
30	467005	Caixa plástica organizadora	Caixa organizadora branca com tampa capacidade 36 Litros; Material: PP (Polipropileno) ou PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Dimensões aproximadas: Largura 310 mm x Altura 270 mm x Comprimento 510 mm.	Un	40	R\$ 97,30	R\$ 3.892,00
31	613849	Caixa térmica	Caixa térmica hot box 30 litros comporta: 01 - cuba gastron. Gn 1/1 até 200mm 02 - cubas gastron. Gn 1/2 até 200mm 03 - cubas gastron. Gn 1/3 até 200mm 04 - cubas gastron. Gn 1/4 até 200mm dimensões gerais: dimensão externa: 720 x 430 x 362 mm dimensão interna: 520 x 310 x 210 mm peso sem cuba: 9,6 kg. Produzido em polietileno de média densidade, a caixa térmica hotbox de 30 litros é ideal para transportar alimentos preparados, quentes, frios e congelados de todos os tipos. Fabricada pelo processo de rotomoldagem, o que proporciona uma grande resistência e durabilidade, a caixa térmica hotbox de 30 litros não possui soldas ou emendas. Mantém os produtos na temperatura certa. Retardando as alterações de temperatura, pois seu preenchimento térmico interno é de poliuretano, além de seu anel de vedação. De fácil limpeza e transporte, as caixas térmicas hotbox 30 litros possuem fechos de aço inox; alças laterais; tampa totalmente removível e encaixes para cubas gastronômicas. Empilhamento seguro. Cor: tons de azul, preto ou verde oliva.	Un	10	R\$ 1.109,64	R\$ 11.096,40
			Caixa térmica, com rodas resistentes: com as características técnicas mínimas exigidas: pode ser usada em qualquer tipo de piso, puxador grande e confortável, que possibilite o transporte da caixa somente com uma mão e pegadores				

32	444911	Caixa térmica	laterais, com tampa articulada, com dreno para facilitar o escoamento de líquidos, dreno resistente a ferrugem e vazamentos, que comporte mínimo 94 latas (350 ml), capacidade: 56 litros, dimensões aproximadas: 50 x 47 x 51 cm, peso: 5,6 kg, de qualidade similar ou superior ao da marca IGLOO. Cor: azul, preto ou verde.	Un	2	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00
33	402134	Calça branca	Calça Masculina, material: brim pesado (mínimo de 250g/m²) composto 100% algodão, confeccionada em tecido especial para cozinha industrial e profissional, com costura reforçada; tipo: Bolso (4): 1 em cada Lateral e 2 traseiros, Tamanho 38 a 58, a definir no momento o pedido, cor branca, Com elástico na cintura e bordado contendo o dia da semana na coxa direita (dia a ser definido no momento da contratação - no caso de amostra, o dia fica a escolha do licitante). Bordado em fonte Arial, Times New Roman ou similar, com aproximadamente 7cm.	Un	400	R\$ 51,70	R\$ 20.680,00
34	605549	Calça social	Calça Masculina, material: Poliéster, modelo: Social, tipo: Bolso:Lateral e traseiro, Tamanho 38 a 58, a definir no momento o pedido, cor Preta, com duas pregas de cada lado. Fechamento frontal por zíper de nylon; Etiqueta com instruções de lavagem. Com 8 passadores.	Un	100	R\$ 98,00	R\$ 9.800,00
35	628542	Câmara de fermentação	Câmara de fermentação 220V, revestida em aço inoxidável e painéis em poliuretano 50mm opcional de fermentação a frio; totalmente desmontável; controle de temperatura e umidade; programação para início da fermentação; possui filtro de água; capacidade de 20 bandejas. (600 x 800mm ou 580 x 700mm); controle eletrônico de temperatura e umidade; totalmente desmontável (cf20 e cf40); painéis de poliuretano 50mm; revestimento em aço inox; características: . Função para fermentar e opcional de retardar a fermentação de massas. . Controle eletrônico de temperatura. . Isolamento de poliuretano de 50mm de espessura. . Revestimento em aço inox. . Rodízios reforçados para mobilidade do equipamento que possui pés com regulagem de altura dimensões aproximadas: altura-2080mm, largura- 755mm, profundidade-1008mm potência: 1,7kw . Garantia mínima de 12 meses.	Un	1	R\$ 9.455,83	R\$ 9.455,83
36	462544	Camisa Polo	Camisa Masculina Gola Polo com três botões (MANGA CURTA), Cor: BRANCA, 100% algodão (gramatura de 200g /m²), Tamanho a definir. Com logotipo bordada 10cmX7cm no peito, conforme modelo disponibilizado (ANEXO V) como anexo a este documento, do lado esquerdo; e dia da semana bordado na manga direita (dia a ser definido no momento da contratação - no caso de amostra, o dia fica a escolha do licitante - Bordado em fonte Arial, Times New Roman ou similar, com aproximadamente 7cm).Obs: preço único para todos os tamanhos. Inclui possível tratamento de imagem.	Un	150	R\$ 74,90	R\$ 11.235,00
37	634398	Camisa social	Camisa Social Masculina Slim Manga Longa, Gola Social com botões na Gola, mangas longa, COR: BRANCA 33% Poliéster/ 65% Algodão/ 2% Elastano; (gramatura de 170/m²), Tamanho a definir, Obs: preço único para todos os tamanhos.	Un	150	R\$ 93,00	R\$ 13.950,00
38	604652	Camiseta	Camiseta masculina básica manga curta branca, 100 % algodão, tamanho a definir. Com logotipo bordada 10cmX7cm no peito, conforme modelo disponibilizado (ANEXO V) como anexo a este documento, do lado esquerdo; e dia da semana bordado na manga direita (dia a ser definido no momento da contratação - no caso de amostra, o dia fica a escolha do licitante - Bordado em fonte Arial, Times New Roman ou similar, com aproximadamente 7cm); e velcro fixado no lado direito do peito, com tamanho de aproximadamente 10x2cm. Obs: preço único para todos os tamanhos. Inclui possível tratamento de imagem.	Un	400	R\$ 28,00	R\$ 11.200,00
39	420576	Carrinho coletor de lixo	Carrinho coletor de lixo com pedal e rodas, capacidade para 120Lts, feito em PEAD, com tampa. De cor variada, conforme indicado pelo solicitante.	Un	4	R\$ 359,70	R\$ 1.438,80

