



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2022
NUP: 64552.008875/2022-18**

**INTERESSADO: ORDENADOR DE DESPESAS DA BASE ADMINISTRATIVA DA
GUARNIÇÃO DE NATAL**

**ASSUNTO: MATERIAL PERMANENTE PARA O PROGRAMA DE AUDITORIA EM
SEGURANÇA ALIMENTAR (PASA)**

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1 – CJU/RN		16 –	
2 – B ADM GU NATAL ...		17 –	
3 –		18 –	
4 –		19 –	
5 –		20 –	
6 –		21 –	
7 –		22 –	
8 –		23 –	
9 –		24 –	
10 –		25 –	
11 –		26 –	
12 –		27 –	
13 –		28 –	
14 –		29 –	
15 –		30 –	



EM 201
201

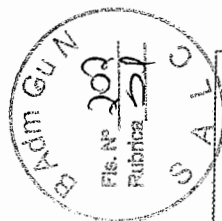
**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

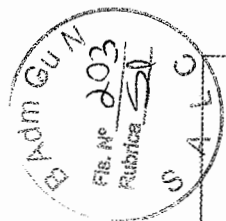
Ao décimo oitavo dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois, procedo a abertura deste volume nº II, do processo NUP **64552.008875/2022-18**, que se inicia com a folha nº 201. Para constar, eu **PAULO VICTOR NASCIMENTO ALVES** – 1º Tenente subscrevo e assino.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'PAV', written over a circular stamp.

PAULO VICTOR NASCIMENTO ALVES – 1º Tenente
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos da B Adm Gu N



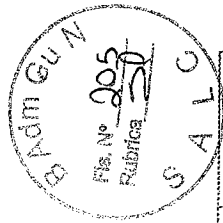
	<p>USB=2 portas. HDMI=3 portas. Rede cabeada=Sim. Conteúdo da Embalagem Itens=Controle TM2050A, baterias, manuais e cabo de força Especificações Consumo de energia=145 Watts. Suporte a HDR10/HLG Voltagem=100-240 V CA, 50/60 Hz. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Smart TV Crystal UHD 4K LED 50" Samsung - 50TU8000</p>							
52	<p>TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL. Visor em LCD com ou sem opção de iluminação. - Faixa de seleção automática e manual. Número de dígitos no display: 3 1/2 dígitos. Faixa de medição de temperatura: -32°C ~ 530°C / -26°F ~ 986°F. Temperatura ideal do ambiente de trabalho: 0°C ~ 50°C. Resolução do termômetro digital: 0,1°C / 0,1°F Precisão do termômetro digital em ambiente com 23°C (+/- 2°C): -32°C ~ 15°C : +/- 3°C - 15°C ~ 50°C: ± 1,5% + 2°C - 50°C ~ 530°C: ± 1,5% + 1°C Umidade relativa do ar ideal para trabalho: 10% ~ 95% Repetibilidade: ± 0.5% ~ ± 1°C (2°F). Tempo de resposta: < 500ms. Conversão de unidades: °C / °F Emissividade: Ajustável de 0,01 ~ 1. Classe do marcador laser do termômetro digital: Classe 2. Alimentação: Bateria de 9 V Dimensões (C x L x A): 103 mm x 45 mm x 185 mm Acompanha Bateria 9 Volts. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Termômetro Infravermelho -TIV 530 Vonder</p>	Und	0	0	0	0	2	3
53	<p>TERMÔMETRO, tipo: digital com alarme, visor em cristal líquido, faixa medição temperatura: -50 °c a +300 °c, aplicação: alimentos, material: plástico e aço inox, características adicionais: formato espeto a prova d'água, haste 15 cm; Descrição detalhada: termômetro, tipo: espeto, faixa medição temperatura: -50 a +300 °c, aplicação: alimentos, visor em cristal líquido, características adicionais: com bateria, formato de espeto e a prova de água, haste de 15 cm. . Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: . Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Termômetro Espeto (-50 a +200°C) - Resistente a Água (IP-65) - TE-02Marca: Hest</p>	Und	0	0	0	0	1	2
54	<p>CARRO PLATAFORMA 800KG FECHADO - Carro</p>	Und	0	0	0	0	1	2



	<p>Plataforma Fechado com Tela, usado para transporte de cargas em geral, produzido em chapa de aço, pintura epóxi cinza. Altura da tela: 850 mm. Rodas: 2 fixas RM-8° e 2 giratórias GMG RM-8°. RM-8°: Pneumáticas. Diâmetro eixo: 1". Rolamento: rolete. Aro: aço. Comprimento cubo: 74mm. Roda: 3.25x8". GMG: Garfo giratório para roda pneumática 3,25 x 8". Comprimento: 1500 mm. Largura: 800 mm. Altura: 436 mm. Capacidade: 800 kg. Peso: 95,0 kg. Similar ou de melhor qualidade ao</p> <p>MODELO DE REFERÊNCIA: Carro Plataforma Fechado Tela 800Kg – Marcon</p>							
55	<p>FRUTEIRA DE PAREDE - Fruteira de Parede Aço Inox 1,40 M. Construído inteiramente em aço inox AISI 304 ou 430, parte frontal vazada, com 03 (três) divisórias, equipamento para ser fixado em parede de alvenaria. Material: aço Inox. Altura:30 cm. Largura:40 cm. Comprimento:1,40 m. Acabamento:Aço Inox 304 ou 430. Similar ou de melhor qualidade ao</p> <p>MODELO DE REFERÊNCIA: Sulfisa – 1,40m.</p>	Und	0	0	0	0	2	3
56	<p>CALDEIRÃO INDUSTRIAL MODULAR A GÁS (GLP) - AUTOCLAVADO Caldeirão Modular Autoclavado em aço Inoxidável AISI 304, LIGA 18.8. Características:gabinete em formato quadrado com caldeirão inserido no centro da estrutura; tampa auto-clavada,construído em aço inoxidável equipado com válvula de segurança certificada pela NR13, equipada com tomiquetes extra reforçados, fechamento hermético através de gaxeta de vedação em neoprene; construção internamente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8; panela confeccionada em aço inoxidável AISI 304 com os cantos arredondados; válvula de segurança; torneira 22erâmica22 especial para alimentação de água na caldeira; revestimento inferior circular em aço inoxidável; manômetro calibrado para indicação da pressão de trabalho; estrutura e camisa de vapor extra reforçada em aço qualificado e tratado com revestimentos em primer anticorrosivo; (opcional em aço inox); aquecimento através de queimadores multitubulares nas seguintes opções (aço inoxidável para alta temperatura, aço</p>	Und	0	0	0	0	0	0



	<p>esmaltado, ou aço carbono com aplicação de primer). Acompanha: válvula de escoamento, torneira giratória, válvula de admissão de vapor Ø 1 1/2", válvula de segurança, desaeração e quebra vácuo manômetro e dreno de condensado. Pés tubulares em aço inoxidável com niveladores de altura em poliamida 6.0 (nylon); Sistema de segurança corta chama com acendimento elétrico através de magitric ou piezoelétrico; Capacidades: 200 litros. Tensão de funcionamento do sistema de segurança: 220V. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Similar ao modelo do CALDEIRÃO INDUSTRIAL MODULAR GRUNOX</p>							
57	<p>CARRO AUXILIAR PARA TRANSPORTE DE BANDEJA E TALHERES Carro auxiliar para transporte de bandeja e talheres construído inteiramente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, contendo dois planos e um gabinete superior; o plano superior possui abertura para quatro cubas removíveis (GN:1/3) para acondicionar talheres (faca, garfo e colher); dotados de 4 rodízios de 4 polegadas de diâmetro, sendo 2 fixos e 2 giratórios com sistema de freio; dimensões 800x650x900 mm. Incluso: 4 Cuba GN 1/3 para acondicionar talheres (faca, garfo e colher). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Similar ao modelo de CARRO AUXILIAR PARA TRANSPORTE DE BANDEJA E TALHERES GRUNOX</p>	Und	0	0	0	0	1	1
58	<p>LIXEIRA TIPO FAST FOOD EM AÇO INOX. Lixeira fast-food em aço inox 304, com balde interno em polietileno com capacidade para 100 litros, com protetores laterais e traseiros no topo para evitar que as bandejas calam. Porta superior basculante, com puxador em inox, porta frontal com abertura lateral, 2 rodízios traseiros para facilitar a locomoção. Ideal para praça de alimentação. Capacidade: 100 litros. Medidas: 535 x 535 x 1050 (CxPxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: LXFF-100</p>	Und	0	0	0	0	1	2
59	<p>Mesa de Jantar Base Inox Retangular Vidro 6 Lugares : medidas do tampo de vidro 2.70 x 1.20. Tm Predominante: Metálicos e Prateado. acabamento: Inox, Altura da Mesa: 0.75 Descrição da Base: Base 4 Apótos</p>	Und	0	0	0	0	9	10



	Inox Luxo, ACOMPANHA 6 CADEIRAS totalmente customizadas com o símbolo do 17º GAC conforme medidas e detalhes do contratante Toda a estrutura possui acabamento em aço INOX. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Eclantre							
60	PALLET/ESTRADO EM AÇO INOX Pallet/Estrado de aço com estrutura erãmícaa em aço inoxidável AISI 304; contraventamentos com tubos de 38mm; com pés em aço inoxidável 2"; com sapatas niveladoras em poliamida 6.0 (nylon);cliso, perfurado ou frenestrado; com capacidade para empilhar alimentos de até 2000KG sem sofrer deformações. Dimensões: 1000x1000x300mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: PALLET/ESTRADO GRUNOX	Und	0	0	0	0	25	26
61	TAMPO DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR E COM 7 MM DE ESPESSURA. Tampo de vidro temperado incolor com 7 mm de espessura, 1,96 cm de comprimento e 98 cm de largura, com bordas lapidadas e cantos arredondados. Confeccionado em vidro temperado de 7 mm de espessura. O tampo será usado em mesas de jantar ou mesmo em base de aparadores.	Und	0	0	0	0	0	0
62	MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS. fabricada em aço inoxidável, com capacidade para 60, 40 ou 28 gavetas por hora, com tempos de ciclo de lavagem e enxágue, 60, 90 e 130 segundos. operações de lavagem e enxágue, higieniza bandejas lisas e estampadas, pratos, talheres, copos, xícaras taças e outros recipientes. aquecimentos da solução de lavagem e de água de enxágue elétricos. multifásica, preparada para aceitar a tensão de 220v. temperatura da solução 55 a 65 °c. temperatura da água do enxágue: quente, de 80 a 90°C (o aquecedor e a moto-bomba de enxágue são incorporados a lavadora. tecla de liga e desliga, com seleção dos tempos de lavagem. porta rígida para apoio das gavetas na carga e descarga das louças. consumo de água: 2,4 l po cicloa 100kpa. consumo elétrico 8,9 kwh	Und	0	0	0	0	1	1

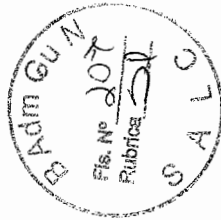


Legenda:

- (1) – Última Aquisição: quantidade adquirida durante o último exercício financeiro;
- (2) – Estoque: quantidade em estoque na ocasião da requisição;
- (3) – Consumo Médio Mensal: quantidade adquirida no exercício anterior menos (-) estoque dividido por 12 (doze);
- (4) – Consumo Anual Estimado: consumo médio mensal vezes (12) doze;
- (5) – Nível de Segurança: acréscimo de 10% sobre do consumo anual estimado, como reserva técnica para eventuais disparidades;
- (6) – Demanda Estimada: quantidade a ser adquirida, constante da planilha abaixo do item 4. – Demonstrativo de Necessidades.

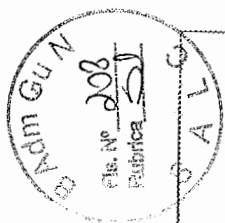
3. Local de entrega

O LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL SERÁ: Av. Hermes da Fonseca 1385, Tirol, CEP: 59015-145. Contatos pelos telefones (84) 3092-6732 e (84) 3092-6722 – E-mail: licitacao@hgunatal.com.br ou aprovisionamento@hgun.eb.mil.br



4. Demonstrativo das necessidades

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade da Aquisição mínima /máxima	Valor Unitário Referencial	Valor Total
1.	74403	AMACIADOR DE CARNE (220 volts). Amaciador de Carnes Industrial. Possui corpo em Aço Inox. Proteções Plásticas. Lâminas em Aço Inox. Largura dos Rolos 160 mm. Motor Monofásico 4 pólos: 1/2 CV. Frequência: 60 Hz. Tensão: 220 Volts. Capacidade Aprox de Produção: 150 kg/h. Dimensões (AxLxP): 405x425x230 mm. Peso Líq: 18 Kg. Consumo: 0,65 Kw/h. Gabinete monobloco em aço inoxidável, com manípulo de retrocesso, botão de emergência, capa protetora em polipropileno, lâminas e eixos fabricados em aço inoxidável. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: ACBI	Und	1/2	R\$ 2.499,00	R\$ 4.998,00
2.	262858	AR CONDICIONADO – SPLIT – 60.000 BTUs . Ar Condicionado Split Piso Teto 60000 BTU/s. Alimentação (volts): 220Volts. Fase: Trifásico. Ciclo: Frio. Tecnologia: Convencional. Gás Refrigerante: R-410º. Área do Ambiente Até (m²): 72. Voltagem (V): 220. Fase: Trifásico. Classificação Energética INMETRO: A. Capacidade de Refrigeração (BTU/h): 60.000. Capacidade de Refrigeração(kWh/h): 17,58. Potência Elétrica Consumida – Refrigeração (W): 5431. Vazão de Ar (m³/min): 45,63. Funções: Timer, Sleep, Swing, Fan, Eco, Turbo e Display. Modos: Refrigerar, Ventilar, Desumidificar e Automático. Conexão da Tubulação Líquida (mm/"): 9,53 (3/8"). Conexão da Tubulação Gás (mm/"): 19,05 (3/4") até 10m – 22,23 (7/8") até 15m – 25,40 (1") até 20m – 28,58 (1.1/8") até 30m. Comprimento Máximo da Tubulação (M): 30. Desnível Máximo (M): 15. Serpentina da Condensadora: Cobre. Unidade Interna Evaporadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm): 1645x675x235. Unidade Externa Condensadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm)*: 869x1162x325. Peso Líquido Unidade Interna (kg): 39. Peso Líquido Unidade Externa (kg): 90.2. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Ar-Condicionado Split Piso Teto Elgin Eco 60.000 BTUs	Und	4/5	R\$ 10.375,20	R\$ 51.876,00
3.	212166	BALANÇA DIGITAL . Balança digital com capacidade para 30 kg. Possui divisões de 5 e 10 gramas. Display LCD com 15 mm de altura. Dupla indicação da Pesagem. Dotada de dois mostradores, um na parte frontal e outro na parte traseira.	Und	2/3	R\$ 940,00	R\$ 2.820,00



		Teclado de Fácil Digitação. Prato de Pesagem de Aço Inoxidável. Base de Alumínio Injetado. Tensão de Entrada 100 a 240 VCA. Tensão de Saída +11,0 VCC. Corrente de Saída 70 mA. Frequência: 50 Hz/60 Hz. Capacidade: 30kg. De 0 kg até 15kg - Divisão de 5 g., de 15 kg até 30 kg-Divisão de 10 g. Dimensões: Versão Standard 370 mm (L) 70 mm (A) 360 mm (P). Prato de Pesagem 359 mm (L) 10,8 mm (A) 251 mm (P). Peso: 3,5 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: 9094				
4.	385394	BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA MONOCÉLULA - INOX. Balança digital com capacidade para 150 kg. Possui divisões de 50 gramas. Gabinete em ABS injetado e proteção IP: 67 (totalmente a prova d'água, umidade e pó; Display em Led's vermelhos; Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas para cima e para baixo para Tara Programável; Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações; Fonte automática "full range" interna. Entrada 90-250VAC. 50/60Hz. Cabo de alimentação tri polar com 2m; Possui indicador fixo na coluna. (Coluna 110 cm a partir do piso/bancada até o topo do equipamento); Dotada de limitador de sobrecarga; Composta por pés antiderrapantes; Material: Base da plataforma em aço carbono SAE-1020 pintado. Coluna e tampa da plataforma em aço inoxidável AISI-304. Dimensões: 50 x 50 x 110 (LxPxA) cm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BK50IC-1	Und	1/2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
5.	384273	BALANÇA DE PLATAFORMA . Balança de plataforma, construída de chapa de aço carbono Plataforma: Aço inox AISI304, com acabamento escovado, medindo 500mm x 500mm, ideal para pesagem de produtos alimentícios. Pés reguláveis e antiderrapantes, que permitem o nivelamento, estabilidade e segurança da balança; Base: Aço carbono SAE 1020, com pintura primer poliuretano preto liso. Indicador: Plástica ABS na cor branca. Display: LCD com 6 dígitos de 12 mm(L) x 26mm (A). Teclado: Membrana selada com múltiplas camadas plásticas. Tara: Até a capacidade máxima. Classe de Exatidão: III. Temperatura de Operação: -10° a 40° C. Umidade: 10 a 95% sem condensação. Grau de Proteção: IP40. Capacidade: 300 kg. Consumo: 0,75 a 3,1W. Similar ou de melhor qualidade ao MOD REF: 2098C118	Und	1/2	R\$ 1.716,00	R\$ 3.432,00
6.	370074	BALCÃO TÉRMICO REFRIGERADO (220 volts) Mesa	Und	2/3	R\$ 2.996,00	R\$ 8.988,00