40	444003	Rechaud	Rechaud retangular banho maria em aço inox com dobradiças e uma cuba (gn 1/1 x 65 mm) - 9 litros – com dois fogareiros e cuba.	Un	05	R\$ 295,31	R\$ 1.476,55
41	474330	Carrinho distribuição - Carro cuba	Carro cuba aço inox 180 litros. Cuba com comprimento 82 cm; largura de 55 cm, altura de 40 cm. Medidas totais: comprimento de 100 cm, largura de 61 cm e altura de 95 cm.	Un	03	R\$ 2.159,00	R\$ 6.477,00
42	282446	Carrinho distribuição cantoneira	Carro cantoneira, em inox, com rodízios, para transporte de cubas para 12 cubas com 2 colunas (6 cubas cada) 76x56x90 cm. Para cubas gns 1/1 - 100 mm.	Un	04	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
43	630856	Carro carga	Carrinho para carga em aço carbono, com suporte para, no mínimo, 600 kg. Com uma aba frontal removível, fabricada em tubo 1"; Plataforma medindo 1500x800 mm, altura total de 1000mm. 1 cabo de tração em "T" e rodízios de polipropileno de 5". 2 rodas fixas e 2 giratórias (rodas pneumáticas). Pintura Epóxi, na cor verde, preto ou cinza;	Un	04	R\$ 2.040,00	R\$ 8.160,00
44	296034	Carro para detritos	Carro para detritos em aço inoxidável com pedal - cap. 80 litros: com as seguintes características técnicas: recipiente cilíndrico sendo: recipiente, tampa e alças em aço inoxidável bitola nº 18, liga 18/8 tipo 304, acabamento polido acetinado; provido de rodízios de 5 1/16" diâmetro, sendo 02(dois) fixos e 01(um) giratórios com travas, face do rodízio 1 1/2", provido de rolamento nylon e borracha especial, solda em atmosfera inerte de argônio, não aparente, com perfeito esmerilamento e polimento dos excessos; acabamento escovado. Medindo: aproximadamente 500x500x700mm de altura.	Un	5	R\$ 1.750,00	R\$ 8.750,00
45	620149	Cesta em polyrattan	Cesta oval em polyrattan com dimensões aproximadas de 280 x 90 x 70 cm	Un	10	R\$ 72,27	R\$ 722,70
46	407136	Chaira	Chaira estriada 31 cm, sendo 11 cm de cabo em polietileno (afiador para facas).	Un	15	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00
47	447048	Champanheira	Champanheira com base em alumínio e cuba em acrílico, peso aproximado 2,4 kg, medindo 75 cm altura total, 55 cm diâmetro da cuba e 25cm altura da cuba.	Un	5	R\$ 472,27	R\$ 2.361,35
48	441073	Cilindro gás de maçarico	Gás para maçarico culinário, gás butano 227 g.	Un	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00
49	382962	Cinto vestuário branco	Cinto vestuário, material: couro, cor branco, material fivela: metal prateado, largura de 40mm; comprimento total variando entre 150cm e 180cm.	Un	40	R\$ 81,59	R\$ 3.263,60
50	382962	Cinto vestuário preto	Cinto vestuário, material: couro, cor preto, material fivela: metal prateado; largura de 40mm; comprimento total variando entre 150cm e 180cm.	Un	80	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
51	619881	Colher	Colher bailarina em aço inox para refresco, 30 cm.	Un	30	R\$ 18,88	R\$ 566,40
52	315150	Colher de arroz	Colher de arroz em aço inox com 51 cm.	Un	20	R\$ 29,60	R\$ 592,00
53	379340	Colher de café	Colher de café de aço inoxidável com 11,4 cm aproximadamente.	Un	500	R\$ 3,38	R\$ 1.690,00
54	230526	Colher de chá	Colher de chá de aço inoxidável com 13 cm de comprimento.	Un	500	R\$ 3,61	R\$ 1.805,00
55	240323	Colher de sobremesa	Colher de Sobremesa de aço inoxidável com 16 cm de comprimento.	Un	1000	R\$ 4,70	R\$ 4.700,00
56	235786	Colher descartável	Colher para refeição (15cm) descartável, feita de plástico resistente na cor branca, pacote com 50 unidades.	Un	500	R\$ 8,86	R\$ 4.430,00
57	287652	Colher maciça	Colher maciça de polietileno com 100 cm.	Un	10	R\$ 128,88	R\$ 1.288,80
58	240321	Colher mesa	Colher de mesa de aço inoxidável com 18 cm	Un	1000	R\$ 3,36	R\$ 3.360,00
59	283163	Concha	Concha de 1000 ml a 1050 ml, de alumínio. Medidas aproximadas: altura 60cm.	Un	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
60	397338	Concha p/ molho	Concha de molho em aço inox com 29 cm (90ml).	Un	20	R\$ 23,44	R\$ 468,80
61	220131	Cumbuca de porcelana	Cumbuca de porcelana 500ml, resistente e durável; Altura de 7,5 cm, comprimento e largura (diâmetro da boca) de 13,5 cm; Cor: branca; base e boca redondas; resistente a fornos e lava-louças.	Un	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00

62	420575	Contêiner - lixeira 1000 L	Contêiner para lixo construído em PEAD, com capacidade para até 1000L. Com quatro rodas giratórias de borracha de 8", sendo duas com freio e com ângulo de giro de 360°, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento; e dreno para escoamento de líquidos; com medidas aproximadas de 137x107x133. Cor: Azul, verde, vermelho, amarelo, marrom, a ser decidido no momento da contratação	Un	06	R\$ 2.375,00	R\$ 14.250,00
63	227106	Copo de vidro tulipa	Tulipa 300 ml. Altura de 16.7 cm, Diâmetro da boca 6.6 cm, Material: Vidro; transparente, liso e sem desenhos ou relevos.	Un	300	R\$ 7,93	R\$ 2.379,00
64	267858	Copo de vidro long drink	Copo de vidro para suco 260 ml, corpo redondo, com medidas aproximadas de: Altura de 9,6 cm e Diâmetro de 6,9 cm; estilo long drink, transparente, liso e sem desenhos ou relevos.	Un	400	R\$ 9,00	R\$ 3.600,00
65	393858	Copo de vidro tipo "whisky"	Copo de vidro para suco 275 ml, estilo "whisky" com 8,4 cm de altura e 7,8cm de diâmetro da boca, transparente, liso e sem desenhos ou relevos. Corpo redondo.	Un	400	R\$ 15,00	R\$ 6.000,00
66	629998	Copo descartável	Copo descartável polipropileno com capacidade de 200ml transparente.	Cx 2500 un	200	R\$ 199,50	R\$ 39.900,00
67		Cortador de legumes	Cortador e picador de legumes, tipo cabrita, corpo em alumínio fundido, com tripé alto (80cm) e pés reforçados, pintura eletrostática (a pó), medidas aproximadas altura 115 cm (com tripé), largura 31 cm, profundidade 38cm, com grade da lâmina cubo 10 x 10 cm, borda 1 cm, facas em aço inox de corete 10 mm. Cor: preto ou inox.	Un	15	R\$ 260,00	R\$ 3.900,00
68	219064	Cortador elétrico frios	Fatiador de Frios inclinado automático, robusto, com produção de 40 (quarenta) fatias por minuto. Produto em conformidade com a NR- 12 e INMETRO. Base da máquina em aço inox, com deslizamento suave da mesa de corte, montado em mancais com rolamentos especiais. Mesa móvel, mesa reguladora de corte e protetor do disco em alumínio naval de alta resistência a corrosão. Protetor do disco, afiador e mesa móvel removível, o que facilita a limpeza e higienização da máquina. Robusto regulador de corte, com regulagem milimétrica, conferindo maior qualidade e precisão do corte, com espessura de até 15 mm. Disco fatiador de 300 mm de diâmetro em aço inox. Afiador do disco com 2 rebolos, já fixados na máquina na posição de afiação. Sistema de Segurança: Botão de emergência; Chave geral; Botão de resetagem; Protetor do disco com sensor de segurança não permitindo o funcionamento da máquina quando removida. Voltagem: 220.	Un	4	R\$ 6.971,72	R\$ 27.886,88
69	357211	Cortador para pizza	Cortador em aço inox para pizza – cortador em aço inox para pizza com cabo em polipropileno	Un	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
70	448184	Cortina ar	Cortina de ar características: vazão de ar (m³) 13 m³/s. Cortina de ar com 120 cm, potência de 230W, tensão de 220V/60 Hz, voltagem 220V. Com controle remoto,	Un	04	R\$ 846,20	R\$ 3.384,80
71	486811	Cuba 1/1 150 mm	Cuba gastronômica em inox 1/1 150 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 22,5 L.	Un	30	R\$ 248,90	R\$ 7.467,00
72	486811	Cuba 1/1 65 mm	Cuba gastronômica em inox 1/1 65 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 9,5 L.	Un	30	R\$ 208,00	R\$ 6.240,00
73	486811	Cuba 1/2 100 mm	Cuba gastronômica em inox 1/2 100 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 7 L.	Un	20	R\$ 208,00	R\$ 4.160,00
74	486811	Cuba 1/2 65 mm	Cuba gastronômica em inox 1/2 65 mm com tampa e alças, com capacidade de aproximadamente 4,3 L.	Un	20	R\$ 208,00	R\$ 4.160,00
75	455573	Cutelo 7'	Cutelo Inox 7' Lâmina fabricada com aço inox com tratamento térmico, com dureza mínima de 55 HRC; Cabo ergonômico de policarbonato com fibra de vidro. Dimensões aprox. do Produto (Compr. X Larg. X Alt.): 285x 100x 24 mm. Espessura: 4,0 mm. Lâmina em aço inox 7' com fio liso. De qualidade igual ou superior que o modelo Tramontina Century.	Un	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
76	376259	Descascador	Descascador de batatas industrial construído em inox, com 220 v e capacidade de 10 kg. Medindo aproximadamente 72x48x67 cm. Potência mínima de 0,6 HP (367,5W);	Un	02	R\$ 3.924,30	R\$