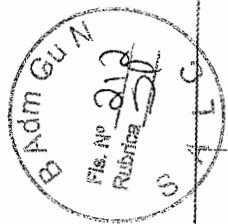
		Refrigerada Buffet Aberta Cromada com 6 Cubas. - Protetor salivar em vidro curvo; - Com iluminação; -Estufa resfriamento cobertura em inox com suporte para lâmpada e estrutura cromada. -Estrutura tubular Ø 1. 1/2" curvado em máquina especial. -Cubas de acordo com o padrão mundial Gastronorm, em aço inoxidável. -Cubas com alça. -Tampas das cubas com pegador estampado em aço inox. -Conservação de alimentos. - Equipamento com rodízios para facilitar o transporte. -Corpo, paineleiro e banho-maria em aço inox. -Opção de conservação de alimento resfriados com placas de Gelo-X Especificações Técnicas: -Altura: 1290 mm. -Largura: 680 mm. -Profundidade: 1110 mm. -Peso: 29 kg. Tensão: 220 volts. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: EA6TCX				
7.	239727	BALCÃO TERMICO, com 10 cubas. (220 volts) Equipamento de acordo com a Portaria 371/09 do INMETRO. - Estrutura tubular cromada. - Modelo com 10 cubas padrão de 1/2. - Cubas de acordo com o padrão mundial Gastronorm, em aço inoxidável modelo 1/2, com opcional cuba 1/1. - Produto com exclusivo sistema de platibanda, que também serve como tampa para as cubas.- Estufas com cobertura em vidro curvo de 5mm, que aumenta a visibilidade e a higiene. - Temperatura de aquecimento controlada por termostato de 10° à 70°C.- Possui cobertura em vidro curvo de 5mm, que aumenta a visibilidade e a higiene. - Equipamento com rodízios com trava para facilitar o transporte. - Com vidro protetor salivar curvo. - Corpo em banho-maria em aço inox AISI 430.Profundidade com tampas.- Com 10 cubas GN's incluídas. Dimensões Externas: 1355x835x1750mm(AxLxP). -Potência Resistência: 2000 W. - Consumo Resistência : 2 Kw/h. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: EA - 10M	Und	3/4	R\$ 4.083,93	R\$ 16.335,72
8.	446195	BALCÃO - Self Service Buffet Restaurante Linha Conjugada - 04 MÓDULOS A) Balcão Quente de Centro com 12 cubas - BRCQ 12. -Utilizado para conservar alimentos quentes. -Tampo em granito Branco Fortaleza, ou Florença ou Verde Ubatuba, a ser definida pela contratante. -Vidro protetor superior. -Iluminação fluorescente. -Gabinete externo revestido com Laminado de Madeira Marfim ou Castanho ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Especificações: Comprimento: 2260mm. Profundidade: 820mm; Altura: 840/1450mm. Voltagem: 220 volts Acessórios inclusos: Cubas inox: 12 (doze)	Und	2/3	R\$ 15.890,00	R\$ 47.670,00



		<p>- 265x325x100mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BRCQ 12 B) Balcão Frio de Centro com 08 cubas - BRCF 8. Utilizado para conservar alimentos frios como saladas e sobremesas. -Gabinete externo revestido em MDF laminado de 15mm, Cor: Marfim ou Castanho ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Medidas: 1600x820x1450mm. Acessórios Inclusos: Cubas inox: 08 (oito) - 265x325x100mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BRCF 8 C) Complemento para pesagem - CPBR. Para armazenamento de pratos. -Tampo em granito de 30mm de espessura, cor Branco Fortaleza, ou Florenca ou Verde Ubatuba, a ser definida pela contratante -Gabinete externo revestido em MDF laminado de 15mm. Cor: Marfim ou Castagno ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Medidas: 1000x820x1450mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CPBR D) Complemento para pratos e talheres - CPTBR. Para armazenamento de pratos e talheres. -Tampo em granito de 30mm de espessura, cor Branco Fortaleza, ou Florenca ou Verde Ubatuba, a ser definida pela contratante. -Gabinete externo revestido em MDF laminado de 15mm, Cor: Marfim ou Castagno ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Medidas: 1000x820x1450mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CPTBR MODELO DE REF DO CONJUNTO: Buffet para Restaurante Linha Conjugada Super Luxo</p>				
9.	219121	<p>BATEDEIRA PLANETÁRIA - 12 LITROS - 220 V. Para a preparação de glacês, cremes, clara em neve, panquecas e similares. Batedores em alumínio especiais pra cada função (globo, raquete e espiral) Velocidade em seis estágios. Corpo em chapa de aço SAE 1020 com pintura epóxi. Cuba em aço inoxidável Engrenagens em aço especial temperado Rolamentos blindados Vantagens: - Troca de velocidade por meio de alavanca externa segura e prática. dispositivo de segurança no acesso à cuba. Especificações Técnicas: Capacidade: 12 litros. Potência: motor de 1/3 CV, 4 pólos, Velocidade: 1ª Vel: 98 RPM - 6ª Vel: 238 RPM. Voltagem: 220 volts. Peso líquido: 65 kg. Dimensões: 580 x 370 x 700 mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BP-12</p>	Und	1/1	R\$ 2.880,46	R\$ 2.880,46
10.	395320	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL-220volts. Gabinete: Em aço inox 430. protegido com PVC na cor cinza. Reservatório: Fabricado</p>	Und	2/3	R\$ 2.535,00	R\$ 7.605,00



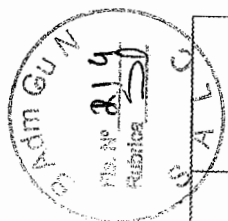
		em polipropileno atóxico. Capacidade para 100 litros de água gelada. Isolamento: EPS. Serpentina: Interna, em aço inox 304. Aparador/cuba: Em aço inox 430. Torneiras: 03 torneiras Tipo torneira: 2 "rosca", 1 esguicho. Filtro: Acompanha filtro. Compressor: Embraco 1/6 HP. Gás utilizado: R134A (ecológico). Temperatura: Controle através de termostato com regulagem. Tensão: 220 Volts. - Peso: 70Kg. Pés reguláveis em inox. Flexível, mangueira para escoamento embutida. Fluxo médio de até 200 pessoas. Produto certificado pelo INMETRO. Dimensões: 0,50 x 0,70 x 1,40 m(CxLxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: KSE-100				
11.	304534	CAFETEIRA INDUSTRIAL – 30 LITROS Cafeteira industrial capacidade 30 litros, em aço inox Medidas: 760mm larg x 710mm alt x 355mm prof Peso líquido: 20,80/24,80 kg Capacidade de água: 70L Capacidade de café: 30 litros Potência: 6000W Consumo: 6,0 kh/h Tensão: 220V. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO REF: C1P-30	Und	1/1	R\$ 2.370,00	R\$ 2.370,00
12.	316701	CARRO BASCULANTE PARA LAVAGEM DE CEREAIS. capacidade 80 litros, cuba, tela de contenção de grãos, alças, sistema de basculamento da cuba. Confeccionado em aço inoxidável AISI- 304, liga 18.8. Dotado de 04 rodízios Ø 4", sendo 02 fixos e 02 giratórios com trava. Dimensões: 700x550x750 mm (LxPxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CLCB-44	Und	1/1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
13.	282430	CARRO PARA REMOLHO DE TALHERES. -construído em aço inoxidável AISI 304; com 4 rodízios de Ø 5", sendo 2 giratórios com freio e 2 fixos; capacidade para 45 litros. Medidas: 60x60x50cm (CnLxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CRTAL-40L .	Und	1/2	R\$ 1.199,99	R\$ 2.399,98
14.	211215	CARRO AUXILIAR PARA TRANSPORTE COM 2 (dois) PLANOS -em estrutura tubular Ø1"(mínimo) em aço inoxidável, confeccionado em aço inoxidável AISI-304, liga 18.8, com 4 rodízios de Ø4", sendo 2 fixos e 2 giratórios com trava. Dimensões 29erâmi. 90x60x90 cm (LxPxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CARXL – 2P	Und	1/2	R\$ 1.585,00	R\$ 3.170,00
15.	260500	CARRO PARA TRANSPORTE DE CARGA 4 (quatro) pneus. Carrinho para transporte de carga fabricado em metal tubular galvanizado reforçado com assoalho em chapa de aço com 4 abas com abertura lateral. Capacidade: 840 Litros. Câmbio de direção com freio. Rodas pneu com câmara 350x8". Medidas:	Und	1/1	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00



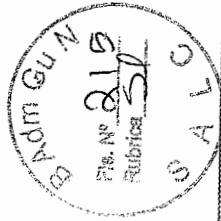
		1,50 m x 0,80m (C x L). Carro Industrial usado para transporte de cargas em geral. Contêm sistema direcional para facilitar as manobras, conhecido como 5ª roda. Cabo em T para manobras e quando posicionado verticalmente, freia o carrinho. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: TM-67				
16.	278180	CARRO PARA TRANSPORTE DE PRATOS. -Aço inox AISI 304; -Dotado de rodízios de Ø4", sendo 02 fixos e 02 giratórios com trava, -capacidade: 150 pratos, -comprimento: 600mm. -largura: 600mm. -altura: 900mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CTPRA - 180	Und	1/1	R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00
17.	254426	CHAPA A GÁS. Caixa coletora de gordura; Chapa de aço carbono SAE 1020 com 6 mm de espessura inteira, desta forma o calor é retido por mais tempo, proporcionando economia de energia e alcançando a temperatura necessária para o bom selamento da carne; Estrutura em aço inoxidável escovado, conferindo ao equipamento um design bonito e moderno, além de facilitar a limpeza. Possui queimador com dupla furação e gaveta que mantém a temperatura; Gaveta móvel com bandeja que facilita e assegura ao usuário que os queimadores acenderam, retendo o calor e diminuindo o consumo de energia; Tubulação e queimadores em aço carbono SAE 1020. Medidas Externas: 240 x 1300 x 640 mm. Área Útil da Mesa: Largura: 129 mm. Profundidade: 50,5mm. Queimadores: 4 und; Consumo Gás: 1,2kg/h, Peso Bruto: 63 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BG-130G	Und	1/1	R\$ 1.680,76	R\$ 1.680,76
18.	275470	CILINDRO SOVADOR MONOFÁSICO - 220V Cilindro especial para sovar massas de pães e similares em grande quantidade. Especificações Técnicas: consumo Monofásico 220V: 1,55kWh; capacidade máxima de 15kg de massa por passada; Estrutura em chapa Sae 1010/1020 reforçada e com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; sistemas de raspadores auto-reguláveis; manipulador para regulagem dos rolos; gabinete fechado para evitar contato com partes móveis (polia, correia, motor, etc.); interface de segurança que efetua o monitoramento da integridade dos botões de emergência e proteções móveis; 30erã útil dos rolos de 50cm (500 mm); motor monofásico com opção de tensão de 220V; rolos amassadores com cobertura em cromo-duro; moderno e seguro sistema de abertura de cilindros com sinalizador visual; duplo sistema de correia de transmissão; duplo botão de parada	Und	0/0	R\$ 7.106,86	R\$ 0,00



		instantânea de emergência (freio motor); rolo em pintura a pó eletrostática; cabo de alimentação de energia com dispositivo de retenção para evitar danos ao mesmo; indicativo de abertura dos rolos; manipulador de abertura dos rolos confeccionado em aço Sae 1020, cromado. Medidas: Altura: 1560mm - Largura: 820mm - Profundidade: 1310mm. Peso bruto: 210kg. Peso líquido: 140kg. Equipamentos de acordo com a portaria 371/09 do inmetro, com selo de conformidade expedido pelo mesmo e de acordo com a norma de segurança nr12, portaria 197 de 17/12/2010. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Venâncio CLISV50NR				
19.	344850	FREEZER VERTICAL DUPLA AÇÃO. (220 volts) Freezer Vertical Dupla Ação, ideal para conservação de gelo e produtos congelados ou refrigeração de produtos resfriados. Possui temperatura de operação para Congelados de -10° a -15°C e Resfriados +1° a +7°C. refrigeração estática com serpentina e degelo manual, controle de temperatura por termostato dupla ação, prateleiras aramadas com 4 níveis reguláveis e inclináveis, porta cega com fechamento automático, pés reguláveis e capacidade para 42 Pacotes de gelo 5Kg. Plano de carga Capacidade para 42 Pacotes de gelo 5Kg. Refrigeração Estática com serpentina, com degelo manual Dupla ação Controle de temperatura por termostato de dupla ação Pés reguláveis Permite o nivelamento perfeito do freezer. Prateleiras incluídas. Cor: Branca. Capacidade: 577 litros. Tensão: 220 Volts. Potência: 295 Watts. Consumo diário: 2,17kW/h Dimensões: 67 x 199 x 82 cm (L x A x P). Peso: 104 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: GTPC-575	Und	1/2	R\$ 5.029,00	R\$ 10.058,00
20.	269914	CORTADOR / FATIADOR DE FRIOS - ELÉTRICO. (220 Volts). - Todas as peças em contato com os alimentos são de fundição de alumínio especial com acabamento em anodizado brilhante. Base inteiramente construída em aço inox fosco escovado. - Sistema de fixação. - Chave seletora de energia 110/220. - Carro removível. - Regulagem de corte. - Mecanismo de transmissão. - Bandeja porta frios com 40° de inclinação. - Movimentação radial automática do carro porta frios - Motorização refrigerada: Robusto motor, com resfriamento contínuo proporciona maior potencia na movimentação da faca e o sistema de automatização. - Protetor de faca Especificações Técnicas: -Dimensões: 585x520x490 mm (A x L x C). -Peso: 29,8	Und	0/0	R\$ 6.139,00	R\$ 0,00



		kg. -Faca (diâmetro): 300 mm. Dimensões de corte --Altura: 180mm.- Largura: 190mm. Motor: -Potência: 1/3 HP - 245 W - Voltagem: 110/220v - (com chave seletora). --Potencia: 50/60 W. --Fatiás/Minuto: 42. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: AXT-30i				
21.	316734	DESCASCADOR ELÉTRICO DE LEGUMES. (220 volts) Material aço inoxidável, Capacidade 10 kg. Potência 260 Watts. Voltagem 220 volts. Dimensões Aprox: 72x42x58cm (AxLxP). Produção: 200 kg/h. Peso bruto: 28 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BDL-10	Und	0/0	R\$ 2.641,5	R\$ 0,00
22.	304514	DIVISORA DE COLUNA PARA MASSA ALIMENTÍCIA - com cavalete. - A divisora de massas divide as massas em unidades de pães, ele efetua 30 divisões iguais em cada operação. Características: • Mesa, pedestal e carenagem em aço carbono SAE1020; • Navalha de corte em aço inox; • Mesa revestida em aço inoxidável; • Estrutura, eixo dentado e engrenagem da alavanca em ferro fundido; • Pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; • Pedestal; • Máquina com corte redondo da massa facilita a operação; • Bandeja em alumínio repuxado; Informações Técnicas: •Produção:30 pedaços por operação; •Dimensões:690 x 385 x 820mm. •Peso Líquido: 44kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: DVM30	Und	0/0	R\$ 2.050,10	R\$ 0,00
23.	445102	ESPRESSOR DE LARANJAS - AUTOMÁTICO -Design compacto e moderno; -Estrutura bem organizada e distribuída; - Sistema de segurança na tampa frontal; -Corpo em aço 32erâmica32a, anti-corrosão e de fácil limpeza; -Botão liga / desliga na lateral do espressor; -Equipado com sistema de segurança localizado na tampa de acrílico frontal, se a mesma for retirada, a máquina suspenderá seu funcionamento; -Capacidade de produção de 20 laranjas por minuto; - Suporta laranjas de 40-80mm de diâmetro; -Tensão: 220V. -Potência de 120W; - Dimensões: 80x420x330mm (AxLxP). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: ELAV-20	Und	1/1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
24.	445102	EXTRATOR DE SUCO INDUSTRIAL. (220 volts). Extrator de Suco Inox Especificações Técnicas: Potência: 0,5CV. Freqüência: 60 Hz. Voltagem: 220 Volts. Dimensões: 270x440x360mm (CxLxA). Peso: 10.3 Kg. - Consumo: 0.50 kW/h. Rotação: 1750rpm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: ESB SUPER-N	Und	1/1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
25.	304740	FILTRO DE ÁGUA INDUSTRIAL. Filtra e purifica, elimina	Und	1/2	R\$ 5.999,99	R\$ 11.999,98



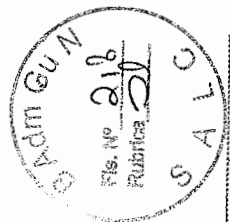
		gostos e odores a base de elementos naturais. Capacidade: 2000 litros/hora. Manutenção: Retro lavagem a cada 7 dias e troca de refil anual. Instalação: Ligado após hidrômetro / bomba de recalque. Material: Aço inox. Dimensões: 370 x 1200 mm Pressão de trabalho: Min 2 kg / Máx 5kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: FCI-2000				
26.	445116	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS – ALTA PRESSÃO – COM FORNO. Fogão Industrial 4 Bocas Alta Pressão Stand 30X30. Aço com Forno Grande . Conta com 4 bocas sendo seus queimadores no modelo simples , grelha e queimadores em ferro fundido, grelha 30 x 30 centímetros. Para melhor conservação e durabilidade do produto recomendam-se algumas precauções: O Fogão Alta Pressão – conta com Válvula de Alta Pressão inclusa na caixa. Feito em Chapa de Aço os Fogões são resistentes e suportam altas temperaturas, podendo ser utilizados durante longos períodos. Sua Bandeja coletora de resíduos é galvanizada, o que evita a presença da ferrugem, tornando mais fácil na hora de limpar e conservando melhor o produto, evitando respingos de gordura no chão e garantindo melhor higienização da sua cozinha. O Forno Industrial que acompanha o Fogão é Grande e ideal para o preparo de assados e cozidos. Feito internamente em chapa esmaltada. Dimensões internas do forno: Altura: 30 cm. Largura: 50 cm. Profundidade: 60 cm. Dimensões externas do forno: Altura: 47 cm. Largura: 60 cm. Profundidade: 66 cm. Bandeja (cada): Largura: 27 cm. Profundidade: 69 cm. Os queimadores que acompanham o Fogão de Alta Pressão possuem queimadores com regulagem de chamas. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: MR Fogões	Und	0/0	R\$ 2.199,99	R\$ 0,00
27.	331195	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS – ALTA PRESSÃO. Fogão industrial com 6 bocas em ferro fundido. Design diferenciado nas grades e na cor escura, conservando ainda mais a boa aparência do fogão industrial ao longo dos anos. Fogão industrial sendo confeccionado em chapa de aço carbono com pintura Epóxi resistente à altas temperaturas. Fogão industrial ativos com 6 queimadores alta pressão com diâmetro de 90mm. As grelhas tem medida de 30x30 e apresentam o formato quadrado com 4 dedos. Medimos o rendimento de cada boca e colocando uma panela de 10L a panela ferve em aproximadamente 10min.	Und	2/3	R\$ 3.490,00	R\$ 10.470,00



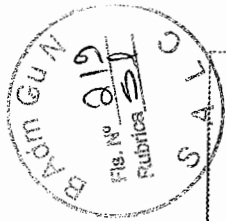
		Medidas: - Altura: 800mm. - Largura: 1120mm. - Profundidade: 865mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Standard Itajobi				
28.	445792	FORNO TURBO A GAS 16 ESTEIRAS COM RACK REMOVIVEL: O Forno Turbo é ideal para padarias e confeitarias. Sistema de segurança do gás – controle de chamas que corta imediatamente a entrada de gás quando houver ausência de chama ou se o queimador apagar. Sistema de ventilação interna – turbina que provoca o deslocamento do ar da câmara de forma que asse uniformemente o pão. Vedação – sistema de vedação da câmara de cocção com borracha no vidro, oferecendo maior eficiência de vedação do vapor no interior do forno e evitando vazamentos. Moldura e porta em aço inox escovado. Painel de comando – de fácil operação, com vapor com vazão pré-programada e acionamento manual, controle de temperatura e tempo digital. Apresenta queimadores montados no forno de gaveta. Adaptável em diversos tipos de assadeiras: Multiassadeiras de 40x60 até 58x68cm e kit biscoitos; Forno com 02 turbinas internas para uma melhor 34erâmica34a3434 de calor; Compatível com assadeiras 58 x 68 cm; CAPACIDADE DA FORNADA: 480 pães; MEDIDAS EXTERNAS: Altura: 2095mm, Largura: 1095mm e Profundidade: 1450mm; MEDIDAS INTERNAS: Altura:1585mm, Largura: 725mm e Profundidade: 850mm; Potência Instalada (Kw) – 1,6; Consumo Elétrico com carga (kW/h) – 2,0; Consumo Gás com carga (kg/h) – 2. PESO BRUTO: 425 Kg. Inclui Rack removível para 16 esteiras. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: TEDESCO FTT-480	Und	1/1	R\$ 17.900,00	R\$ 17.900,00
29.	308631	FORNO TURBO ELETRICO / GÁS (220 volts) Fabricado em aço com fino acabamento em pintura epóxi. Acabamento frontal em aço inoxidável. Visor em vidro. Isolamento térmico com lã basáltica. Painel com tecla geral, motor (turbina), lâmpada e fusível. Possui uma micro chave que liga ou desliga a turbina automaticamente ao abrir ou fechar a porta. Rodízios para facilitar o manuseio e locomoção. Controlador digital: programação e controle de temperatura, tempo de cozimento e vapor. – Baixo consumo. – Rápido aquecimento. – Perfil de borracha. – Dois ganchos rosqueados na parte superior – Câmara com cantos arredondados. – Fácil manutenção. Destaques: - Capacidades de assadeiras 10 (dez) - Maior isolamento térmico.	Und	0/0	R\$ 9.019,77	R\$ 0,00



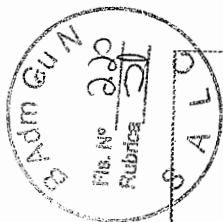
		- Fácil locomoção (montado em mesa sobre 4 rodas). - Menor índice de manutenção. - Porta com visual moderno. - Acabamento em aço inox escovado. - Perfil de borracha - Parte superior totalmente fechada. - Sistema de vapor em forma de leque - Capacidade de produção de pães/hora = 900 (novecentas unidades) Dimensões (LxAxP): 104,6 x 207 x 148,5 cm. Peso: 282 Kg. Tensão 220v - 60hz. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: FTG300				
30.	301725	FREEZER HORIZONTAL. (220 volts) CARACTERÍSTICAS - 4 pés com rodízios. - Congelamento rápido - Preserva as propriedades naturais dos alimentos e ainda possui acionamento no painel frontal. - Dreno frontal. - Facilita o degelo e a limpeza. - Dupla função. - Pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. - Maior resistência à corrosão e impactos ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Capacidade Total Bruta: 526L. - Capacidade Total Líquida: 519L - Cor: Branco. - Número de portas: 2 - Potência: 184 Watts. - Voltagem: 220 Volts DIMENSÕES: - Altura: 960 mm. - Largura: 1473 mm. - Profundidade: 780 mm. - Peso: 94 Kg. Temperatura: -16° a -20°C ou +1° a +7° C. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO REF: CHB53C	Und	1/2	R\$ 3.177,00	R\$ 6.354,00
31.	451180	FRITADEIRA ELÉTRICA com 2 cestos - 220 volts Garantem a fritura na temperatura ideal, consagrando o sabor do seu produto. Os fritadores possuem gabinetes e cubas em aço inox AISI 404, e as cestas são estanhadas. Capacidade Nominal Óleo: 3,0 + 4,5 litros. Produção Média: 30kg/h Potência(220v): 2000+2900W. Corrente(220v): 9,1+13,2º Altura: 34cm. Largura: 46cm. Profundidade: 45cm. Peso Líquido: 7,1kg Consumo(220v): 2,5kw/h. Voltagem: 220V. Similar ou de melhor qualidade ad MODELO DE REFERÊNCIA: Croydon	Und	1/1	R\$ 3.353,00	R\$ 3.353,00
32.	445213	GELADEIRA INOX 4 PORTAS. (220 Volts) -Refrigerador Industrial Inox 4 (quatro) Portas. -gabinete estruturado com acabamento externo e interno em chapa de aço inoxidável, dotado de dreno de limpeza, prateleiras internas em aço inox, portas dotadas de trincos e dobradiças, isolamento térmico em poliuretano unidade frigorífica hermética tecnicamente dimensionada e controle digital de temperatura. -resfriamento de produtos e bebidas em geral, -faixa de trabalho 0 a +10°C; -prateleiras internas aramadas pintadas em tinta epóxi;	Und	1/2	R\$ 6.598,00	R\$ 13.196,00



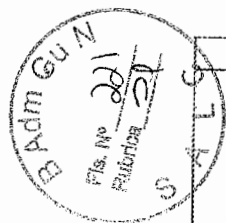
		isolamento em poliuretano; -termostato regulável; -volume interno 1000 litros; -220 volts; e -Medidas: 1200x620x2000mm (CxLxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: GREP-4P				
33.	457130	GÔNDOLA DE PAREDE (PRATELEIRAS) - Material Aço CH18/24. Acabamento Pintura Eletrostática Epoxi. Tipo de Pés Pés reguladores. Tipo de Estrutura Colunas CH 18 e Bandejas CH24 - Cor Branca. Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 1,96 x 1,00 x 0,40 cm. Peso líq. 36kg do produto - 21,25 Kg. Gôndola de Parede tipo Prateleira Versátil 1,65m. - Praticidade e durabilidade em perfeita exposição; - Máxima visibilidade para as mercadorias; - Com chapa de aço carbono e acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada. - Bandejas reforçadas: - Módulos de 1 metro; - Reforços encaixáveis nas mãos francesas. - Mão francesa arredondada com perfeito encaixe nas bandejas. - Bandejas divisórias se encaixam sem uso de parafusos. - Ganchos; - Barra de encaixe para ganchos; - Cestos com divisórias móveis. - Pódium ponta de gôndola com cantos arredondados. -Versátil 26 bandejas com 2 reforços Capacidade de carga: 54 Kg por bandeja. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: VGPC16	Und	4/6	R\$ 1.050,00	R\$ 6.300,00
34.	354608	JOGO DE MESA (1 mesa e 4 cadeiras) A) Cadeira de plástico sem apoio para os braços (TIPO BISTRÔ), material polipropileno com aditivos Anti-UV, na cor branca, produto monobloco, resistente e empilhável, para uso interno e externo, Classe B (Uso Irrestrito) com capacidade para suportar 182 kg. De acordo com Norma ABNT NBR 14776 e Certificado do INMETRO Portaria 341 e 342/14 (normas vigentes). Garantia de mínimo 12 (doze) meses a partir da data de entrega. B) Mesa plástica monobloco , cor branca, empilhável, Medida aproximada (AxLxP): 70 x 70 x 70cm. Produto aditivado com proteção UVA/AVB -Resistente aos raios solares; Material: polipropileno e aditivos; Compacta, leve, fácil de limpar e transportar; Uso irrestrito, para uso em locais abertos com exposição à luz solar ou demais intempéries. Garantia de mínimo 12 (doze) meses a partir da data de entrega. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: GOYANA	Und	18/20	R\$ 239,00	R\$ 4.780,00
35.	219499	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO - 4	Und	2/3	R\$ 692,90	R\$ 2.078,70



		litros. (220 volts). -capacidade para 4 litros; -copo em aço inoxidável; -base em alumínio; Tipo: Alta Rotação (22.000 RPM) Frequência: 60 Hz. Peso: 3,1kg. Tensão: 220 Volts. Potência Nominal: 510 Watts. Potência Máxima: 1200 Watts; -gabinete em aço inox escovado e componentes flange do copo, aro da base e flange suporte do motor em plástico de engenharia na cor preta; -chave liga/desliga. -medindo: 65x25x21cm (AxLxP). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: JL Colombo				
36.	219500	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BAIXA ROTAÇÃO - 8 litros. (220 volts). -capacidade para 8 litros; -copo em aço inoxidável; -base em alumínio; Tipo: Baixa Rotação (3.500 RPM) Frequência: 60 Hz. Peso: 3.1kg. Tensão: 220 Volts. Potência: 1000 Watts; -gabinete em aço inox escovado e componentes flange do copo, aro da base e flange suporte do motor em plástico de engenharia na cor preta; -chave liga/desliga; -medindo: 75x26x21cm (AxLxP). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: JL Colombo	Und	1/2	R\$ 889,15	R\$ 1.778,30
37.	478094	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BASCULANTE - 19 litros - (220 volts). -220V/60Hz: -monofásico. -confeccionado em aço inoxidável; -capacidade para 19 litros; Peso: 18 Kg - Potência 1,0 CV; -RPM: 3500. -medindo: 363x1305x530mm (LxAxP). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: JL Colombo	Und	1/2	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
38.	330964	MÁQUINA DE FABRICAR GELO. (220 volts). GABINETE: Externamente em aço inoxidável AISI 304, inteiramente em chapa de ABS alto impacto, com depósito incorporado e com capacidade de armazenamento para 50 Kg (aproximadamente 2.250 cubos de gelo). ISOLAMENTO TÉRMICO: Em espuma rígida de poliuretano. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: Compressor marca TECUMSEH AE -444BYS (AE-660) 220V, 60 Hz. Baixo consumo de energia. Condensador cobre/alumínio 2 x 8 x 280, resfriado a ar forçado, com motor exaustor de 1/25 HP, hélice de 10". Evaporador em tubo de cobre níquelado com 80 dedais para formação de gelo. Placa de circuito eletrônico. - Dimensões (A x L x P) cm: 111x89x54. - Capacidade do depósito: 50 kg 2250 cubos. - Peso: 66 Kg. - Tensão: 220 Volts. - HP Normal: 2 x 1/3. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: ECG 100	Und	1/1	R\$ 11.100,00	R\$ 11.100,00



39.	254418	<p>MAQUINA DE LAVAR ROUPAS 10 kg (Branca). (220 volts). Agitador Multifuncional Painel Eletrônico; - Alças Laterais. Pés multifunção; -Tampa de Vidro Temperado Função Turbo Performance. Função Amaciante. Centrifugação 750 RPM (Rotações Por Minuto). Automática. Filtro Embutido; -Enxágue Extra. Molho Inteligente. Capacidade de roupa seca e/ ou molhada 11 kg. -Consumo (Kw/h) 0,28kw/h. Rotação do motor (RPM) 775rpm. Temperaturas Frio. Cor Branco. -Com filtro. Ciclos de lavagem: 16 para diferentes tipos de tecido e níveis de sujeira. Pés niveladores. 4 níveis de água. Enxágue Duplo. Dispenser individual. Tambo de vidro temperado. Tampa com visor transparente. Voltagem: 220 Volts. Potência: 184 W. Dimensões aproximadas do produto - 102x62x64cm. Peso aproximado do produto 40,2kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CWH11BB</p>	Und	1/1	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00
40.	235409	<p>MESA LISA MÓVEL EM AÇO INOXIDÁVEL. -com tampo liso superior em aço inoxidável AISI 304. chapa 16 (espessura de 1,59 mm), com bordas viradas para baixo em 50 mm e para dentro em 15 mm. assentada sobre estrutura de cantoneira inoxidável em H;-com prateleira gradeada;-pés de 38mm de diâmetro com sapatas niveladoras em polietileno; -medindo: 2000x700x850mm - CxLxA. Similar ou de melhor qualidade.</p>	Und	1/2	R\$ 1.489,40	R\$ 2.978,80
41.	409930	<p>MISTURADEIRA ALIMENTOS – MASSEIRA RÁPIDA PARA PÃES (25 kg). (220 volts). – Amassadeira Rápida Modelo ART-25 –Cuba em aço inox com pá em ferro fundido nodular estanhado. – Pés de borracha com regulagem de altura. Estrutura em chapa reforçada SAE1010/1020 com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada. – Chave liga/desliga com proteção de segurança. – Tampa em aço inoxidável com presilha de fechamento seguro e orifício central para facilitar a saída de gases e a colocação de componentes líquidos. – Mesa em aço inoxidável. – Sistema para esticar a correia. – Modelo com capacidade para 25kg. – A produção de cada tacho leva em torno de 8 minutos. – Manutenção simples e barata. – Fácil instalação. Especificações Técnicas: - Processa 25kg de massa. – Motor: 3CV Trifásico – 6 pólos. – 220 V. – Chave liga/desliga: 30°. – Tomada: 30 A – 500V c/ flecha 2 pinos. – Correia : A57 (3 unidades). – Polia do motor: A3-50. – Polia da Hélice: 400. – Altura: 775mm. – Largura: 770mm. – Profundidade: 460mm. – Peso: 104 kg. – Consumo: 2,250kw/h. Similar ou de melhor</p>	Und	0/0	R\$ 6.399,00	R\$ 0,00



		qualidade ao MODELO DE REF: ART - 25				
42.	443663	MODELADORA DE PÃES. (220 volts). Para modelar pães, ideal para o uso em padaria confeitarias, hotéis e estabelecimentos do gênero. Características Gerais: Modelo com pedestal MPS 500 -- Corpo em aço SAE 1020 com pintura epóxi. -- Gabinete fechado. -- Proteção de segurança. -- Retorno automático. -- Esteira transportadora para cilindro. -- Cilindros em aço SAE 1020 revestidos em cromo duro. -- Rolamentos blindados. -- Produto em conformidade com a norma regulamentadora NR12.- Possui um exclusivo sistema de troca rápida e fácil do feltro. --Potência: motor de 1/4 CV. -- Velocidade: 365 RPM. --Consumo: 0,35 kW/h. --Peso Líquido: 120 kg. --Peso Bruto: 140 kg. --Voltagem: 220 V. --Dimensões: 1110 x 720 x 750 mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: MPS-500	Und	0/0	R\$ 5.270,03	R\$ 0,00
43.	451433	MOEDOR DE CARNE MANUAL Nº 22 - Máquina de picar e moer carne- Nº 22 - Com volante. - Aceita adaptação motor pequeno porte. - Aço banhado estanho - 26 cm comprimento. - 12 cm diâmetro entrada carne. - 8 cm diâmetro saída carne. Produção: Aproximada: 30 Kg/Hora. Acompanha Prato Em Alumínio, Disco para moer de 8mm e faca cruzeta. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Malta	Und	1/1	R\$ 2.154,60	R\$ 2.154,60
44.	364348	PANELEIRO -em aço inoxidável sobre rodas com 04 planos tubulares, construídos por tubos de 1 de , espaçados um do outro em 60 mm, alturas a 150, 700, 1.200 e 1.600 mm do piso, montantes em tubos de aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, de 1 1/2 de , com espessura de parede de 1,5 mm, providos de buchas soldadas para receber os rodízios, provido de 4 rodízios giratórios com espigão de 5 da linha hospitalar, sendo 2 com travas e para choque injetado redondo de borracha, acabamento sanitário com polimento escovado, soldas em atmosfera inerte de argônio. Tamanho 1500x500x1550 mm. (CxLxA). Similar ou de melhor qualidade.	Und	3/4	R\$ 1.814,40	R\$ 7.257,60
45.	445204	PRATELEIRA GRADEADA (TUBULAR) EM AÇO INOX Prateleira gradeada (tubular) em aço inoxidável para cozinha Industrial. Fabricada em chapa e tubos em aço inoxidável 304, soldadas em processo tig com proteção de argônio, acabamento escovado fosco. Possui Mão Francesa Modelo: Gradeada com Mão Francesa Medida: 1500 x 400 x 08 mm (C x L x E)	Und	2/3	R\$ 920,00	R\$ 2.760,00