		batata	Capacidade máxima de produção de, pelo menos, 200KG por hora;				7.848,60
77	443912	Descascador boleador de legumes	Descascador e boleador manual, feito em poliestireno com lâminas em aço inox. 16x3cm.	Un	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
78	273980	Descascador de alho	Descascador de alho com capacidade pra 6Kg, construído em aço inox e uma capacidade de produção de 67Kg/h. Medidas de 71x51x37cm. Velocidade do motor: 370 RPM; Potência: ¼ cv; 220V; Pés antiderrapantes; cabeçote coletor. Boca de alimentação em labirinto, para maior segurança do operador.	Un	2	R\$ 2.580,00	R\$ 5.160,00
79	629803	Dolmã	Dolmã chef de cozinha com friso, gola padre e botão em preto. Cor: branca; Tecido 100% poliéster; Manga ¾; Modelo unissex, tamanhos P a GG, a ser definido no momento da compra. Modelo: Profissional	Un	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
80	615892	Embalagem	Saco plástico para coleta de amostra de alimentos, com tarja esteril; 12x25cm;	Pct com 500 unidades	30	R\$ 43,19	R\$ 1.295,70
81	445160	Embalagem	Sacos de papel Kraft Liso 10kg para pão; 21x47cm.	Pct com 500 unidades	20	R\$ 132,32	R\$ 2.646,40
82	372032	Espátula 5 pol	Espátula reta 5 pol em aço inox, com cabo de plástico. Dimensões aproximadas de 32x15cm.	Un	15	R\$ 26,50	R\$ 397,50
83	393687	Espátula vazada	Espátula vazada em aço inox com 32,5 cm.	Un	30	R\$ 30,90	R\$ 927,00
84	331446	Espremedor fruta	Máquina de Suco de Laranja, composta por uma estrutura de aço inoxidável, uma tampa plástica de ABS transparente e peças plásticas ABS de qualidade com detalhes em cor laranja para uso em maquinários com aplicação alimentar. Possui coletor de bagaços no lado esquerdo e direito de aço inoxidável com capacidade de até 07 litros cada. Ao colocar a fruta no cesto e ligar a máquina irá automaticamente cortar, espremer, extrair o sumo e descartar o bagaço, com corte e produção de modo preciso e seguro. Anticorrosiva e fácil de realizar limpeza e manutenção. Espremedores são de duas esferas uma convexa e outra côncava de polímero atóxico e a faca é constituída de aço inoxidável. Sistema de proteção do motor contra hiper-aquecimento e sistema de segurança contra acidentes. Capacidade de produção de 20 frutas por minuto e 120 litros de sumo por hora. Potência de 200W, e dimensões aproximadas de 48x33x78cm. 220V.	Un	02	R\$ 6.776,10	R\$ 13.552,20
85	357202	Espremedor legume	Espremedor multiuso inox, com 10 cm de diâmetro e 25cm de altura.	Un	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
86	485585	Espumadeira	Escumadeira m aço inox com gancho; com 51 cm.	Un	20	R\$ 38,70	R\$ 774,00
87	485585	Espumadeira	Escumadeira para fritura malha grossa de 26 cm de diâmetro e cabo com 41 cm feito em arame estanhado.	Un	50	R\$ 44,05	R\$ 2.202,50
88	485585	Espumadeira	Escumadeira em aço inox com 34,5 cm	Un	20	R\$ 27,10	R\$ 542,00
89	448178	Extrator de suco	Extrator de suco industrial, em aço inox, bivolt, com potência do motor de 0,5Cv e frequência de 60 Hz. Medidas de 440x270x360 mm; rotação de 1750 RPM . Desmontagem simples. Devem acompanhar o produto um copo seletor de sucos e castanhas específicas para espremer limões e laranjas De qualidade igual ou superior ao modelo Super 0,5 cv Inox Bivolt Skymssen	Un	02	R\$ 1.249,00	R\$ 2.498,00
90	282595	Faca	Faca de desossar lâmina flexível 6 polegadas , cabo branco em polipropileno e fibra de vidro; Dureza da lâmina entre 56 e 60 HRC	Un	15	R\$ 147,24	R\$ 2.208,60
91	455573	Faca 08 pol	Faca com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho de 08 pol, aplicação cortar carne, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 34 cm.	Un	30	R\$ 59,30	R\$ 1.779,00
92	334673	Faca 10 pol	Faca com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho de 10 pol, aplicação cortar carne, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 38cm.	Un	30	R\$ 84,00	R\$ 2.520,00
			Faca com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho				