		<p>Espessura dos Tubos: 0,9 mm Diâmetro dos Tubos: 1 polegada. Similar ou de melhor qualidade.</p>				
46.	274604	<p>PROCESSADOR DE ALIMENTOS. (220 volts). Multiprocessador de alimentos de grande capacidade fabricado em alumínio, com bocal de alimentação de 152 mm de diâmetro. Acompanha 06 discos de corte, sendo 02 fatiadores (1,5 mm e 3 mm), 03 desfiadores (3 mm, 5 mm e 8 mm) e 01 ralador. Tensão: 220 V. Potência do Motor: 0,5CV. Frequência: 60Hz Tensão: 220V. Altura: 730.00 mm. Largura: 530.00 mm. Profundidade: 350.00 mm Peso Líquido: 35.00 kg. Peso Bruto: 44.00 kg. Produção: 350 kg/h. Rotação do Disco: 438 rpm Diâmetro do Bocal Redondo: 54 mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: PAS-7L</p>	Und	2/2	R\$ 3.240,00	R\$ 6.480,00
47.	284196	<p>REFRESQUEIRA - 30 litros. (220 V). Depósito em policarbonato cristal injetado: higiênico e resistente a impacto; Sistema de agitação com pá, próprio para bebidas de maior ou menor densidade; Evaporador em aço inox 304; Torneiras em policarbonato injetado, totalmente desmontáveis; Termostato de temperatura regulável; Gabinete em aço inox 430 escovado; Pingadeira removível: facilita o manuseio e a higienização. Capacidade: 30 L - 2 depósitos de 15 L Temperatura: 6° - 8°C. Potência: 278 Watts. Frequência: 50/60 Hz. Tensão: 220 Volts. Altura: 657 mm. Frente: 377 mm. Profundidade: 468 mm Peso líquido: 21.5 kg. Gás: R134a. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: BBS2</p>	Und	1/1	R\$ 2.989,20	R\$ 2.989,20
48.	445198	<p>REFRESQUEIRA INDUSTRIAL 150 LITROS Refresqueira Industrial 150 litros, voltagem 220 Volts Gabinete e tampa em aço inox escovado; Eletrobomba para movimentação do líquido; Reservatório cilíndrico em inox; Torneiras tipo alavanca, de acionamento rápido; Isolamento térmico em poliuretano expandido; Termostato de controle de temperatura regulável de 4° a 15° C; Compressor para refrigeração nacional silencioso e de alto rendimento (não usa placa termoeletrica) Gás refrigerante que não agride a natureza; Rodízio Giratório; Certificado pelo INMETRO. Capacidade: 150 litros Altura: 1320 mm; Largura: 630 mm; Profundidade: 630 mm; Peso: 67 kg; Tensão: 220 Volts; Potência: 635W; Consumo: 470W/h. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: RFI 150</p>	Und	0/0	R\$ 5.200,00	R\$ 0,00
49.	302917	<p>SANDUICHEIRA ELÉTRICA. (220 volts). --Sanduicheira</p>	Und	1/2	R\$ 1.672,63	R\$ 3.345,26



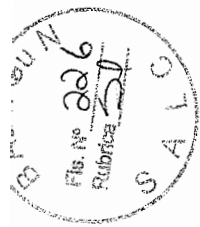
		Elétrica Conjugada Chapa Lisa com termostato. O controle da temperatura é feito através de termostato escalonado com desligamento automático. Modelo conjugado, que permite o preparo na chapa enquanto prensa outro na sanduicheira, ao mesmo tempo. Uma prensa com chapa lisa em alumínio e estrutura toda em aço inox. Características Capacidade nominal: 18 sanduíches produção média: variável potência: 4100 w (220 v) voltagem: 220 v amperagem: 18,6 a (220 v) altura: 34 cm comprimento: 72 cm profundidade: 43 cm peso líquido: 19,0 kg peso bruto: 22,2 kg consumo médio: 2,0 kw/h Voltagem: 220 volts. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: SACL-2				
50.	216435	SECADOR DE MÃOS. (220 volts). Material: Aço Inox Escovado. Acionamento: Automático. Potência (Resistência Ligada): 1800 W Potência (Resistência Desligada): 550 W. Motor: 2500 Rpm. Voltagem: 220v-240v / 50hz-60hz Tempo De Secagem: 6 A 10 Segundos. Fluxo De Ar: 55,5 L/S Ou 200 M³/H Decibéis: 74 Db. Nível De Proteção: Ipx 1. Peso: 5,0 Kg Medidas: A=32,5 Cm X L=29,5 Cm X P=17,1 Cm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Eco Cr-109	Und	2/3	R\$ 895,00	R\$ 2.685,00
51.	443965	TELEVISOR LED 50" – SMART TV –UHD 4K Tenha uma tela de cinema no conforto da sua sala com a Smart TV. Ela traz resolução 4K, que oferece uma experiência única com imagens mais realistas para você não perder nenhum detalhe, além de frequência 60Hz. Com o HDR 10+ ela oferece cores mais apuradas e vivas e design superior com cabos escondidos e a tela mais fina. Com a tecnologia da tela LED, com 50", ela permite uma verdadeira imersão, independente da onde se olhe e a borda ultrafina com o design sofisticado com 3 bordas proporciona elegância ao ambiente. Suas 3 entradas HDMI, 2 de USB, Wi-Fi e Bluetooth possibilitam entretenimento ilimitados por horas e horas. Ela possui, ainda, múltiplos assistentes pessoais com compatibilidade com Alexia e Bixby e controle remoto único para controlar diversos aparelhos conectados à TV. Ela também é perfeita para você que gosta de jogar, pois como o modo game, oferece o melhor tempo de resposta possível! Peso=11,6 Kg. Tela Tipo LED. Tamanho=50 polegadas. Resolução 3840 x 2160 pixels (4K). Aspecto= 16:9. Taxa de atualização=60 Hz (120 Hz via software). Plataforma Sistema operacional=Tizen.	Und	1/1	R\$ 5.759,00	R\$ 5.759,00



		CPU=Crystal UHD. Audio. Alto-Falantes=2 caixas de som. Potência de som=20 watts (2x 10 watts). Recursos=Dolby Digital Plus. Conexões=Wireless. USB=2 portas. HDMI=3 portas. Rede cabeada=Sim. Conteúdo da Embalagem=Itens=Controle TM2050A, baterias, manuais e cabo de força Especificações Consumo de energia=145 Watts. Suporte a HDR10/HLG Voltagem=100-240 V CA, 50/60 Hz. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Smart TV Crystal UHD 4K LED 50" Samsung - 50TU8000				
52.	472832	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL. Visor em LCD com ou sem opção de iluminação. -- Faixa de seleção automática e manual. Número de dígitos no display: 3 1/2 dígitos. Faixa de medição de temperatura: -32°C ~ 530°C / -26°F ~ 986°F. Temperatura ideal do ambiente de trabalho: 0°C ~ 50°C. Resolução do termômetro digital: 0,1°C / 0,1°F Precisão do termômetro digital em ambiente com 23°C (+/- 2°C): -32°C ~ 15°C : +/- 3°C - 15°C ~ 50°C: ± 1,5% + 2°C - 50°C ~ 530°C: ± 1,5% + 1°C Umidade relativa do ar ideal para trabalho: 10% ~ 95% Repetibilidade: ± 0.5% ~ ± 1°C (2°F). Tempo de resposta: < 500ms. Conversão de unidades: °C / °F Emissividade: Ajustável de 0,01 ~ 1. Classe do marcador laser do termômetro digital: Classe 2. Alimentação: Bateria de 9 V Dimensões (C x L x A): 103 mm x 45 mm x 185 mm Acompanha Bateria 9 Volts. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Termômetro Infravermelho -TIV 530 Vonder	Und	2/3	R\$ 299,00	R\$ 897,00
53.	464981	TERMÔMETRO , tipo: digital com alarme, visor em cristal líquido, faixa medição temperatura: -50 cº a +300 °c, aplicação: alimentos, material: plástico e aço inox, características adicionais: formato espeto a prova d'água, haste 15 cm; Descrição detalhada: termômetro, tipo: espeto, faixa medição temperatura: -50 a +300 °c, aplicação: alimentos, visor em cristal líquido, características adicionais: com bateria, formato de espeto e a prova de água, haste de 15 cm. . Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: . Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Termômetro Espeto (-50 a +200°C) - Resistente a Água (IP-65) - IE-02 Marca: Hest	Und	1/2	R\$ 179,00	R\$ 358,00
54.	260500	CARRO PLATAFORMA 800KG FECHADO - Carro Plataforma Fechado com Tela, usado para transporte de cargas em geral, produzido em chapa de aço, pintura epóxi cinza. Altura da tela: 850 mm. Rodas: 2 fixas RM-8" e 2 giratorias GMG RM-	Und	1/2	R\$ 2.020,00	R\$ 4.040,00



		8º. RM-8º: Pneumáticas. Diâmetro eixo: 1". Rolamento: rolete. Aro: aço. Comprimento cubo: 74mm. Roda: 3.25x8". CMG: Garfo giratório para roda pneumática 3,25 x 8". Comprimento: 1500 mm. Largura: 800 mm. Altura: 436 mm. Capacidade: 800 kg. Peso: 95,0 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Carro Plataforma Fechado Tela 800Kg – Marcon				
55.	457130	FRUTEIRA DE PAREDE – Fruteira de Parede Aço Inox 1,40 M. Construído inteiramente em aço inox AISI 304 ou 430, parte frontal vazada, com 03 (três) divisórias, equipamento para ser fixado em parede de alvenaria. Material: aço Inox. Altura:30 cm. Largura:40 cm. Comprimento:1,40 m. Acabamento:Aço Inox 304 ou 430. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Sulfisa – 1,40m.	Und	2/3	R\$ 1.050,00	R\$ 3.150,00
56.	457083	CALDEIRÃO INDUSTRIAL MODULAR A GÁS (GLP) - AUTOCLAVADO Caldeirão Modular Autoclavado em aço inoxidável AISI 304. LIGA 18.8. Características:gabinete em formato quadrado com caldeirão inserido no centro da estrutura; tampa auto-clavada,construído em aço inoxidável equipado com válvula de segurança certificada pela NR13, equipada com romiqueiros extra reforçados, fechamento hermético através de gaxeta de vedação em neoprene; construção internamente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8; panela confeccionada em aço inoxidável AISI 304 com os cantos arredondados; válvula de segurança; torneira 43cerâmica43 especial para alimentação de água na caldeira; revestimento inferior circular em aço inoxidável; manômetro calibrado para indicação da pressão de trabalho; estrutura e camisa de vapor extra reforçada em aço qualificado e tratado com revestimentos em primer anticorrosivo; (opcional em aço inox); aquecimento através de queimadores multitubulares nas seguintes opções (aço inoxidável para alta temperatura, aço esmaltado, ou aço carbono com aplicação de primer). Acompanha: válvula de escoamento, torneira giratória, válvula de admissão de vapor Ø 1 1/2", válvula de segurança, desaeração e quebra vácuo manômetro e dreno de condensado. Pés tubulares em aço inoxidável com niveladores de altura em poliamida 6.0 (nylon); Sistema de segurança corta chama com acendimento elétrico através de magnético ou piezoelétrico. Capacidades: 200 litros. Tensão de funcionamento do sistema de segurança: 220V. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO	Und	0/0	R\$ 11.350,00	R\$ 0,00



57.	211215	CARRO AUXILIAR PARA TRANSPORTE DE BANDEJA E TALHERES Carro auxiliar para transporte de bandeja e talheres construído inteiramente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, contendo dois planos e um gabinete superior; o plano superior possui abertura para quatro cubas removíveis (GN:1/3) para acondicionar talheres (faca, garfo e colher); dotados de 4 rodízios de 4 polegadas de diâmetro, sendo 2 fixos e 2 giratórios com sistema de freio; dimensões 800x650x900 mm. Incluso: 4 Cuba GN 1/3 para acondicionar talheres (faca, garfo e colher). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Similar ao modelo de CARRO AUXILIAR PARA TRANSPORTE DE BANDEJA E TALHERES GRUNOX	Und	1/1	R\$ 2.044,50	R\$ 2.044,50
58.	466982	LIXEIRA TIPO FAST FOOD EM AÇO INOX. Lixeira fast-food em aço inox 304, com balde interno em polietileno com capacidade para 100 litros, com protetores laterais e traseiros no topo para evitar que as bandejas caiam. Porta superior basculante, com puxador em inox, porta frontal com abertura lateral, 2 rodízios traseiros para facilitar a locomoção. Ideal para praça de alimentação. Capacidade: 100 litros. Medidas: 535 x 535 x 1050 (CxPxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: LXFF-100	Und	1/2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
59.	388836	Mesa de Jantar Base Inox Retangular Vidro 6 Lugares medidas do tampo de vidro 2,70 x 1,20, Tom Predominante: Metálicos e Prateado, acabamento: inox, Altura da Mesa: 0,75 Descrição da Base: Base 4 Apoios Inox Luxo. ACOMPANHA 6 CADEIRAS totalmente customizadas com o símbolo do 17º GAC conforme medidas e detalhes do contratante Toda a estrutura possui acabamento em aço INOX. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Eclatire	Und	8/10	R\$ 1.882,67	R\$ 18.826,70
60.	405797	PALLET/ESTRADO EM AÇO INOX Pallet/Estrado de aço com estrutura cerâmica em aço inoxidável AISI 304; contraventamentos com tubos de 38mm; com pés em aço inoxidável 2"; com sapatas niveladoras em poliamida 6.0 (nylon);cliso. perfurado ou frenestrado; com capacidade para empilhar alimentos de até 2000KG sem sofrer deformações. Dimensões: 1000x1000x300mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: PALLET/ESTRADO GRUNOX	Und	24/26	R\$ 540,00	R\$ 14.040,00



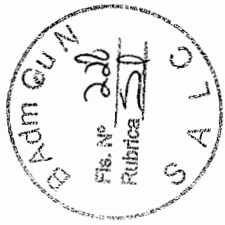
61.	442678	TAMPO DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR E COM 7 MM DE ESPESSURA. Tampo de vidro temperado incolor com 7 mm de espessura, 1,96 cm de comprimento e 98 cm de largura, com bordas lapidadas e cantos arredondados. Confeccionado em vidro temperado de 7 mm de espessura. O tampo será usado em mesas de jantar ou mesmo em base de aparadores.	Und	0	R\$ 360,00	R\$ 0,00
62.	150141	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. fabricada em aço inoxidável, com capacidade para 60, 40 ou 28 gavetas por hora, com tempos de ciclo de lavagem e enxágue, 60, 90 e 130 segundos. operações de lavagem e enxágue, higieniza bandejas lisas e estampadas, pratos, talheres, copos, xícaras taças e outros recipientes. aquecimentos da solução de lavagem e de água de enxágue elétricos. multifásica, preparada para aceitar a tensão de 220v. temperatura da solução 55 a 65 °c. temperatura da água do enxágue: quente, de 80 a 90°C (o aquecedor e a moto-bomba de enxágue são incorporados a lavadora. tecla de liga e desliga, com seleção dos tempos de lavagem. porta rígida para apoio das gavetas na carga e descarga das louças. consumo de água: 2,4 l por ciclo a 100kpa. consumo elétrico 8,9 kwh	Und	1/1	R\$ 24.942,98	R\$ 24.942,98

Quartel em Natal, RN, 02 de MAIO 2022

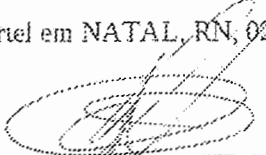

RENATA LÚCIO GUARIENTO – 1º Ten
Chefe do Setor de Aproveitamento

Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA O PROGRAMA DE AUDITORIA EM SEGURANÇA ALIMENTAR (PASA), PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS INTEGRANTES DO GRUPO CENTRALIZADO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS (GCALC) DA GUARNIÇÃO DE NATAL E DA BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL, destinado AO HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL (UASG 160345).**



Quartel em NATAL, RN, 02 de MAIO de 2022.



NAILSON MEDEIROS - Ten Cel
Fiscal Administrativo do HGu Natal

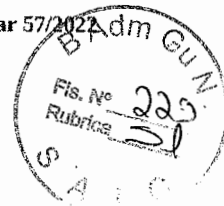
DESPACHO DA AUTORIDADE COMPETENTE (ORDENADOR DE DESPESAS)

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Declaro a manifestação de Intenção de Registro de Preços para adesão ao Termo de Referência da **BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL (UASG 160342)**, do processo nº 64552.008875/2022-18, tendo tomado conhecimento e concordado com o Termo de Referência para realização de Pregão Eletrônico para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA O PROGRAMA DE AUDITORIA EM SEGURANÇA ALIMENTAR (PASA), PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS INTEGRANTES DO GRUPO CENTRALIZADO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS (GCALC) DA GUARNIÇÃO DE NATAL E DA BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**, conforme condições, quantidades, e estimativas declaradas na Intenção de Registro de Preços.
2. Aprovo o presente documento;
3. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
4. Encaminhe-se ao Ordenador de Despesas da **BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**.

Quartel em NATAL, RN, 02 de MAIO de 2022


ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL - Ten Cel
Ordenadora de Despesas do HGu Natal



Estudo Técnico Preliminar 57/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 64592.004757/2022-56

2. Descrição da necessidade

Tal participação, visa adquirir material permanente para atender as demandas expressas pelo PASA (Programa de Auditoria e Segurança Alimentar). Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para a futura aquisição de material permanente a ser empregada no setor de Aproveitamento do Hospital de Guarnição de Natal e do Grupo Centralizado de Aquisições, Licitações e Contratos (GCALC). A aquisição justifica-se pela necessidade de serem usados nas diversas atividades que envolvem a produção de alimentos, equipar a área de produção e distribuição de refeições com utensílios faltosos e substituição dos que estão sem condições de uso ou ainda pela necessidade de modernização e adequação, com o objetivo de atender a atual demanda de serviços do setor de Aproveitamento.

Com esta licitação é esperado a melhor qualidade ao menor preço visando sempre a máxima eficiência do processo e o justo uso do recurso público, sempre seguindo as normas e leis vigentes, de maneira transparente e aberta, eliminando e impossibilitando quaisquer possibilidades de improbidade por ambas partes

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aproveitamento	RENATA LUCIO GUARIENTO - 1º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

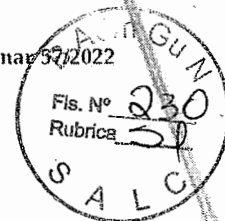
Os requisitos completos da contratação serão plenamente apresentados no Termo de Referência, e também no documento de manifestação de Interesse de participação do Registro de preço.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento do mercado foi realizado mediante a consulta no portal de compras governamentais de licitações de objeto igual ou semelhante, conforme descrito pela UASG gerenciadora do pregão. No mercado, esses objetos tem propostas viáveis, devido a ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e assim uma ampla e justa concorrência. Foi realizada a pesquisa de preço de acordo com a Instrução Normativa No 73, de 5 de agosto de 2020. A contratação por meio deste certame esta detalhada no Termo de Referência, onde estão expostos os critérios técnicos dos itens.

6. Descrição da solução como um todo

Abrange a necessidade de equipar o setor de aproveitamento (cozinha), sendo realizado através de pregão como UG participante,



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram estabelecidas com base no estudo preliminar feito pelo setor interessado, e necessidades cadastradas no SCNLOG.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 374.311,54

Os valores unitários estão descritos no Termo de Referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, o objeto deverá ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU). 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. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme necessidades lançadas no SCNLog 2021 e 2022. Além disso, no que tange ao planejamento estratégico, o presente certame possui conformidade com os seguintes Objetivos Estratégicos Organizacionais (OEO):

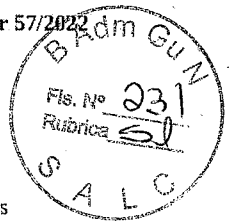
- a. OEO 6: Manter o parque tecnológico da OMS modernizado.
- b. OEO 9: Fortalecer a aplicação dos recursos orçamentários e financeiro apurado.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente aquisição por meio de pregão eletrônico tem por objetivo atingir o melhor resultado com o menor custo possível, observando assim, o princípio da eficiência, com finalidade de garantir a aquisição de materiais de qualidade melhorando ainda mais todo o processo que envolve a produção de alimentos.

13. Providências a serem Adotadas

Não se faz necessário que sejam tomadas providências de adequações, tendo em vista o Objeto da Licitação



14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se tem previsão de impacto ambiental por parte da contratada, porém deverá estar em conformidade com as obrigações estabelecidas no EDITAL e TERMO DE REFERENCIA deste certame.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Torna-se viável, pois visa atender a eventual aquisição de materiais permanente que envolvem a produção de alimentos, além de estar em conformidade com o que preconiza o Art 6º do Decreto nº 7.892/201 e obedecendo a Instrução Normativa No 73, de 5 de agosto de 2020.

16. Responsáveis

INDYANARA CRISTINE DOS PASSOS

Aux. do Aproveitamento

RENATA LUCIO GUARIENTO
Chefe do Setor de Aproveitamento

Matriz de Gerenciamento de Riscos



1. Informações Básicas

Matriz de Alocação de Riscos

13/2022

Responsável pela Edição

GERALDO GUIMARAES DOS SANTOS

Data de Criação

03/05/2022 11:26

Objeto: Matriz de Riscos

Minimizar os riscos que envolvem o processo de abertura da IRP de material Permanente que visa atender o PASA.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Numero	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Solicitação de cancelamento da ATA pelo fornecedor devido a atualização inflacionária dos valores dos itens da contratação.	Pesquisa de preço desatualizada em relação ao mercado, aumento da solicitação de cancelamento das Atas pelos fornecedores.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
	Impactos Planejamento da aquisição de materiais que não suprem a necessidade da OM solicitante.					
	Ações Preventivas Revisão dos itens do termo de referência. Responsáveis: Indyanara Cristine dos Passos, RENATA LUCIO GUARIENTO					
	Ações de Contingência Avaliar o grau de insuficiência e verificar se é vantajoso a rescisão contratual e abertura de um processo licitatório, ou busca de nova participação. Responsável: Indyanara Cristine dos Passos					

Numero	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Falta de habilitação adequada da proposta vencedora, fatos impeditivos (SICAF, TCU, CNPJ), impeditivos para contratação	Empresa irregular junto aos órgãos de controle.	Seleção do Fornecedor	Contratada	Médio	
	Impactos Impossibilidade de contratação da empresa.					
	Ações Preventivas Realizar verificação da documentação de habilitação e empregar junto aos órgãos de controle. Responsável: RENATA LUCIO GUARIENTO					
	Ações de Contingência Inabilitar as empresas com impedimentos na documentação relativa à habilitação. Responsável: Indyanara Cristine dos Passos					

Numero	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Recursos administrativos procedentes	Análise superficial dos documentos referentes a habilitação dos participantes.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
	Impactos atraso no processo e não atendimento à demanda dentro do prazo necessário.					
	Ações Preventivas Analisar criteriosamente as propostas ofertadas no certame, mitigando o risco. Responsável: RENATA LUCIO GUARIENTO					
	Ações de Contingência Analisar juntamente com a comissão de licitação novos prazos a serem estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas. Responsável: Indyanara Cristine dos Passos					

Numero	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Processo de contratação frassada	de Pesquisa de preço com parâmetros inadequados, especificação dos itens com incorreções que não reflete a demanda.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

1 Impossibilidade da aquisição dos materiais

Ações Preventivas

P-01 Realizar ampla pesquisa de preço com parâmetros adequados e atualizados que reflitam a realidade mercadológica, além do levantamento adequado das demandas.

Ações de Contingência

C-01 Adequação do processo e da equipe de planejamento.

Responsável: Indyanara Cristine dos Passos

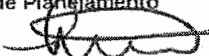


4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos


Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento


INDYANARA CRISTINE DOS
PASSOS

3º Sgt - Au. do Aprovisionamento -
Membro da Equipe de Planejamento
da Contratação


RENATA LUCIO GUARIENTO

1º Ten - Chefe do Aprovisionamento -
Membro da Equipe de Planejamento
da Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil de Natal/1941)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 8.666/93 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 73/2020 – Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

1. OBJETO: Eventual inclusão de item na IRP 11/2022 da Base Administrativa da Guarnição de Natal, para aquisição de material permanente, visando atender a produção de refeições e manter o que é preconizado no Programa de Auditoria e Segurança Alimentar (PASA).

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 03 MAR a 05 MAR 22.

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:

- Média
- Mediana
- Menor Preço
- Outra

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 73/2020:

- I - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/panneldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;



Item	Objeto	Und	Qtd	Contratante (Nome / UASG)	Empenho/ Licitação	Preço Unit. (em R\$)
01	Máquina de lavar louças (150141)	Und	01	PAINEL DE PREÇOS	-	R\$ 27.213,75
02	Máquina de lavar louças (150141)	Und	01	UFTM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO)	070/2021	R\$ 24.000,000

() II – aquisições similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

(X) III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

Item	Objeto	Und	Qtd	Contratante (Nome / UASG)	Empenho/ Licitação	Preço Unit. (em R\$)
01	Máquina de lavar louças (150141)	Und	01	SITE NETTER	-	R\$ 23.615,20

() IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso I como fonte de consulta chegou-se ao:

Item	Descrição	Preço de Referência
01	Máquina de lavar louças (150141)	27.213,75
02	Máquina de lavar louças (150141)	24.000,00
03	Máquina de lavar louças (150141)	23.615,20



Continuação do Relatório Pesquisa Preços, de 05 MAIO 22.....

6. JUSTIFICATIVA:

A inclusão de tal item na IRP 11/2022 visa atender necessidades do Hospital de Guarnição de Natal, em atenção ao princípio da economicidade, onde esta OMS irá aderir como participante do pregão 11/2022 UASG 160342, nos termos do parágrafo 1o do art. 22, do Decreto 7.892/13.

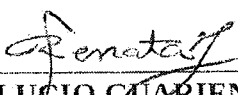
O terceiro preço coletado foi realizado uma pesquisa de mercado no sitio eletrônico das empresas que trabalham com este material, esta deu-se pelo fato de muitos fornecedores estarem alegando que o preço praticado nos pregões encontra-se defasado devido a atualização inflacionária dos valores, gerando cancelamento das Atas pelos fornecedores.

No HGuN são preparadas refeições para os militares que servem/prestam serviço nesta OMS, a aquisição de tal item faz-se importante para garantir celeridade no momento da higienização dos utensílios após as refeições, garantindo assim a higienização adequada.

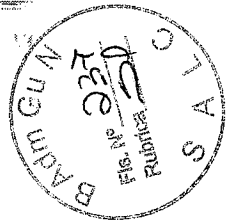
A aquisição deste material é necessária para dar continuidade e manter o padrão já atingido no PASA.

7. ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 07 (quatro) folhas que compõe a pesquisa de preços segue anexa a este relatório.

Natal, RN, 05 de maio de 2022.



RENATA LUCIO GUARIENTO - 1º TEN
Chefe do Setor de Aproveitamento



Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MEDIA

R\$ 27.213,75

MEDIANA

R\$ 20.496,97

MEIOR

R\$ 13.273

FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da Compra

MÁQUINA LAVAR LOUÇAS\, MÁQUINA LAVAR LOUÇAS 2021, 2022

Quantidade total de registros: 36

Registros apresentados: 1 a 50

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00003/2021	00048	Pregão	150141	MAQUINA LAVAR LOUÇAS		UNIDADE	3	R\$13273	M&M COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MÓBILIÁRIOS E MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160005 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	10/05/2021
00059/2021	00103	Pregão	150141	MAQUINA LAVAR LOUÇAS		UNIDADE	2	R\$13461,62	INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS EIRELI	ESTADO DE GOIAS	989395 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INHUMAS	25/10/2021
00095/2021	00032	Pregão	150141	MAQUINA LAVAR LOUÇAS		UNIDADE	1	R\$13480	DOMINIC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	ESTADO DO PARA	927262 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA	03/11/2021
00012/2021	00049	Pregão	150141	MAQUINA LAVAR LOUÇAS		UNIDADE	3	R\$13510	MICROPAR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160524 - 15 BATALHAO LOGISTICO	09/12/2021
00007/2021	00077	Pregão	150141	MAQUINA LAVAR LOUÇAS		UNIDADE	5	R\$13594	MICROPAR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	05/10/2021
00005/2021	00108	Pregão	150141	MAQUINA LAVAR LOUÇAS		UNIDADE	12	R\$13870	MASTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160016 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA/MEXIAM	23/07/2021

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Pregão Eletrônico Nº 00070/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

02.309.765/0001-33 - EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
41 <u>Processador alimentos</u>	Unidade	1	R\$ 4.337,8700	R\$ 3.330,0000	R\$ 3.330,0000
Marca: Becker Fabricante: Becker Modelo / Versão: PRAB-200 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Material Corpo: Alumínio Fundido 0, Material Tampa: Aço Inoxidável 0, Material Externo: Aço Inoxidável 0, Quantidade Disco: 6 NaN, Função Disco: Ralador/Fatiador E Desfiador 0, Potência: 1/4 NaN, Tensão: 110 NaN,					
Total do Fornecedor:					R\$ 3.330,0000

09.251.627/0001-90 - K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4 <u>Balança eletrônica</u>	Unidade	1	R\$ 1.733,5300	R\$ 1.733,0000	R\$ 1.733,0000
Marca: LIDER Fabricante: LIDER BALANÇAS Modelo / Versão: B530 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TIPO PLATAFORMA COM COLUNA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL MARTELADA, SUPERFÍCIE DE PESAGEM LISA, INDICADOR DIGITAL, PÉS EMBORRACHADOS, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO ATRAVÉS DA INTERFACE SERIAL RS232, USB OU BLUETOOTH, CAPACIDADE DE 100 KG, DIVISÃO 20 G, DIMENSÕES DA PLATAFORMA (LXP): 40 CM X 40 CM, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 V. COM VERIFICAÇÃO DO INMETRO MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B530 CAPACIDADE 100KG DIVISÃO 20G PLATAFORMA 40X40 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação. PAGAMENTO 30 (trinta) dias corridos, contados da apresentação ao Setor Financeiro da Nota Fiscal ENTREGA 30 (trinta) dias corridos diante emissão da Autorização de Fornecimento. GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante. Registro Ministério da Saúde/ANVISA Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.					
Total do Fornecedor:					R\$ 1.733,0000

15.318.347/0001-54 - D.S.E. INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS DE AÇO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26 <u>Estante metálica</u>	Unidade	10	R\$ 1.619,2000	R\$ 520,0000	R\$ 5.200,0000
Marca: d aço Fabricante: dse industria e comercio de moveis de aço Modelo / Versão: pr40 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTANTE MODULAR, PRODUZIDA EM CHAPAS DE AÇO PERFILADAS, COM 4 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CAPACIDADE NO MÍNIMO DE 25 KG DE CARGA EM CADA PRATELEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,98 M DE ALTURA X 90 CM DE LARGURA X 40 CM DE PROFUNDIDADE. ACOMPANHA TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PARA MONTAGEM.					
Total do Fornecedor:					R\$ 5.200,0000

26.405.348/0001-52 - PLANEJAR DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24 <u>Contentor</u>	Unidade	1	R\$ 1.548,0000	R\$ 1.548,0000	R\$ 1.548,0000
Marca: RS Fabricante: RS Modelo / Versão: 500 L Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONTÊINER LIXEIRA COM TAMPA FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), ROTACIONAL, MATERIAL EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI-UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 3UVB. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 500 LITROS OU 200 KG. 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 200 MM DE BORRACHA MACIÇA COM NÚCLEO DE POLIPROPILENO E GARFOS EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO. 02 RODÍZIOS COM FREIOS DE ESTACIONAMENTO. MUNHÃO PARA BASCULAMENTO EM CAMINHÕES DE COLETA URBANA. Ø EXTERNO MEDIDAS APROXIMADAS: 125 CM X 100 CM X 90 CM (CXLXA). EM CONFORMIDADE COM NORMA ABNT NBR 15911.					
Total do Fornecedor:					R\$ 1.548,0000