93	297316	Faca 12 pol	de 12 pol, aplicação cortar carne, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 45 cm.	Un	30	R\$ 54,90	R\$ 1.647,00
94	631610	Faca 4 pol	Faca de legumes com lâmina em aço inoxidável, cabo plástico, tamanho de 04 pol, cor do cabo branca. Comprimento aproximado de 28cm.	Un	30	R\$ 39,60	R\$ 1.188,00
95	387117	Faca de pão	Faca para pão com lâmina serrilhada em aço inoxidável, cabo d polipropileno, tamanho de 08 pol.	Un	05	R\$ 22,00	R\$ 110,00
96	269036	Faca de sobremesa	Faca de sobremesa de aço inoxidável. Comprimento aproximado de 18cm; Peso aproximado de 35g.	Un	1000	R\$ 6,25	R\$ 6.250,00
97	401596	Faca descartável	Faca para refeição descartável, feita de plástico reforçado resistente na cor branca, pacote com 50 unidades.	Pct 50 Un	500	R\$ 7,76	R\$ 3.880,00
98	240329	Faca mesa	Faca de mesa de aço inoxidável com comprimento aproximado de 23cm; Peso aproximado de 65g; cabo reforçado;	Un	1000	R\$ 15,18	R\$ 15.180,00
99	620607	Faqueiro	Faqueiro em aço inox na cor prata, linha premium, 130 peças, com 12 Facas De Mesa 12 Garfos De Mesa 12 Colheres De Mesa 12 Facas De Sobremesa 12 Garfos De Sobremesa 12 Colheres De Sobremesa 12 Colheres De Chá 12 Colheres De Café 1 Garfo De Salada 1 Colher De Salada 1 Concha 1 Colher De Arroz 1 Colher De Açúcar 1 Garfo De Servir Peixe Ou Pá Para Bolo 12 Faca De Peixe 12 Garfo De Peixe 1 Espátula De Peixe 1 Concha De Molho 1 Faca De Assado 1 Garfo De Assado; polimento de alta qualidade; acabamento tecnológico com PVD (Physical Vapor Deposition); de qualidade igual ou superior que o modelo AVALON da marca WOLFF.	Un	5	R\$ 2.019,80	R\$ 10.099,00
100	230201	Fatiador de carnes	Fatiador de carnes inox características do produto: fatiador de carne robusto, com motor monofásico de 1/2 cv, indicado para a padronização de cortes de carnes em fatias. Com pés de borracha; Lâminas rotativas de 350mm; Com sistema prático de afiação; Base da máquina em aço inox, com deslizamento suave da mesa de corte, montado em mancais com buchas e rolamentos especiais. Regulagem milimétrica, conferindo maior qualidade e precisão do corte, com espessura de, no mínimo, até 15 mm; Disco fatiador de alta durabilidade, temperado, cromado e polido, proporcionando maior resistência ao desgaste e precisão no corte. Sistema de segurança. Botão de emergência. Chave geral, botão de resetagem, tampa de proteção da lâmina com sensor de segurança não permitindo o funcionamento da máquina quando removida, carro com protetor semi circular de acrílico para proteger as mãos do operador durante o processo de corte, anti rearme que impede o religamento automático da máquina em casos de desligamentos anormais de energia elétrica, potência: 0,5cv/550w, frequência: 60hz; voltagem: 220v; Dimensões aproximadas: altura: 525 mm; largura: 765 mm; profundidade: 720 mm; produto deve estar em conformidade com a nr-12 e inmetro;	Un	1	R\$ 14.900,00	R\$ 14.900,00
101	610585	Filme PVC	Filme pvc esticável, atóxico, inodoro e transparente, mínimo de 10 micra/espessura, largura 60 cm, comprimento 1000 metros, peso aproximado da bobina 6 a 7 kg	Bobina 1000 m	100	R\$ 319,08	R\$ 31.908,00
102	255374	Fogão industrial	Fogão a Gás Industrial - 8 Bocas Centro - Grelha 30cm • Construção em Aço Inox • Solda em atmosfera de argônio do tipo TIG com perfeito acabamento dos cantos – facilidade na higienização • Queimadores duplos em ferro fundido com controle individual da chama • Registro de gás Ápis industrial para regulagem da chama dispostos em dois lados (fogão modelo de Centro) • Bandejas coletoras de resíduos em aço inoxidável • Grelha em aço – maior durabilidade e resistente a impacto, unidas para melhor locomoção das painéis • Painel inferior Altura x Largura x Profundidade 850 x 1505 x 850 mm Peso: 120 Kg;	Un	03	R\$ 5.799,98	R\$ 17.399,94
103	465884	Forma de pizza	Forma para pizza com diâmetro de 35 cm. Feita de alumínio.	Un	10	R\$ 37,00	R\$ 370,00
		Forma					

104	485588	retangular assadeira	Forma assadeira alta retangular com medida de 60 x 40 x 8 cm, feita de alumínio, com alças.	Un	20	R\$ 265,61	R\$ 5.312,20
105	258390	Forno industrial 40 GN	Forno combinado industrial a gás, capacidade para 40 GN 1/1, alimentação a gás GLP, potência térmica mínima de 24.000 kcal/h, tensão 220V, corrente elétrica máxima de 4A, consumo de gás de até 2 kg /h, com 40 prateleiras e 40 moldes, incluindo carro gaiola. Equipamento deve garantir aquecimento uniforme e ser adequado para a produção de refeições em larga escala. Modelo vertical. Como referência de qualidade, considera-se o modelo Wictory a Gás 220V, Modelo WCAA- 40VG, ou equivalente, desde que atenda aos requisitos mínimos de capacidade e desempenho especificados.	Un	2	R\$ 112.000,00	R\$ 224.000,00
106	308667	Forno micro-ondas	Forno micro-ondas inox 42 litros, com potência de 1560W, com funções aquecer, descongelar, dourar e cozinhar. Possuir: design moderno e compacto; conter: menu de funções pré-programadas que facilitam a execução de receitas; painel: apenas apertar a função desejada; tecla descongelar: sim; com trava de segurança; garantia mínima de 12 meses 220V.	Un	4	R\$ 1.121,00	R\$ 4.484,00
107	627990	Freezer	Freezer horizontal com capacidade para 532L, 2 tampas basculantes com puxadores; tensão de 220V e na coloração branca. Medidas aproximadas de 72 x 1,65 x 94cm. Tecnologia Inverter; Temperatura: 3°C a -23°C, com painel de seleção externo; pés com rodinhas; com grade organizadora; Degelo manual; com controle de temperatura; com fechadura com chave. Eficiência energética "A" (ENCE).	Un	5	R\$ 4.476,60	R\$ 22.383,00
108	633135	Furadeira	Furadeira de impacto com mandril 220v 750w 13mm. Potência 750w capacidade do mandril max. 13 mm; Capacidade de corte: - em aço 13 mm - em madeira: 25 mm - em concreto 13mm nível de pressão acústica 93.2 db(A) K=3 db(A), nível de potência acústica 104. Com maleta. Alça emborrachada para uma aderência segura e confortável. Botão de bloqueio para trabalho contínuo; 0 – 57.000 i.p.m; até 3.800 r.p.m.	Un	01	R\$ 679,90	R\$ 679,90
109	372025	Galheteiro	Galheteiro Inox 5 Peças: 2 Porta Azeite e Vinagre em vidro, com bico dosador anti-gotas, 2 Saleiros em vidro, 1 suporte em inox com alça.	Un	100	R\$ 66,24	R\$ 6.624,00
110	401597	Garfo descartável	Garfo plástico descartável para refeição.	Pct 50 un	2000	R\$ 6,87	R\$ 13.740,00
111	234493	Garfo mesa	Garfo de mesa de aço inoxidável com 18 cm.	Un	1000	R\$ 5,14	R\$ 5.140,00
112	242582	Garfo Sobremesa	Garfo de Sobremesa de aço inoxidável com 16 cm.	Un	1000	R\$ 4,55	R\$ 4.550,00
113	468441	Garrafa térmica	Garrafa térmica em aço inox, ampola interna inquebrável, capacidade 2,5 litros, com alça.	Un	20	R\$ 210,00	R\$ 4.200,00
114	484179	Geladeira/freezer	Freezer Vertical, COR: BRANCO, Porta de Vidro 531L; Com termostato frontal, porta com vidro antiembaçante, LED; dimensões aproximadas: 187x67x80cm; Dupla Ação: Por meio de uma chave seletora, escolhe-se entre duas funções: Refrigerador de bebidas ou Conservador para alimentos congelados. Faixa de temperatura: Bebidas + 2°C a +8°C e Congelados-10°C a -20°C. Porta de vidro antiembaçante; Iluminação interna com lâmpadas LED; Interior em aço pré-pintado evita manchas e corrosões, garantindo maior durabilidade; Prateleiras gradeadas e reguláveis se adaptam aos diferentes tamanhos de embalagens e necessidades de armazenamento. 220V. Eficiência energética "A" (ENCE). Qualidade igual ou superior ao modelo METALFRIO VF55A.	Un	2	R\$ 7.590,00	R\$ 15.180,00
115	265523	Gravata	Gravata , material: Cetim, modelo: Borboleta, tipo: Lisa, Tamanho: Adulto, Cor: Preta. Medidas: 2cm (L) x 7,5cm (A), altura do cordão 1,5cm, com velcro de ajuste de circunferência de 10cm que dispensa a necessidade de nós.	Un	50	R\$ 22,40	R\$ 1.120,00
116	603602	Guardanapo de pano	Guardanapo de pano 100% algodão medindo 45x45 cm; Cor: azul marinho, creme ou preto, a ser decidido no ato do pedido.	Un	150	R\$ 9,75	R\$ 1.462,50