28.843.702/0001-56 - CONECTAMED - COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6 <u>Material fisioterapia</u>	Unidade	1	R\$ 392,6900	R\$ 392,6900	R\$ 392,6900
Marca: ZILMOVEIS Fabricante: ZILMOVEIS Modelo / Versão: "BANCO DE WELLS - 0 56,5 x 0,30,5 x 0,30,5" Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "BANCO DE WELLS ORTODONTICO PARA MEDIR FLEXIBILIDADE, FABRICADO EM MDF, COM ESCALA DE LEITNER, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 57 CM, LARGURA 36 CM, PROFUNDIDADE 31 CM. MARCA ZILMOVEIS MODELO BANCO DE WELLS - 0565+0305+0305"					
Total do Fornecedor:					R\$ 392,6900

31.634.238/0001-00 - ERINOX EQUIPAMENTOS PARA COZINHAS INDUSTRIAL LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19 <u>Caldeirão</u>	Unidade	2	R\$ 15.609,6600	R\$ 12.400,0000	R\$ 24.800,0000
Marca: ERINOX Fabricante: ERINOX Modelo / Versão: CGV300AM-ERX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CALDEIRÃO INDUSTRIAL A GÁS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL AÇO INOX 304, LIGA 18.8, PAINEL INTERNA DE COCÇÃO REVESTIDA EM AÇO INOX, TAMPA AMERICANA EM AÇO INOX. ESTRUTURA E CAMISA EXTRA REFORÇADA EM AÇO TRATADO COM PRIMER ANTICORROSIVO, CHAMINÉS EM AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL COM GRADUAÇÃO DE TEMPERATURA E MANIPULOS EM BAQUELITE, AQUECIMENTO A GÁS AUTO GERADOR DE VAPOR, QUEIMADORES MULTITUBULARES COM REGISTROS DE COMANDO E CHAMA PILOTO. ACOMPANHA: VÁLVULA DE ESCOAMENTO, TORNEIRA GIRATÓRIA, VÁLVULA PARA NÍVEL DE CAMISA, VÁLVULA DE SEGURANÇA E MANÔMETRO. CAPACIDADE DE 300 LITROS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1180 MM X 910 MM.					
Total do Fornecedor:					R\$ 24.800,0000

33.671.275/0001-06 - LICICOM NEGOCIOS EMPRESARIAIS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30 <u>Liquidificador industrial</u>	Unidade	1	R\$ 2.300,6500	R\$ 1.780,6500	R\$ 1.780,6500
Marca: colombo Fabricante: colombo Modelo / Versão: 25L					



Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BASCULANTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E COPO FABRICADOS EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA DE BORRACHA CAPACIDADE NOMINAL: 25 LITROS, POTÊNCIA: 1,5 CV, ROTAÇÃO: 3500 RPM, DIMENSÕES APROXIMADAS (CXAXL): 52,5 CM X 117,5 CM X 40 CM. TENSÃO: 110 V. REFERÊNCIA OU SIMILAR: SKYSEN, MODELO LB-25MB

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
44	<u>Refresqueira</u>	Unidade	1	R\$ 8.077,0900	R\$ 6.427,0000	R\$ 6.427,0000

Marca: begel
Fabricante: begel
Modelo / Versão: rpi150

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REFRESQUEIRA INDUSTRIAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADO COM ESTRUTURA DE CANTONEIRA, GABINETE E TAMPA EM AÇO INOX, RESERVATORIO EM AÇO INOX, 01 DEPOSITO COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS, SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO EXPANDIDO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM SERPENTINA EXTERNA DE COBRE, SISTEMA DE ELETRICO BOMBA PARA MOVIMENTAÇÃO DO LÍQUIDO, 02 TORNEIRAS FRONTAIS, PINGADEIRA FRONTAL REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, TORNEIRA LATERAL PARA DRENAGEM, COMPRESSOR, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-134 A, PÉS COM RÓDZIG GIRATÓRIO, TENSÃO: 110 V. REFERÊNCIA OU SIMILAR: RPI 150 LITROS.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
47	<u>Suporte de videocassete, televisao</u>	Unidade	1	R\$ 150,1000	R\$ 150,1000

Marca: multivisao
Fabricante: multivisao
Modelo / Versão: art p55

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SUPORTE DE PAREDE ARTICULADO PARA TV DE 55" OU SUPERIOR, MATERIAL AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO E PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA, COMPATÍVEL COM PADRÃO DE FIXAÇÃO VESA, CARGA MÍNIMA 20 KG. REFERÊNCIA OU SIMILAR: ELG EM02V4.

Total do Fornecedor: R\$ 8.357,7500

39.972.025/0001-92 - MILINOX EQUIPAMENTOS PARA COZINHAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21	<u>Carro carga</u>	Unidade	1	R\$ 2.552,9300	R\$ 1.300,0000	R\$ 1.300,0000

Marca: bf cozinhas
Fabricante: bf cozinhas
Modelo / Versão: bf1001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARRO PLATAFORMA, TIPO 2 PLANOS, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, PLANOS LISOS COM EM AÇO INOXIDÁVEL COM APARADOR, APOIO 02 PLANOS COM AS SEGUINTE DIMENSÕES APROXIMADAS: 900 MM X 650 MM X 850 MM, ALÇA E ESTRUTURA EM TUBO INOX, PERFIS DE REFORÇO ESTRUTURAL, CONJUNTO DE 04 RODÍZIOS, SENDO OS POSTERIORES COM FREIO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 150 KG.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	<u>Câmara frigorífica</u>	Unidade	3	R\$ 10.034,3300	R\$ 21.102,0000

Marca: bf cozinhas
Fabricante: bf cozinhas
Modelo / Versão: bf1001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MINI CÂMARA FRIA PARA CONSERVAÇÃO E ESTOCAGEM COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: QUATRO PORTAS CEGAS, ISOLAMENTO TÉRMICO 100% POLIURETANO, PRATELEIRAS REGULÁVEIS, REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX, REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO, RESISTÊNCIA NO QUADRO DAS PORTAS, PÉS REGULÁVEIS, ILUMINAÇÃO INTERNA, REFRIGERAÇÃO A AR FORÇADO, CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA, TEMPERATURA +2 A +8, CAPACIDADE 900 L, DIMENSÕES APROXIMADAS (CXAXL) 122 CM X 200 CM X 70 CM, TENSÃO 110

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
39	<u>Câmara frigorífica</u>	Unidade	1	R\$ 11.518,6800	R\$ 9.418,0000

Marca: bf cozinhas
Fabricante: bf cozinhas
Modelo / Versão: bf1001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PASS-THROUGH FRIO, PARA COZINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TEMPERATURA: +1° A +7°C, REFRIGERAÇÃO EM AR FORÇADO COM SERPENTINA ALETADA, CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL DE TEMPERATURA E DEGELO AUTOMÁTICO NATURAL, PRATELEIRAS: 6 NÍVEIS, REGULÁVEIS, REVESTIMENTO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO E INTERNO AÇO INOX 304, PRATELEIRAS AÇO INOX 430, PORTA FRONTAL EM AÇO E PORTA TRASEIRA EM VIDRO, PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE APROXIMADA: 12 GN'S GRANDES COM 53 CM X 32,5 CM X 15 CM OU 24 CUBAS PEQUENAS COM 32,5 CM X 26,5 CM X 15 CM. DIMENSÕES APROXIMADAS (CXAXL): 72 CM X 204,5 CM X 93,5 CM. CAPACIDADE APROXIMADA 659 LITROS. TENSÃO 110 V. CONSUMO APROXIMADO 6,4 KWH/DIA.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
40	<u>Câmara frigorífica</u>	Unidade	1	R\$ 9.780,4400	R\$ 7.880,0000

Marca: bf cozinhas
Fabricante: bf cozinhas
Modelo / Versão: bf1001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PASS-THROUGH QUENTE, PARA ESTUFA DE ALIMENTOS EM COZINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TEMPERATURA: ACIMA DE 60°C, CONTR. ABOR ELETRÔNICO DIGITAL DE TEMPERATURA, AQUECIMENTO, RESISTÊNCIA BLINDADA, PRATELEIRAS: 6 NÍVEIS, GRADES EM AÇO INOX, REGULÁVEIS, PORTA FRONTAL EM AÇO E PORTA TRASEIRA EM VIDRO, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO E PRATELEIRAS EM AÇO INOX 430, PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE APROXIMADA: 12 GN'S GRANDES DE 53 CM X 32,5 CM X 15 CM OU 24 CUBAS PEQUENAS DE 32,5 CM X 26,5 CM X 15 CM. DIMENSÕES APROXIMADAS (CXAXL): 72 CM X 204,5 CM X 93,5 CM. CAPACIDADE APROXIMADA 659 LITROS. TENSÃO 110 V. CONSUMO APROXIMADO 8,5 KWH/DIA.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
45	<u>Refrigerador alimentos</u>	Unidade	3	R\$ 6.514,1400	R\$ 16.392,0000

Marca: bf cozinhas
Fabricante: bf cozinhas
Modelo / Versão: bf1001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REFRIGERADOR COMERCIAL DE 2 PORTAS, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 430 E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO, CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL DE TEMPERATURA, AQUECIMENTO, RESISTÊNCIA BLINDADA, SERPENTINA ALETADA, PÉS REGULÁVEIS, 4 NÍVEIS COM PRATELEIRAS ARAMADAS E REGULÁVEIS, DIMENSÕES APROXIMADAS (CXAXL): 63 CM X 203 CM X 66,6 CM. CAPACIDADE APROXIMADA 536 LITROS, CONSUMO APROXIMADO 4,8 KWH/DIA, TENSÃO: 110V

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
46	<u>Refrigerador alimentos</u>	Unidade	1	R\$ 10.897,1000	R\$ 9.897,0700

Marca: bf cozinhas
Fabricante: bf cozinhas
Modelo / Versão: bf1001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REFRIGERADOR COMERCIAL DE 6 PORTAS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PARA CONSERVAÇÃO E ESTOCAGEM DE ALIMENTOS E BEBIDAS EM GERAL, REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX, REVESTIMENTO INTERNO GALVANIZADO, RESISTÊNCIA NO QUADRO DAS PORTAS, PÉS REGULÁVEIS, ILUMINAÇÃO INTERNA, REFRIGERAÇÃO A AR FORÇADO, CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA, PORTAS: 06, PRATELEIRAS: 04 REGULÁVEIS, TEMPERATURA: +2 A +6, CAPACIDADE APROXIMADA 1400 LITROS. DIMENSÕES PROXIMADAS (CXAXL): 180 CM X 200 CM X 70 CM, CONSUMO APROXIMADO DE 300 WH/MÊS, TENSÃO: 110 V.

Total do Fornecedor: R\$ 65.989,0700

42.262.411/0001-03 - ARGOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25	<u>Descascador industrial</u>	Unidade	1	R\$ 13.125,7600	R\$ 9.600,0000	R\$ 9.600,0000

Marca: BECKER
Fabricante: BECKER
Modelo / Versão: DBL-10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESCASCADOR DE TUBÉRCULOS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICADO EM AÇO INOX, CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE APROXIMADAMENTE 25 KG POR OPERAÇÃO, PRODUTIVIDADE APROXIMADA: 500 KG POR HORA, PÉS COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE, SISTEMA DE SEGURANÇA: CHAVE GERAL, TIMER, POTÊNCIA: 1CV, FREQUÊNCIA: 60HZ, DIMENSÕES APROXIMADAS (CXAXL): 82,5 CM X 113,5 CM X 65 CM, TAMPA COM SENSOR DE SEGURANÇA, CONFORMIDADE COM NORMA NR-12 DO INMETRO, TENSÃO: 110 V. REFERÊNCIA OU SIMILAR: SKYSEN DB-25HD-N DEVERÁ ACOMPANHAR: CAIXA COLETOIRA DE RESÍDUOS; DE DESCASCADOR DE LEGUMES, FABRICADA EM AÇO INOX COM TAMPA FRONTAL PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS, CAPACIDADE 25 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 420 MM, LARGURA: 480 MM, PROFUNDIDADE: 510 MM, CONFORMIDADE COM A NORMA NR-12 DO INMETRO, REFERÊNCIA OU SIMILAR: MODELO CC-25HD, CAIXA COLETOIRA COMPATÍVEL COM DESCASCADOR DE TUBÉRCULOS, PARA ESTE ITEM É NECESSÁRIO ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL OU REDE DE CREDENCIADOS.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29	<u>Forno industrial</u>	Unidade	1	R\$ 23.875,4500	R\$ 23.400,0000

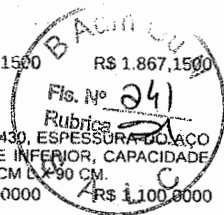
Marca: Venancio
Fabricante: Venancio
Modelo / Versão: Venancio

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FORNO COMBINADO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE: 10 GNS 2/1 OU 20GNS 1/1, FUNÇÕES: COZER, ASSAR, GRATINAR, AQUECER, REGENERAR, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA VCA.: 220V 50/60HZ 10A, CARGA ELÉTRICA TOTAL (W): 21.882, POTÊNCIA TÉRMICA (KW): 21, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA (C/ BASE): 108 CM (150 CM), LARGURA: 124 CM, PROFUNDIDADE: 88 CM, ESPAÇO ENTRE BANDEJAS: 7 CM, CAPACIDADE EM GN 1/1 (GN 2/1): 20 (10), CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA/HORA (KWH): 14,15, CONSUMO DE ÁGUA EM COMBINADO MÉDIO (L/HORA): 1,54, ACOMPANHA BASE SUPORTE, REFERÊNCIA OU SIMILAR: CROYDON - F102-E. PARA ESTE ITEM É NECESSÁRIO ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL OU REDE DE CREDENCIADOS.

Total do Fornecedor: R\$ 33.000,0000

79.984.357/0001-01 - ARTFRIO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS, ESQUADRIAS, ART

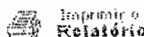
Item	Descrição	Unidade de fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	----------------	--------------



5 Bancada	Unidade	1	R\$ 1.867,1500	R\$ 1.867,1500	R\$ 1.867,1500
Marca: ARTFRIO Fabricante: ARTFRIO Modelo / Versão: ESPECIAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BANCADA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO 430, ESPESSURA DO AÇO CERCA DE 1MM, PÉS NIVELADORES, INOX ESCOVADO CERCA DE 1 MM PÉS TUBULARES DE 1 EM AÇO INOX, TAMPO SUPERIOR E INFERIOR, CAPACIDADE APROXIMADA DE 120 KG DISTRIBUÍDOS, ATÉ 40 KG DISTRIBUÍDOS PARTE INFERIOR, MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS: 85 CM X 190 CM X 90 CM.					
20 Carro carga	Unidade	1	R\$ 1.900,1100	R\$ 1.100,0000	R\$ 1.100,0000
Marca: ARTFRIO Fabricante: ARTFRIO Modelo / Versão: ESPECIAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARRO PLATAFORMA, TIPO 1 PLANO, PARA CARGA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COM ALÇA DOBRÁVEL E TRAVAS, 2 RODAS FIXAS E 2 RODAS GIRATÓRIAS SEM FREIO, CAPACIDADE MÍNIMA: 300 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO TOTAL 900 MM, ALTURA TOTAL 950 MM, LARGURA TOTAL 610 MM, COMPRIMENTO DE PLATAFORMA 900 MM, LARGURA DA PLATAFORMA 610 MM, TAMANHO DA RODA: 5 / 125MM, MATERIAL DA RODA: POLIPROPILENO E BORRACHA TERMOPLÁSTICA, NÃO POSSUI TRAVAS NAS RODAS.					
22 Carro carga	Unidade	1	R\$ 1.325,8900	R\$ 1.265,0000	R\$ 1.265,0000
Marca: ARTFRIO Fabricante: ARTFRIO Modelo / Versão: ESPECIAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARRO PLATAFORMA, TIPO 3 PLANOS, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, PLATAFORMA LISA EM AÇO INOXIDÁVEL COM ALÇA TUBULAR, APOIO 03 PLANOS COM AS SEGUINTE DIMENSÕES APROXIMADAS: 900 MM X 500 MM X 800 MM, PERFIS DE REFORÇO ESTRUTURAL, CONJUNTO DE 04 RODÍZIOS, SENDO OS POSTERIORES COM FREIO.					
Total do Fornecedor:					R\$ 4.232,1500