117	392703	Guardanapo de papel	Guardanapo de papel, folha dupla, macio, na cor branca, tamanho 22x21 cm.	Pct 50 un	8000	R\$ 6,16	R\$ 49.280,00
118	602989	Isqueiro	Isqueiro a gás butano, grande, aproximadamente 8cm; cartela com 12 unidades. Capacidade para até 3.000 chamas. Cores variadas. Peso aprox. de cada unidade 27g. Obs.: o preço estimado está por unidade do isqueiro, assim como a quantidade estimada. No entanto, a entrega deverá ser realizada em cartela de 12 unidades. Ou seja, 1 cartela = 12 unidades, de forma que o pagamento será realizado utilizando-se o valor unitário homologado multiplicado por 12, para cada cartela.	Un	36	R\$ 8,00	R\$ 288,00
119	356505	Jarra	Jarra de vidro resistente, com capacidade de 1,6 litros, com alça e tampa, ambas de vidro. Dimensões aproximadas: altura de 23 cm diâmetro de 13 cm, desconsiderada a alça.	Un	50	R\$ 70,48	R\$ 3.524,00
120	232590	Jarra de inox	Jarra de inox com tampa, alça e separador/aparador de gelo e capacidade de 2 litros. Dimensões aproximadas: altura de 20 cm diâmetro de 15 cm, desconsiderada a alça.	Un	15	R\$ 77,05	R\$ 1.155,75
121	473189	Jogo americano	Unidade de Jogo americano, feito em couro sintético 3mm dupla face, retangular, com as medidas de 41 cm de comprimento e 30 cm de largura, personalizado com distintivo da AvEx gravado em baixo relevo no centro inferior, medindo aproximadamente 7x5 cm. Cor do couro: azul royal. Com costuras na cor do couro nas bordas, e costuras nas duas laterais. Modelo do distintivo a ser gravado está como anexo (ANEXO IV) a este documento. Inclui possível tratamento de imagem.	Un	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
122	225161	Jogo Ferramenta	Jogo de ferramentas, 163 peças: 1 maleta, 1 portachaves allen /hexagonais, 1 porta chaves hexalobular, 4 porta-bits, 1 porta-parafusos /buchas, 11 soquetes sextavados em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 6 chaves de precisão, 8 chaves allen /hexagonais em aço cromo vanádio, / chaves hexalobular em aço cromo vanádio, 4 chaves combinadas aço cromo vanádio, 1 trena de 3m, 1 estilete 18 mm, 3 lâminas para estilete, 1 alicate universal 8" em aço cromo vanádio, 1 chave teste, 1 tesoura 210 mm, 1 martelo unha 20 mm, 1 régua nível, 1 fita isolante 5 m, 2 chaves de fenda em aço cromo vanádio, 2 chaves philips em aço cromo vanádio, 1 cabo adaptador para bits com catraca encaixe 1/4", 14 parafusos autoatarraxantes, 10 parafusos autoraxantes, 7 parafusos autoatarraxantes, 14 buchas nylon de fixação 5 mm, 10 buchas nylon de fixação 7 mm, 40 bits magnéticos em aço cromo vanádio encaixe 1 /4", 7 hexalobular, 3 pozidrive, 4 três pontas e 2 adaptadores.	Conjunto	02	R\$ 404,80	R\$ 809,60
123	600898	Kit bistrô - Mesa copa/cozinha	Kit bistrô: mesa com tampo em mdf preto e tubos de aço (1.1/4 pol), pintura epóxi, altura de 100 cm e diâmetro do tampo de 60 cm. Banquetas em mdf e espuma D18, tubos de aço 5/8 e 7 /8, kit com 4 banquetas. Altura total da banquetta de 100cm.	Conjunto	04	R\$ 783,00	R\$ 3.132,00
124	462874	Lavadora alta pressão	Lavadora de alta pressão, com 1700w e pressão de 2100 PSI. Equipada com alça, mangueira de 5 m, trava de segurança da pistola e stop total, engate rápido. Tensão de 127V. 360 L/H. Bico regulável para jato em leque ou concentrado.	Un	01	R\$ 914,36	R\$ 914,36
125	478094	Liquidificador industrial 10 l	Liquidificador industrial com capacidade para 10l totais, feito em aço inox monobloco no formato V. Faca em aço inox. Voltagem de 220V. Base antiderrapante com pés de borracha. Potência 500W. Rotação de 4500 rpm. Dimensões aproximadas de 34x 78 x 35 cm. Garantia mínima de 12 meses. Selo Ruído INMETRO "1" (mais silencioso).	Un	02	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
126	431283	Liquidificador industrial 15 L	Liquidificador industrial com capacidade para 15 l totais, feito em aço inox monobloco no formato V. Voltagem de 220V. Acoplado em cavalete de aço, ferro ou alumínio pintado. Rotação de 3500 rpm. Potência de 1,5 cv. Dimensões aproximadas de 108 x 35x 52 cm. Garantia mínima de 12 meses. Selo Ruído INMETRO "1" (mais silencioso).	Un	02	R\$ 2.580,00	R\$ 5.160,00
			Liquidificador industrial com capacidade para 15 l totais, feito em aço inox monobloco no formato V. Voltagem de 220V.				

127	319454	Liquidificador industrial 25 L	Acoplado em cavalete de aço, ferro ou alumínio pintado. Rotação de 3500 rpm. Potência de 1,5 cv. Dimensões aproximadas de 120 x 40x 52 cm. Garantia mínima de 12 meses. Selo Ruído INMETRO "1" (mais silencioso).	Un	02	R\$ 2.690,00	R\$ 5.380,00
128	441485	Lixeira	Cesto de lixo feito em inox com pedal e alça, com balde interno removível. Capacidade para 50 l, medidas de 64x30x30 cm.	Un	10	R\$ 408,00	R\$ 4.080,00
129	450458	Luva Proteção	Luva de segurança para proteção das mãos, confeccionada em borracha natural (latex), sem adição de cor, sem pó bio-absorvível, ambidestra e lisa, para utilização na confecção de alimentos. Tamanho M ou G, a ser definido no momento da contratação.	Cx 100 un	200	R\$ 34,78	R\$ 6.956,00
130	369270	Luva proteção	Luva em malha de aço para os 5 dedos, cano curto, tamanho g, com tira de ajuste em aço inoxidável com tratamento antimicrobiano, espessura mínima 05mm extra reforçada.	Un	20	R\$ 352,00	R\$ 7.040,00
131	219803	Saco de gelo	Saco plástico impermeável para gelo. Dimensões: 40x60 cm. Espessura: entre 0,12 mm e 0,15 mm. Cor: transparente, liso e sem imagens impressas; reforçado; capacidade para até 10Kg.	Un	5000	R\$ 2,38	R\$ 11.900,00
132	435861	Luva proteção de silicone	Luva térmica manga longa, feita em silicone na cor vermelha. Características: antiderrapante e com forro. Medindo 32x19 cm. Proteção para altas temperaturas (até 250°).	Un	30	R\$ 40,80	R\$ 1.224,00
133	435861	Luva proteção tipo bico de pato	Luva térmica de silicone, pegador de panelas e pratos quentes, anticolor, tipo bico de pato. Material: silicone. Medida 14x10x8 cm. Sem preferência de cor. Proteção para altas temperaturas (até 230°).	Un	20	R\$ 26,54	R\$ 530,80
134	479868	Maçarico culinário	Maçarico culinário de 17 cm, a gás com acendimento automático, Multi-Uso, Chama Azul 1300°C, com refil de gás butano (incluso), gatilho de acendimento, botão de controle de gás, cilindro de gás butano 227g (1 gás incluso).	Un	04	R\$ 70,00	R\$ 280,00
135	636595	Mangote térmico	Mangote térmico alta temperatura (até 350°) para cozinha industrial; cor: azul royal. Tamanho entre 55cm e 65cm.	Un	100	R\$ 159,90	R\$ 15.990,00
136	484182	Máquina fabricar gelo	Máquina de gelo em cubo, com reservatório de 50 kg e capacidade de produção de 150 kg/dia, voltagem de 220v. Fabricada em aço inox. Com dreno. Potência mínima de 1200W. Alimentação automática de água. Garantia mínima de 12 meses. Eficiência energética "A" (ENCE).	Un	01	R\$ 19.806,00	R\$ 19.806,00
137	627263	Marmita descartável fardo com 100	Embalagem (marmita) de isopor com tampa, nr 09, com capacidade de 1000 ml.	Fardo 100 un	500	R\$ 113,00	R\$ 56.500,00
138	621396	Mesa	Mesa com 02 tanques 600x500x400mm em aço inoxidável aisi 304 liga 18.8; sem prateleira inferior; soldas em atmosfera inerte a gás argônio pelo processo tig (tungstênio inerte gás). As soldas deverão ser efetuadas em atmosfera inerte de argônio, perfeitamente lisas e polidas. Acabamento escovado; tampo superior executado em chapa de aço inoxidável aisi - 304, liga 18/8, bitola 16 (1,5mm espessura); frontispício de 100mm de altura, sendo na parte superior reto; cubas inoxidável aisi 304 liga 18/8, bitola 18 (1,2mm espessura) especial, com todos os cantos arredondados, no encontro de suas paredes, formando ângulos de 90° (noventa graus); estrutura de apoio executada em perfis de aço inoxidável aisi 304, liga 18.8; pés tubulares em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8 com 1 1/2" de diâmetro, dotados de sapatas niveladoras de polietileno com rosqueamento embutido; contraventamento em tubos de 1 1/2" apenas na retaguarda e laterais, permitindo a entrada de carros; os tampos deverão ser fixados às suas estruturas por meio de parafusos inoxidáveis sem cabeça, soldados as chapas e parafusados com porcas inoxidáveis, permitindo melhor estabilidade do conjunto. Dimensões: 2000x700x850mm (lxpxa).	Un	2	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
			Mesa lisa em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8; prateleira inferior gradeada, reforçada em formato de perfil u, espessura da chapa 1mm; soldas em atmosfera inerte a gás argônio pelo processo tig (tungstênio inerte gás). As soldas deverão ser				

139	453407	Mesa	efetuadas em atmosfera inerte de argônio, perfeitamente lisas e polidas. Acabamento escovado; tampo superior executado em chapa de aço inoxidável aisi - 304, liga 18/8, bitola 16 (1,5 mm espessura); frontispício de 100mm de altura, sendo na parte superior reto; estrutura de apoio executada em perfis de aço inoxidável aisi 304, liga 18.8; pés tubulares em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8 com 1 1/2" de diâmetro, dotados de sapatas niveladoras de polietileno com rosqueamento embutido; os tampos deverão ser fixados às suas estruturas por meio de parafusos inoxidáveis sem cabeça, soldados as chapas e parafusados com porcas inoxidáveis, permitindo melhor estabilidade do conjunto. Dimensões: 1200x600x850mm (lpxa).	Un	8	R\$ 1.499,90	R\$ 11.999,20
140	615984	Mini porta-pallet	Mini porta-pallet em aço reforçado, com 5 níveis em aço e plano metálico, com regulagem de altura; suporte de até 300Kg por nível; Inclui a montagem do produto; Medidas de 200cm x 180cm x 60cm (AxCxL); Cor: azul e laranja. Finalidade: depósito de gêneros alimentícios.	Un	20	R\$ 2.398,00	R\$ 47.960,00
141	615816	Mixer	Mixer industrial, capacidade: até 30 litros, velocidade: de 2300 a 9600 rpm autoajustada, voltagem: 220V, potência: 350 watts, faca desmontável e em aço inox, dimensões: 94 x 94 x 660 mm (lpxa); Funções Liquefazer, Triturar, Misturar, Emulsionar; Garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior ao modelo Robot-Coupe CMP 300 V.V.	Un	1	R\$ 4.844,75	R\$ 4.844,75
142	441490	Molheira	Molheira 150ml para saladas com concha, ambas em aço inox; Dimensões aproximadas: Altura: 9 cm, Comprimento: 18 cm, Largura: 10 cm (formato gravy boat).	Un	20	R\$ 154,80	R\$ 3.096,00
143	439373	Multiprocessador alimentos	Multiprocessador de alimentos industrial, 220V, acompanhado de discos para ralar, desfiar e fatiar. Tampa removível para higienização, troca rápida de discos, pés emborrachados e estrutura feita em inox e alumínio fundido, bivolt com chave seletora e potência de 600W. Dimensões aproximadas de 59 x 40 x 52 cm. Capacidade de até 250kg/h.	Un	02	R\$ 5.387,20	R\$ 10.774,40
144	620146	Organizador	Organizador acrílico para geladeira (pote amostra). Dimensões: 30x15x10cm. Empilhável, sem rebarbas, com alças vazadas.	Un	40	R\$ 37,00	R\$ 1.480,00
145	242722	Pá para bolo	Pá para bolo inox, 24 CM.	Un	10	R\$ 24,99	R\$ 249,90
146	624365	Paleteira	PALETEIRA, MATERIAL AÇO, MATERIAL RODA NYLON, CAPACIDADE CARGA 3.000 KG, COMPRIMENTO GARFO 1.220 MM, LARGURA GARFO 685 MM, TIPO RODÍZIOS DUPLOS, ALTURA GARFO ELEVADO 200 MM, ALTURA GARFO ABAIXADO 80 MM, APLICAÇÃO TRANSPORTE CARGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELEVAÇÃO HIDRÁULICA E CONTROLE MANUAL	Un	2	R\$ 2.047,00	R\$ 4.094,00
147	621187	Pano multiuso	Pano multiuso, tipo crosshatch ou similar, compatível ou equivalente, bobina com 600 un (240 metros), picotado, tamanho 28x40cm, lavável, composição 50% viscose e 50% poliéster, referência 8180, da marca billa ou similar, compatível ou equivalente	Bobina 240 metros	40	R\$ 75,40	R\$ 3.016,00
148	607558	Parafusadeira	Parafusadeira à bateria, contendo regulagem para 18 posições de torque e 1 posição para perfuração, cabo com revestimento emborrachado. Freqüência: 50/60Hz, com maleta de transporte, com LED, até 350RPM Conta com bateria de íons de lítio, que confere alta eficiência de operação, indicador de carga de bateria, além de fonte bivolt automática com tensão de entrada de 100 V - 240V.	Un	01	R\$ 315,63	R\$ 315,63
149	482915	Pass Through 220V	Pass Through aquecido com capacidade para 675 litros, contendo uma porta, isolamento térmico em poliuretano injetado e revestimento interno e externo em aço inox 430; capacidade para 16 GN's 1/1 - 100/150mm ou 30 GN's 1/1 - 65mm; temperatura de operação: 30°C a 65°C. Isolamento térmico em poliuretano injetado, com densidade média de 40	Un	02	R\$ 7.303,36	R\$ 14.606,72