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
95.276.069/0001-59 - MKM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIARIOS E MAQUINAS PA						
12 Buffet		Unidade	2	R\$ 15.481,8200	R\$ 6.781,0000	R\$ 13.562,0000
Marca: POLAR Fabricante: POLAR Modelo / Versão: BRF12 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BUFFET POLAR 12 CUBAS FRIAS - buffet para alimentos com as seguintes especificações mínimas: aplicação: self service refrigerado para saladas, sobremesas e alimentos frios, tampo fabricado em granito, acabamento em inox, tipo: refrigerado por pista fria, vidro curvo salivador único, dimensões externas aproximadas (cxaxl) 230 cm x 84 cm x 95 cm, temperatura +2° à +10°C, capacidade 06 gn's 1/1 x 65 mm ou 12 gn's 1/2 x 65mm, consumo aproximado: 142kw/mês, fritomaq - fbsscentro6gg, para este item é necessário assistência técnica local ou rede de credenciados. Com garantia e assistência técnica conforme legislação.						
13 Buffet		Unidade	2	R\$ 11.603,4000	R\$ 6.303,0000	R\$ 12.606,0000
Marca: POLAR Fabricante: POLAR Modelo / Versão: BRQ12 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BUFFET POLAR 12 CUBAS QUENTES - buffet self-service quente, com as seguintes especificações mínimas: aplicação: self service para alimentos quentes, aquecimento a seco, tampo fabricado em granito, acabamento em inox, tipo: aquecido, acompanha rodízio com trava, dimensões externas aproximadas (cxaxl) 230 cm x 84 cm x 95 cm, temperatura cerca de +40 à +60, capacidade 06 gn's 1/1 x 100 mm ou 12 gn's 1/2 x 100mm, tensão 110 v, referência ou similar: fritomaq - fbsscentro6gg, para este item é necessário assistência técnica local ou rede de credenciados. Com garantia e assistência técnica conforme legislação.						
28 Fogão industrial		Unidade	2	R\$ 3.868,9700	R\$ 3.867,0000	R\$ 7.734,0000
Marca: VENANCIO Fabricante: VENANCIO Modelo / Versão: M8 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FOGÃO INDUSTRIAL - fogão industrial a gás com as seguintes especificações mínimas: fabricado em ferro, perfil de 5 cm e pintura eletrostática, 08 bocas duplas 40 x 40 de 6000/h, tubo distribuidor de gás de 3/4, registro regulador de gás zinado, queimadores fabricados em ferro fundido, grelhas fabricadas em barra chata reforçada, bandeja aparador, dimensões aproximadas do fogão (cxaxl) 167 cm x 80 cm x 104 cm, fogão de baixa pressão, referência ou similar: metalmag m16, com garantia e assistência técnica conforme legislação.						
31 Máquina lavar louças		Unidade	1	R\$ 43.472,3300	R\$ 24.000,0000	R\$ 24.000,0000
Marca: RAYMAN Fabricante: RAYMAN Modelo / Versão: RB500 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS - máquina de lavar louça com as seguintes especificações mínimas: fabricada em aço inoxidável, painel de comando eletrônico, capacidade mecânica: 65, 46 ou 30 gavetas por hora, cada gaveta acomoda 18 pratos ou 9 bandejas até 46 cm de comprimento, painel de comando eletrônico, acionamento automático do ciclo de lavagem sem o fechamento do capô, tanque de lavagem de 34 litros de água com pranchas coletoras de resíduos posicionadas na parte superior do tanque e guias para posicionamento da gaveta, aquecedor de enxágue incorporado com capacidade para 9 litros de água, modos de operação: 3 ciclos rápidos programados para 55, 75 e 120 segundos, contém 01 gaveta lisa multiuso para acomodar xícaras, sopelras, molheiras, taças de sorvete e talheres, 02 gavetas de pinos para acomodar pratos de diversos tamanhos e bandejas, 04 suportes plásticos para talheres, 01 kit de mangueiras para instalação conforme guia de orientação, 01 moto-bomba de enxágue, medidas aproximadas: alt: 1504 mm, larg: 658 mm, prof: 756 mm, potência: 13,20w, tensão: 220 v, referência ou similar: procp 604, para este item é necessário assistência técnica local ou rede de credenciados. Com garantia e assistência técnica conforme legislação.						
Total do Fornecedor:					R\$ 57.902,0000	
Valor Global da Ata:					R\$ 206.476,6300	

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que o ofertante estimou ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o Relatório

SEM-VINDO, FAÇA SEU LOGIN OU CADASTRE-SE

MEUS PEDIDOS



Busca Q



Página Inicial / Lavadoras de Louça / Lavadoras Compactas / NE210 3T /



LAVADORA NETTER NT 210 3T

MEUS PEDIDOS

da NETTER

Modelo: NT 210 3T

Enviar mens...



Disponibilidade: Disponível em 30 dias úteis

Referência: 51010095

De R\$ 29.519,00

Por:

R\$ 23.615,20

ECONOMIZE R\$ 5.903,80

R\$ 21.725,98 à vista com desconto boleto - Yapay
ou 6x de R\$ 3.935,87 Sem juros

1

COMPRAR

Adicionar à Lista

CEP:

CALCULAR

Manual de instruções em português

Tempos de ciclo (lavagem + enxágue): 60, 90 ou 130 segundos

Descrição Geral

Itens Inclusos

Garantia

Formas de Pagamento

Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

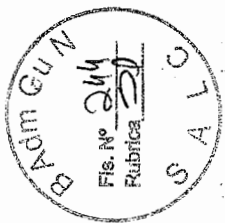
- Capacidades mecânica: 60, 40 ou 28 gavetas por hora.
- Tempos de ciclo (lavagem + enxágue): 60, 90 ou 130 segundos.
- Capacidade por gaveta: 18 pratos (Ø300 mm) ou 27 pratos (Ø190 mm) ou 36 pires (Ø120 mm) ou 09 bandejas (460 x 330 mm) ou 240 talheres ou 41 copos (Ø67 mm) ou 36 copos (Ø70 mm) ou 49 xícaras de café (Ø60 mm) ou 25 xícaras de chá (Ø85 mm).
- Operações: lavagem e enxágue, realizados através de braços giratórios superiores e inferiores.
- Higieniza: bandejas lisas e estampadas, pratos, talheres, copos, xícaras, taças de sorvete e outros recipientes.
- Multifásica, preparada para aceitar as tensões: 220V - / 220V 3- / 380V 3N-.
- Aquecimentos da solução de lavagem e da água de enxágue: elétricos.
- Temperatura da solução de lavagem: de 55° a 65° C.
- Temperatura da água do enxágue: quente, de 80° a 90° C (o aquecedor e a moto-bomba de enxágue são incorporados à lavadora)
- Painel de comando: uma tecla de liga/desliga, uma de operação e uma de seleção dos tempos de lavagem.
- Facilidades de operação, porta rígida e resistente para apoio das gavetas na carga e descarga de louças.
- Auto-Start: sistema que inicia automaticamente o ciclo ao se fechar a porta.
- Possui beep sonoro de fim de ciclo, que pode ser desativado.
- Consumo de Água: 2,4 litros por ciclo a 100 kPa (1 bar de pressão)
- Consumo elétrico: 5,9 kWh
- Tensão Disponíveis: 220 V / 220 V 3- / 380 V 3-

CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS

- Preparação para receber água quente no enxágue, acima de 40°C;
- 440 V 3- 60 Hz.

CESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Estrutura de apoio em aço inoxidável;
- Gaveta (rack) com 16 copos plásticos para acomodar 240 talheres.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal /1941)

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS


FONTE I - PAINEL DE PREÇOS (Média)

FONTE II - PREGÃO ELETRÔNICO 070/2021 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO

FONTE III - LOJA NETTER - através do sítio eletrônico www.lojanetter.com.br

Item	Descrição	Und	Qtd.	FONTE I	FONTE II	FONTE III	MÉDIA
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor unitário	
01	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 60,40 OU 28 GAVETAS POR HORA, COM TEMPOS DE CICLO DE LAVAGEM E ENXÁGUE, 60, 90 E 130 SEGUNDOS. OPERAÇÕES DE LAVAGEM E ENXÁGUE, HIGIENIZA BANDEJAS LISAS E ESTAMPADAS, PRATOS, TALHERES, COPOS, XÍCARAS TACAS E OUTROS RECIPIENTES. AQUECIMENTOS DA SOLUÇÃO DE LAVAGEM E DE ÁGUA DE ENXÁGUE ELÉTRICOS. MULTIFÁSICA, PREPARADA PARA ACEITAR A TENSÃO DE 220V. TEMPERATURA DA SOLUÇÃO 55 A 65 °C. TEMPERATURA DA ÁGUA DO ENXÁGUE: QUENTE, DE 80 A 90°C (O AQUECEDOR E A MOTO-BOMBA DE ENXÁGUE SÃO INCORPORADOS A LAVADORA. TECLA DE LIGA E DESLIGA, COM SELEÇÃO DOS TEMPOS DE LAVAGEM. PORTA RÍGIDA PARA APOIO DAS GAVETAS NA CARGA E DESCARGA DAS LOUÇAS. CONSUMO DE ÁGUA: 2,4 L PO CICLO A 100KPa. CONSUMO ELÉTRICO 8,9 KWh	Und	01	27.213,75	24.000,000	23.615,20	24.942,98
VALOR TOTAL POR FORNECEDOR				27.213,75	24.000,000	23.615,20	

Natal, RN, 04 de maio de 2022


RENATA LUCIO GUARIENTO - 1º Ten
Chefe do setor de Aprovisionamento



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
(2ª Brigada de Infantaria/1941)
BRIGADA FELIPE CAMARÃO



MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO NA IRP
nº 11/2022 DA UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL

1. Termo de abertura

Participação do **COMANDO DA 7ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA - UASG 160344**, na condição de órgão participante do Pregão Eletrônico da **BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL (UASG 160342)**, o qual tem como objeto a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA O PROGRAMA DE AUDITORIA EM SEGURANÇA ALIMENTAR (PASA), PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS INTEGRANTES DO GRUPO CENTRALIZADO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS (GCALC) DA GUARNIÇÃO DE NATAL E DA BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**, em conformidade com o que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013.

2. Justificativa da necessidade

Considerando o princípio da motivação dos atos administrativos - art. 2º, caput, e parágrafo único, VII, da Lei nº 9.784/99; o art. 3º, I da Lei nº 10.520/02, fica indicado que o quantitativo deste Termo de Manifestação está baseado nos seguintes critérios:

1. A Lei 8.666/93, em seu artigo 15º, inciso II, estabelece que as compras, sempre que possível, sejam processadas através do sistema de registro de preços.

2. A eventual aquisição de material permanente para o Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA) abaixo elencados atenderá às necessidades da UASG 160344 - COMANDO DA 7ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA. Os quantitativos foram manifestados levando-se em conta as necessidades e o histórico de consumo pelo Comando da 7ª Brigada de Infantaria Motorizada. Os quantitativos visam atender as necessidades do Cmdo 7ª Bda Inf Mtz.

3. Desta forma, optamos em aderir, junto ao Órgão Gerenciador da licitação, na situação de "PARTICIPANTE", em virtude da economia de meios, praticidade e das vantagens econômicas proporcionadas pelo Sistema de Registro de Preço.

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....1/21)

3. Local de entrega

O LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL SERÁ: AV HERMES DA FONSECA Nº 1415 – BAIRRO TIROL – NATAL-RN – CEP: 59014-165, CONTATOS PELO TELEFONE (84) 3092-6154 – E-MAIL INSTITUCIONAL: SALC7BDA@GMAIL.COM

4. Demonstrativo das necessidades

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
1.	74403	AMACIADOR DE CARNE (220 volts). Amaciador de Carnes Industrial. Possui corpo em Aço Inox. Proteções Plásticas. Lâminas em Aço Inox. Largura dos Rolos 160 mm. Motor Monofásico 4 pólos: 1/2 CV. Frequência: 60 Hz. Tensão: 220 Volts. Capacidade Aprox de Produção: 150 kg/h. Dimensões (AxLxP): 405x425x230 mm. Peso Líq: 18 Kg. Consumo: 0,65 Kw/h. Gabinete monobloco em aço inoxidável, com manípulo de retrocesso, botão de emergência, capa protetora em polipropileno, lâminas e eixos fabricados em aço inoxidável. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: ACBI	Und	1	1	R\$ 2.499,00	R\$ 2.499,00
2.	262858	AR CONDICIONADO – SPLIT – 60.000 BTUs . Ar Condicionado Split Piso Teto 60000 BTU/s. Alimentação (volts): 220Volts. Fase: Trifásico. Ciclo: Frio. Tecnologia: Convencional. Gás Refrigerante: R-410°. Área do Ambiente Até (m²): 72. Voltagem (V): 220. Fase: Trifásico. Classificação Energética INMETRO: A. Capacidade de Refrigeração (BTU/h): 60.000. Capacidade de Refrigeração(kWh/h): 17,58. Potência Elétrica Consumida – Refrigeração (W): 5431. Vazão de Ar (m³/min): 45,63. Funções: Timer, Sleep, Swing, Fan, Eco, Turbo e Display. Modos: Refrigerar, Ventilar, Desumidificar e Automático. Conexão da Tubulação Líquida (mm/"): 9,53 (3/8"). Conexão da Tubulação Gás (mm/"): 19,05 (3/4") até 10m – 22,23 (7/8") até 15m – 25,40 (1") até 20m – 28,58 (1.1/8") até 30m. Comprimento Máximo da Tubulação (M): 30. Desnível Máximo (M): 15. Serpentina da Condensadora: Cobre. Unidade Interna Evaporadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm): 1645x675x235. Unidade Externa Condensadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm)*: 869x1162x325. Peso Líquido Unidade Interna (kg): 39. Peso Líquido Unidade Externa (kg): 90,2. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Ar-Condicionado Split Piso Teto Elgin Eco 60.000 BTUs	Und	1	3	R\$ 10.375,20	R\$ 31.125,6
3.	212166	BALANÇA DIGITAL . Balança digital com capacidade para 30 kg. Possui divisões de 5 e 10 gramas. Display LCD com 15 mm de altura. Dupla Indicação da Pesagem. Dotada de dois mostradores, um na parte frontal e	Und	1	2	R\$ 940,00	R\$ 1.880,00

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....2/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		outro na parte traseira. Teclado de Fácil Digitação Prato de Pesagem de Aço Inoxidável. Base de Alumínio Injetado. Tensão de Entrada 100 a 240 VCA. Tensão de Saída +11,0 VCC. Corrente de Saída 70 mA. Frequência: 50 Hz/60 Hz. Capacidade: 30kg. De 0 kg até 15kg – Divisão de 5 g., de 15 kg até 30 kg-Divisão de 10 g. Dimensões: Versão Standard 370 mm (L) 70 mm (A) 360 mm (P). Prato de Pesagem 359 mm (L) 10,8 mm (A) 251 mm (P). Peso: 3,5 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: 9094					
4.	385394	BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA MONOCÉLULA – INOX. Balança digital com capacidade para 150 kg. Possui divisões de 50 gramas. Gabinete em ABS injetado e proteção IP-67 (totalmente a prova d'água, umidade e pó; Display em Led's vermelhos; Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas para cima e para baixo para Tara Programável; Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações; Fonte automática "full range" interna. Entrada 90-250VAC, 50/60Hz. Cabo de alimentação tri polar com 2m; Possui indicador fixo na coluna. (Coluna 110 cm a partir do piso/bancada até o topo do equipamento); Dotada de limitador de sobrecarga; Composta por pés antiderrapantes; Material: Base da plataforma em aço carbono SAE-1020 pintado. Coluna e tampa da plataforma em aço inoxidável AISI-304. Dimensões: 50 x 50 x 110 (LxPxX) cm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BK501C-1	Und	1	2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
5.	384273	BALANÇA DE PLATAFORMA . Balança de plataforma, construída de chapa de aço carbono Plataforma: Aço inox AISI304, com acabamento escovado, medindo 500mm x 500mm, ideal para pesagem de produtos alimentícios. Pés reguláveis e antiderrapantes, que permitem o nivelamento, estabilidade e segurança da balança; Base: Aço carbono SAE 1020, com pintura primer poliuretano preto liso. Indicador: Plástica ABS na cor branca. Display: LCD com 6 dígitos de 12 mm(L) x 26mm (A). Teclado: Membrana selada com múltiplas camadas plásticas. Tara: Até a capacidade máxima. Classe de Exatidão: III. Temperatura de Operação: -10° a 40° C. Umidade: 10 a 95% sem condensação. Grau de Proteção: IP40. Capacidade: 300 kg. Consumo: 0,75 a 3,1W. Similar ou de melhor qualidade ao MOD REF: 2098C118	Und	1	2	R\$ 1.716,00	R\$ 3.432,00
6.	370074	BALÇÃO TÉRMICO REFRIGERADO (220 volts) Mesa Refrigerada Buffet Aberta Cromada com 6 Cubas. – Protetor salivar em vidro curvo; – Com iluminação; –Estufa resfriamento cobertura em inox com suporte para lâmpada e estrutura cromada. –Estrutura tubular Ø 1. ½" curvado em	Und	1	2	R\$ 2.996,00	R\$ 5.992,00