			kg/m³; com rodinhas (rodízio); de qualidade igual ou superior que o modelo PAP - Pass Through Aquecido Inox da Venâncio. Dimensões aproximadas: 210cm x 70cm x 90cm.				
150	264544	Pedra afiar	Pedra de amolar dupla face em formato retangular 20x5x2,5 cm, com granulagem #120 e #320.	Un	20	R\$ 27,75	R\$ 555,00
151	465669	Pegador de sorvete	Pegador de sorvete em inox, aproximadamente 20 cm, com extrator.	Un	10	R\$ 29,92	R\$ 299,20
152	441491	Pegador de massa	Pegador de massa em inox com 30 cm.	Un	30	R\$ 14,96	R\$ 448,80
153	441491	Pegador de salada	Pegador em "V" de salada em inox com 30 cm. Uma ponta redonda e outra em tridente.	Un	30	R\$ 14,96	R\$ 448,80
154	468753	Pincel culinário	Pincel para padaria material: totalmente em silicone, resistente a até 230°, cabo com furo passante para pendurar, resistente a máquina de lavar. Dimensões: 22,5x4,4 cm.	Un	15	R\$ 16,59	R\$ 248,85
155	473199	Placa (tábua) pvc de corte	Placa de corte com medida de 10mm x 50cm x 100 cm, cor Amarela, azul, bege, branca, verde ou vermelha, a ser definida no ato da contratação.	Un	60	R\$ 213,00	R\$ 12.780,00
156	468432	Prato giratório centro de mesa	Prato giratório 360° em vidro temperado incolor de 40cm de diâmetro, espessura de 8 a 10mm. Rolamento de alumínio. Altura de 2.5cm a 3.5cm. Bordas polidas.	Un	5	R\$ 236,84	R\$ 1.184,20
157	341181	Prato sobremesa	Prato raso de porcelana branco para sobremesa, impermeável e translúcido, tipo Schmidt Itamaraty ou similar, compatível ou equivalente, diâmetro 19 cm e borda de 1 cm.	Un	500	R\$ 21,02	R\$ 10.510,00
158	364463	Prato descartável	Prato descartável branco para sobremesa, feitos em plástico, com 15 cm de diâmetro.	Pct 100 Un	100	R\$ 22,95	R\$ 2.295,00
159	372768	Prato descartável	Prato descartável branco para refeição, feitos em plástico, com 21 cm de diâmetro.	Pct 100 Un	200	R\$ 38,20	R\$ 7.640,00
160	460818	Prato refeição	Prato raso de porcelana branco para refeição, impermeável e translúcido, tipo Schmidt Itamaraty ou similar, compatível ou equivalente, diâmetro 26 cm e borda de 1 cm.	Un	500	R\$ 30,00	R\$ 15.000,00
161	261597	Ralador de alimentos	Ralador alimento, material aço inoxidável, tipo manual, quantidade faces 4, aplicação cozinha	Un	20	R\$ 41,06	R\$ 821,20
162	444003	Rechaud 2 cubas	Rechaud retangular banho maria em aço inox com tampa e suportes para tampa, e duas cubas (gn ½ x 65 mm) - 9 litros - com dois fogareiros e alças.	Un	10	R\$ 319,99	R\$ 3.199,90
163	444003	Rechaud 3 cuba	Rechaud retangular banho maria em aço inox com tampa e suportes para tampa, e três cubas (gn 1/3 x 65 mm) - 9 litros - com dois fogareiros e alças.	Un	10	R\$ 319,99	R\$ 3.199,90
164	444003	Rechaud 1 cuba	Rechaud retangular banho maria em aço inox com tampa basculante giratória (gn 1/1 x 65 mm) - 9 litros, com 2 fogareiros e uma cuba.	Un	10	R\$ 1.215,00	R\$ 12.150,00
165	445198	Refresqueira 220V	Refresqueira industrial com capacidade para 100L, construído em aço inox escovado com isolamento de poliuretano expandido. Rodízios para mobilidade e regulador de temperatura de 4 a 15°C. Potência 450W. Gás refrigerante R134A. Medidas de 63x115x63 cm. Garantia mínima de 12 meses. De qualidade igual ou superior ao modelo RFI100 da marca BEGEL.	Un	03	R\$ 6.699,29	R\$ 20.097,87
166	445213	Refrigerador alimentos	Geladeira industrial de 4 portas, 765 litros, com o lado externo em aço inox 430 e o revestimento interno em aço Galvanizado, termostato para regular temperatura de 0 a 7°C. Isolamento interno de poliuretano injetado. Sistema de refrigeração ar-forçado (Frost-Free). Portas com sistema anti-transpirante c/ contra tampo e puxadores. Gás refrigerante R134A. Degelo automático. Dimensões aproximadas de 62x125x188cm. Tensão de 220V 60Hz. De qualidade igual ou superior ao modelo KMCP75 da marca KOFISA. Eficiência energética "A" (ENCE).	Un	4	R\$ 7.005,30	R\$ 28.021,20
167	450735	Remo	Remo maciço de polietileno atóxico, com 100 cm, resistente até 100°C.	Un	15	R\$ 191,90	R\$ 2.878,50
168	320821	Rolo profissional	Rolo profissional giratório 360°, fabricado em polietileno, 40cm de comprimento, 6cm de diâmetro.	Un	5	R\$ 158,08	R\$ 790,40

169	619879	Saco de confeitar	Saco de confeitar descartável com medida aproximada de 50 cm.	Pct 50 un	50	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
170	416421	Sanitizante	Sanitizante para alimentos em pó. Não agride frutas, verduras e legumes; Desinfecção e higienização dos alimentos; Desinfecção rápida e eficaz; Composição Química: Ácido Dicloroisocianúrico e carga; Princípio ativo: Ácido Dicloroisocianúrico 3,3% p/p.	Pote 1Kg	150	R\$ 31,58	R\$ 4.737,00
171	463963	Sapato segurança	Sapato Segurança: EVA, material Sola borracha vulcanizada antiderrapante, cor: BRANCO, Tam: 38 ao 46, a ser definido no ato da requisição. Obs.: mesmo valor para todos os tamanhos. Pé direito e pé esquerdo (par).	Par	100	R\$ 70,35	R\$ 7.035,00
172	458144	Sapato social masculino	Sapato social esporte fino em couro legítimo (vaqueta cromada) preto com cadarço em nylon na mesma cor; solado de borracha antiderrapante bloqueado ou E.V.A forro e palmilha; tam: 38 ao 46, a ser definido no momento da compra. Pé direito e pé esquerdo (par).	Par	120	R\$ 189,00	R\$ 22.680,00
173	258361	Seladora 220v	Seladora a vácuo com estrutura feita em aço inox e tampa construída em acrílico. Tamanho da selagem de: 400x10mm; Tamanho da câmara: 440 x 420 x 130mm; com duas barras de selagem. Vácuo da bomba: 20m³/h. Potência mínima do motor de 900W; Potência mínima de selagem de 500W. Pannel digital.	Un	2	R\$ 7.046,52	R\$ 14.093,04
174	620152	Sousplat dourado	Sousplat liso de plástico (polipropileno) com 33 cm de diâmetro na cor dourada.	Un	200	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
175	243009	Taça de água	Taça de vidro para água, capacidade 300 ml. Aproximadamente 15cm de altura e 7cm de diâmetro da boca.	Un	200	R\$ 10,99	R\$ 2.198,00
176	467432	Taça de vidro sobremesa	Taça sobremesa 220ml, feito em vidro, com dimensões aproximadas de 7cm de altura e 9cm de diâmetro da boca.	Un	400	R\$ 11,00	R\$ 4.400,00
177	610082	Taça de vinho	Taça de vidro para vinho capacidade de 385 ml. Dimensões aproximadas de 21cm de altura e 6cm de diâmetro da boca.	Un	200	R\$ 19,60	R\$ 3.920,00
178	445127	Suporte para pedra de afiar	Suporte ajustável para pedra de afiação, destinado à fixação segura de pedras de amolar durante operações de afiação. Fabricado em estrutura metálica resistente, com componentes anticorrosivos e elementos de fixação ajustáveis para acomodar pedras de diferentes dimensões. Deve possuir sistema de regulagem do comprimento por meio de hastes metálicas deslizantes, permitindo o travamento firme da pedra. A base deverá conter material antiderrapante, em silicone ou equivalente. Deve ser compatível com pedras de até 20x10 cm, pelo menos.	Un	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
179	477457	Toalha de mesa retangular	Toalha de mesa retangular em poliéster, com medida de 2,20 m x 1,40m Descrição complementar: material jacquard, cores a definir.	Un	100	R\$ 97,99	R\$ 9.799,00
180	468421	Toalha mesa quadrada	Toalha de mesa material: Linho Ráfia, formato: quadrada, comprimento: 1,48m x 1,48m; Característica Adicionais tipo cobre mancha. Cores: a definir.	Un	50	R\$ 61,40	R\$ 3.070,00
181	428157	Toalha mesa redonda	Toalha de mesa 10 lugares diâmetro de 2,50m, material jacquard, cores à definir.	Un	50	R\$ 100,02	R\$ 5.001,00
182	369561	Touca descartável	Touca descartável feita em TNT, de tamanho único na cor branca, contendo elástico para vedação.	Cx 100 un	100	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00
183	623415	Travessa	Travessa refratária retangular em porcelana, na cor branca, dimensões aproximadas de 31 x 20 x 6 cm.	Un	20	R\$ 189,00	R\$ 3.780,00
184	620152	Utensílio Sousplat de aço	Sousplat de aço inox com 32 cm de diâmetro.	Un	200	R\$ 45,60	R\$ 9.120,00
185	625997	Porta-guardanapo inox	Porta-guardanapo em aço inox, com medidas aproximadas de 15x6x3 cm.	Un	100	R\$ 35,77	R\$ 3.577,00
186	634378	Empilhadeira Elétrica Tracionária	Empilhadeira Elétrica Tracionária, capacidade de carga 1200kg; Posição do operador: em pé, andando; Material da roda: poliuretano; Operações internas com operador em pé, andando, em corredores compatíveis; Bateria: automotiva (duas) 12V x 100Ah – inclusa; Carregador de bateria: embutido – incluso; Garantia de 12 meses. Elevação Máxima 3500mm	Un	1	R\$ 33.898,00	R\$ 33.898,00

187	451433	Moedor de carne	Moedor de Carne Elétrico Inox, 0,5 CV, 200 kg/h , em conformidade com a NR-12 e INMETRO, 220v.	Un	2	R\$ 4.784,00	R\$ 9.568,00
188	618236	Tambor para lixo	BOMBONA 220 LTRS TAMPAS REMOVÍVEL E ROSQUEÁVEL; COR AZUL MARINHO; Altura: 97cm, Diâmetro: 58cm, Peso: 12 kg; Material: PEAD.	Un	20	R\$ 304,95	R\$ 6.099,00
189	472000	Termômetro culinário "espeto"	Termômetro Digital Culinário com Display de Fácil Leitura, Suporta Temperaturas de -50°C até 300°C Medição Precisa para Alimentos, Churrasco, Líquidos, Forno e Cozinha, Alta Durabilidade; recarregável.	Un	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
190	631686	Termômetro culinário	Termômetro Digital Infravermelho Culinário com Laser -50°C a 400°C - Alta Precisão, Sem Contato, Para Assados, Frituras e Alimentos; Desligamento Automático Inteligente; incluída a bateria/pilhas;	Un	10	R\$ 237,00	R\$ 2.370,00
191	364897	Taça inox sobremesa	Taça inox para sobremesa; Capacidade de 150ml; 4,5 cm de altura e 9cm de diâmetro da boca; com pé; em aço inoxidável; apropriada para lava-louças	Un	1000	R\$ 11,28	R\$ 11.280,00
192	441934	Saco plástico transparente	Saco plástico reforçado para acondicionamento de alimentos, com capacidade de 9Kg; 60x40cm; picotado.	Bobina cm 300 unidades	50	R\$ 64,73	R\$ 3.236,50

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente contratação será realizada com o parcelamento. O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Nesse tópico do Estudo Técnico Preliminar, sabemos que as contratações correlatas referem-se a contratações que possuem relação direta com o objeto principal da licitação, mas que podem ser contratados separadamente. Essas contratações podem ser complementares ao objeto principal ou podem ser consideradas como uma necessidade adicional para que o objeto principal seja executado com sucesso. Já as contratações interdependentes referem-se a contratações de serviços ou produtos que são essenciais para a execução do objeto principal da licitação. Sem essas contratações, o objeto principal não poderá ser realizado ou terá sua qualidade seriamente comprometida.

É de importância desse tópico porque tanto as contratações correlatas quanto as interdependentes, se devidamente identificadas e detalhadas, garantem ou aumentam a probabilidade de que todas as necessidades do projeto sejam atendidas e que a licitação seja efetiva e eficiente.

Após análise pela Equipe de Planejamento da Contratação, observa-se que não há contratações correlatas e/ou interdependentes que estejam associadas direta ou indiretamente ao objeto pretendido neste estudo Técnico Preliminar.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está alinhada à atender as demandas constantes do Setor de Aprovisionamento da Aviação do Exército.

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000100/2026

II) Data de publicação no PNCP: 05/05/2025

III) Id do item no PCA: 174

IV) Classe/Grupo: 7310 - EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS

V) Identificador da Futura Contratação: 160518-11/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios diretos e indiretos que resultarão da aquisição destes bens ajudará para que todas as missões institucionais que são atribuídas ao Aprovisionamento sejam cumpridas com êxito.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de capacitação, nem de adequação do ambiente para a contratação, pois as instalações e corpo técnico estão devidamente adequados às necessidades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para que seja evitado qualquer impacto ambiental a contratada deve providenciar que os produtos entregues, se for o caso, possuam Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE de baixo consumo de energia, aprovada pelo INMETRO, assim consideradas aquelas enquadrados nas Classes A. Além disso, será aplicável a logística reversa, nos itens a que se fizer necessária. Quanto aos itens que se referem a liquidificadores, será exigida o selo ruído do INMETRO de nível 1. Essas exigências também se encontram na descrição dos itens.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação é viável, pois os itens objetos da licitação são itens de fácil acesso e de ampla competitividade no mercado.

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](#).

AUGUSTO DE ALCANTARA MARINHO

Membro da Equipe de Planejamento

MATEUS AMOGLIA SENRA

Membro da Equipe de Planejamento

MICHAEL DOUGLAS DA SILVA GARCIA

Membro da Equipe de Planejamento