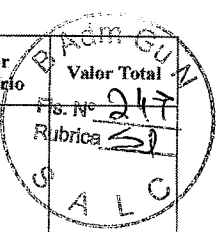
PIS. Nº 246
 Rubrica 51
 9
 A L C

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....3/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		máquina especial. –Cubas de acordo com o padrão mundial Gastronorm, em aço inoxidável. –Cubas com alça. –Tampas das cubas com pegador estampado em aço inox. –Conservação de alimentos. –Equipamento com rodízios para facilitar o transporte. –Corpo, paineliro e banho-maria em aço inox. –Opção de conservação de alimento resfriados com placas de Gelo-X. Especificações Técnicas: –Altura: 1290 mm, –Largura: 680 mm. –Profundidade: 1110 mm. –Peso: 29 kg. Tensão: 220 volts. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: EA6TCX					
7.	239727	BALÇÃO TÉRMICO, com 10 cubas. (220 volts) Equipamento de acordo com a Portaria 371/09 do INMETRO. – Estrutura tubular cromada. – Modelo com 10 cubas padrão de 1/2. – Cubas de acordo com o padrão mundial Gastronorm, em aço inoxidável modelo 1/2, com opcional cuba 1/1. – Produto com exclusivo sistema de platibanda, que também serve como tampa para as cubas. – Estufas com cobertura em vidro curvo de 5mm, que aumenta a visibilidade e a higiene. – Temperatura de aquecimento controlada por termostato de 10° a 70°C. – Possui cobertura em vidro curvo de 5mm, que aumenta a visibilidade e a higiene. – Equipamento com rodízios com trava para facilitar o transporte. – Com vidro protetor salivar curvo. – Corpo em banho-maria em aço inox AISI 430. Profundidade com tampas. – Com 10 cubas GN's incluídas. Dimensões Externas: 1355x835x1750mm(AxLxP). – Potência Resistência: 2000 W. –Consumo Resistência : 2 Kw/h. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: EA – 10M	Und	1	2	R\$ 4.083,93	R\$ 8.167,86
8.	446195	BALÇÃO – Self Service Buffet Restaurante Linha Conjugada – 04 MÓDULOS A) Balcão Quente de Centro com 12 cubas – BRCQ 12. – Utilizado para conservar alimentos quentes. –Tampo em granito Branco Fortaleza, ou Florença ou Verde Ubatuba, a ser definida pela contratante. – Vidro protetor superior. –Iluminação fluorescente. –Gabinete externo revestido com Laminado de Madeira Marfim ou Castanho ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Especificações: Comprimento: 2260mm. Profundidade: 820mm; Altura: 840/1450mm. Voltagem: 220 volts. Acessórios Inclusos: Cubas inox: 12 (doze) – 265x325x100mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BRCQ 12 B) Balcão Frio de Centro com 08 cubas – BRCF 8. Utilizado para conservar alimentos frios como saladas e sobremesas. –Gabinete externo revestido em MDF laminado de 15mm, Cor: Marfim ou Castanho ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Medidas: 1600x820x1450mm. Acessórios Inclusos: Cubas inox: 08 (oito) – 265x325x100mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO	Und	1	2	R\$ 15.890,00	R\$ 31.780,00

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....4/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		DE REF: BRCF 8 C) Complemento para pesagem - CPBR. Para armazenamento de pratos. -Tampo em granito de 30mm de espessura, cor Branco Fortaleza, ou Florenca ou Verde Ubatuba, a ser definida pela contratante -Gabinete externo revestido em MDF laminado de 15mm, Cor: Marfim ou Castagno ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Medidas: 1000x820x1450mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CPBR D) Complemento para pratos e talheres - CPTBR. Para armazenamento de pratos e talheres. -Tampo em granito de 30mm de espessura, cor Branco Fortaleza, ou Florenca ou Verde Ubatuba, a ser definida pela contratante. -Gabinete externo revestido em MDF laminado de 15mm, Cor: Marfim ou Castagno ou Tabaco, a ser definida pela contratante. Medidas: 1000x820x1450mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CPTBR MODELO DE REF DO CONJUNTO: Buffet para Restaurante Linha Conjugada Super Luxo					
9.	219121	BATEDEIRA PLANETÁRIA - 12 LITROS - 220 V. Para a preparação de glacês, cremes, clara em neve, panquecas e similares. Batedores em alumínio especiais pra cada função (globo, raquete e espiral) Velocidade em seis estágios. Corpo em chapa de aço SAE 1020 com pintura epóxi. Cuba em aço inoxidável Engrenagens em aço especial temperado Rolamentos blindados Vantagens: - Troca de velocidade por meio de alavanca externa segura e prática, dispositivo de segurança no acesso à cuba. Especificações Técnicas: Capacidade: 12 litros. Potência: motor de 1/3 CV, 4 pólos, Velocidade: 1ª Vel: 98 RPM - 6ª Vel:238 RPM. Voltagem: 220 volts. Peso líquido: 65 kg. Dimensões: 580 x 370 x 700 mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BP-12	Und	1	1	R\$ 2.880,46	R\$ 2.880,46
10.	395320	BEBEDOURO INDUSTRIAL-220volts. Gabinete: Em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza. Reservatório: Fabricado em polipropileno atóxico. Capacidade para 100 litros de água gelada. Isolamento: EPS. Serpentina: Interna, em aço inox 304. Aparador/cuba: Em aço inox 430. Torneiras: 03 torneiras Tipo torneira: 2 "rosca", 1 esguicho. Filtro: Acompanha filtro. Compressor: Embraco 1/6 HP. Gás utilizado: R134A (ecológico). Temperatura: Controle através de termostato com regulagem. Tensão: 220 Volts - Peso: 70Kg. Pés reguláveis em Inox. Flexível, mangueira para escoamento embutida. Fluxo médio de até 200 pessoas. Produto certificado pelo INMETRO. Dimensões: 0,50 x 0,70 x 1,40 m(CxLxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: KSE-100	Und	1	2	R\$ 2.535,00	R\$ 5.070,00

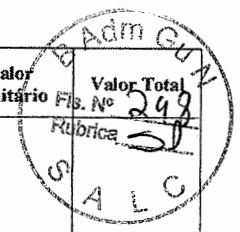


(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....5/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
11.	304534	CAFETEIRA INDUSTRIAL - 30 LITROS Cafeteira industrial capacidade 30 litros, em aço inox Medidas: 760mm larg x 710mm alt x 355mm prof Peso líquido: 20,80/24,80 kg Capacidade de água: 70L Capacidade de café: 30 litros Potência: 6000W Consumo: 6,0 kh/h Tensão: 220V. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO REF: C1P-30	Und	-	-	R\$ 2.370,00	-
12.	316701	CARRO BASCULANTE PARA LAVAGEM DE CEREAIS. -capacidade 80 litros, cuba, tela de contenção de grãos, alças, sistema de basculamento da cuba. Confeccionado em aço inoxidável AISI- 304, liga 18.8. Dotado de 04 rodízios Ø 4", sendo 02 fixos e 02 giratórios com trava. Dimensões: 700x550x750 mm (LxPxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CLCB-44	Und	1	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
13.	282430	CARRO PARA REMOLHO DE TALHERES. -construído em aço inoxidável AISI 304; com 4 rodízios de Ø 5", sendo 2 giratórios com freio e 2 fixos; capacidade para 45 litros. Medidas: 60x60x50cm (CxLxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CRTAL-40L	Und	1	2	R\$ 1.199,99	R\$ 2.399,98
14.	211215	CARRO AUXILIAR PARA TRANSPORTE COM 2 (dois) PLANOS - em estrutura tubular Ø1" (mínimo) em aço inoxidável, confeccionado em aço inoxidável AISI-304, liga 18.8, com 4 rodízios de Ø4", sendo 2 fixos e 2 giratórios com trava. Dimensões 6erâmi. 90x60x90 cm (LxPxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CARXL - 2P	Und	1	2	R\$ 1.585,00	R\$ 3.170,00
15.	260500	CARRO PARA TRANSPORTE DE CARGA 4 (quatro) pneus. Carrinho para transporte de carga fabricado em metal tubular galvanizado reforçado com assoalho em chapa de aço com 4 abas com abertura lateral. Capacidade: 840 Litros. Câmbio de direção com freio. Rodas pneu com câmara 350x8". Medidas: 1,50 m x 0,80m (C x L). Carro Industrial usado para transporte de cargas em geral. Contém sistema direcional para facilitar as manobras, conhecido como 5ª roda. Cabo em T para manobras e quando posicionado verticalmente, freia o carrinho. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: TM-67	Und	1	2	R\$ 1.890,00	R\$ 3.780,00
16.	278180	CARRO PARA TRANSPORTE DE PRATOS. -Aço inox AISI 304; -Dotado de rodízios de Ø4", sendo 02 fixos e 02 giratórios com trava; -capacidade: 150 pratos, -comprimento: 600mm. -largura: 600mm. -altura: 900mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: CTPRA - 180	Und	1	2	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
17.	254426	CHAPA À GÁS. Caixa coletora de gordura; Chapa de aço carbono SAE 1020 com 6 mm de espessura inteira, desta forma o calor é retido por mais tempo, proporcionando economia de energia e alcançando a temperatura	Und	1	2	R\$ 1.680,76	R\$ 3.361,52

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....6/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		necessária para o bom selamento da carne; Estrutura em aço inoxidável escovado, conferindo ao equipamento um design bonito e moderno, além de facilitar a limpeza. Possui queimador com dupla furação e gaveta que mantém a temperatura; Gaveta móvel com bandeja que facilita e assegura ao usuário que os queimadores acenderam, retendo o calor e diminuindo o consumo de energia; Tubulação e queimadores em aço carbono SAE 1020. Medidas Externas: 240 x 1300 x 640 mm, Área útil da Mesa: Largura: 129 mm, Profundidade: 50,5mm, Queimadores: 4 und; Consumo Gás: 1,2kg/h, Peso Bruto: 63 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BG-130G					
18.	275470	CILINDRO SOVADOR MONOFÁSICO - 220V Cilindro especial para sovar massas de pães e similares em grande quantidade. Especificações Técnicas: consumo Monofásico 220V: 1,55kWh; capacidade máxima de 15kg de massa por passada; Estrutura em chapa Sae 1010/1020 reforçada e com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; sistemas de raspadores auto-reguláveis; manipulador para regulagem dos rolos; gabinete fechado para evitar contato com partes móveis (polia, correia, motor, etc.); interface de segurança que efetua o monitoramento da integridade dos botões de emergência e proteções móveis; Terá útil dos rolos de 50cm (500 mm); motor monofásico com opção de tensão de 220V; rolos amassadores com cobertura em cromo-duro; moderno e seguro sistema de abertura de cilindros com sinalizador visual; duplo sistema de correia de transmissão; duplo botão de parada instantânea de emergência (freio motor); rolo em pintura a pó eletrostática; cabo de alimentação de energia com dispositivo de retenção para evitar danos ao mesmo, indicativo de abertura dos rolos; manipulador de abertura dos rolos confeccionado em aço Sae 1020, cromado. Medidas: Altura: 1560mm -- Largura: 820mm -- Profundidade: 1310mm. Peso bruto: 210kg. Peso líquido: 140kg. Equipamentos de acordo com a portaria 371/09 do inmetro, com selo de conformidade expedido pelo mesmo e de acordo com a norma de segurança nr12, portaria 197 de 17/12/2010. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: Venâncio CLISV50NR	Und	1	1	R\$ 7.106,86	R\$ 7.106,86
19.	344850	FREEZER VERTICAL DUPLA AÇÃO. (220 volts) Freezer Vertical Dupla Ação, ideal para conservação de gelo e produtos congelados ou refrigeração de produtos resfriados. Possui temperatura de operação para Congelados de -10° a -15°C e Resfriados +1° a +7°C, refrigeração estática com serpentina e degelo manual, controle de temperatura por termostato	Und	1	3	R\$ 5.029,00	R\$ 15.087,00



(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....7/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		dupla ação, prateleiras aramadas com 4 níveis reguláveis e inclináveis, porta cega com fechamento automático, pés reguláveis e capacidade para 42 Pacotes de gelo 5Kg. Plano de carga Capacidade para 42 Pacotes de gelo 5Kg. Refrigeração Estática com serpentina, com degelo manual Dupla ação Controle de temperatura por termostato de dupla ação Pés reguláveis Permite o nivelamento perfeito do freezer. Prateleiras incluídas. Cor: Branca. Capacidade: 577 litros. Tensão: 220 Volts. Potência: 295 Watts. Consumo diário: 2,17kW/h Dimensões: 67 x 199 x 82 cm (L x A x P). Peso: 104 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: GTPC-575					
20.	269914	CORTADOR / FATIADOR DE FRIOS - ELÉTRICO. (220 Volts). - Todas as peças em contato com os alimentos são de fundição de alumínio especial com acabamento em anodizado brilhante. Base inteiramente construída em aço inox fosco escovado. - Sistema de fixação. - Chave seletora de energia 110/220. - Carro removível. - Regulagem de corte. - Mecanismo de transmissão. - Bandeja porta frios com 40° de inclinação. - Movimentação radial automática do carro porta frios -- Motorização refrigerada: Robusto motor, com resfriamento contínuo proporciona maior potência na movimentação da faca e o sistema de automatização. - Protetor de faca Especificações Técnicas: -Dimensões: 585x520x490 mm (A x L x C). - Peso: 29,8 kg. -Faca (diâmetro): 300 mm. Dimensões de corte -Altura: 180mm.- Largura: 190mm. Motor: -Potência: 1/3 HP - 245 W -Voltagem: 110/220v - (com chave seletora). -Potencia: 50/60 W. -Fatias/Minuto: 42. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: AXT-301	Und	1	1	R\$ 6.139,00	R\$ 6.139,00
21.	316734	DESCASCADOR ELÉTRICO DE LEGUMES. (220 volts) Material aço inoxidável, Capacidade 10 kg. Potência 260 Watts. Voltagem 220 volts. Dimensões Aprox: 72x42x58cm (A x L x P). Produção: 200 kg/h. Peso bruto: 28 kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: BDL-10	Und	1	1	R\$ 2.641,5	R\$ 2.641,5
22.	304514	DIVISORA DE COLUNA PARA MASSA ALIMENTÍCIA - com cavalete. - A divisora de massas divide as massas em unidades de pães, ele efetua 30 divisões iguais em cada operação. Características: • Mesa, pedestal e carenagem em aço carbono SAE1020; • Navalha de corte em aço inox; • Mesa revestida em aço inoxidável; • Estrutura, eixo dentado e engrenagem da alavanca em ferro fundido; • Pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; • Pedestal; • Máquina com corte redondo da massa facilita a operação; • Bandeja em alumínio repuxado; Informações Técnicas:	Und	1	1	R\$ 2.050,10	R\$ 2.050,10

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....8/21)



ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		•Produção:30 pedaços por operação; •Dimensões:690 x 385 x 820mm. •Peso Líquido: 44kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: DVM30					
23.	445102	ESPRESSOR DE LARANJAS – AUTOMÁTICO –Design compacto e moderno; -Estrutura bem organizada e distribuída; -Sistema de segurança na tampa frontal; -Corpo em aço 9crômica9a, anti-corrosão e de fácil limpeza; -Botão liga / desliga na lateral do espressor; -Equipado com sistema de segurança localizado na tampa de acrílico frontal, se a mesma for retirada, a máquina suspenderá seu funcionamento; -Capacidade de produção de 20 laranjas por minuto; - Suporta laranjas de 40-80mm de diâmetro; -Tensão: 220V. -Potência de 120W; -Dimensões: 80x420x330mm (AxLxP). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: ELAV-20	Und	1	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
24.	445102	EXTRATOR DE SUÇO INDUSTRIAL. (220 volts). Extrator de Suco Inox Especificações Técnicas: Potência: 0,5CV. Frequência: 60 Hz. Voltagem: 220 Volts. Dimensões: 270x440x360mm (CxLxA). Peso: 10,3 Kg. -Consumo: 0.50 kW/h. Rotação: 1750rpm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: ESB SUPER-N	Und	1	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
25.	304740	FILTRO DE ÁGUA INDUSTRIAL. Filtra e purifica, elimina gostos e odores a base de elementos naturais. Capacidade: 2000 litros/hora. Manutenção: Retro lavagem a cada 7 dias e troca de refil anual. Instalação: Ligado após hidrômetro / bomba de recalque. Material: Aço inox. Dimensões: 370 x 1200 mm Pressão de trabalho: Min 2 kg / Máx 5kg. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: FCI-2000	Und	1	1	R\$ 5.999,99	R\$ 5.999,99
26.	445116	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS – ALTA PRESSÃO – COM FORNO. Fogão Industrial 4 Bocas Alta Pressão Stand 30X30. Aço com Forno Grande. Conta com 4 bocas sendo seus queimadores no modelo simples, grelha e queimadores em ferro fundido, grelha 30 x 30 centímetros. Para melhor conservação e durabilidade do produto recomendam-se algumas precauções: O Fogão Alta Pressão – conta com Válvula de Alta Pressão inclusa na caixa. Feito em Chapa de Aço os Fogões são resistentes e suportam altas temperaturas, podendo ser utilizados durante longos períodos. Sua Bandeja coletora de resíduos é galvanizada, o que evita a presença da ferrugem, tornando mais fácil na hora de limpar e conservando melhor o produto, evitando respingos de gordura no chão e garantindo melhor higienização da sua cozinha. O Forno Industrial que acompanha o Fogão é Grande e ideal para o preparo de assados e cozidos. Feito internamente em	Und	1	1	R\$ 2.199,99	R\$ 2.199,99

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2622 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....9/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		chapa esmaltada. Dimensões internas do forno: Altura: 30 cm. Largura: 50 cm. Profundidade: 60 cm. Dimensões externas do forno: Altura: 47 cm. Largura: 60 cm. Profundidade: 66 cm. Bandeja (cada): Largura: 27 cm. Profundidade: 69 cm. Os queimadores que acompanham o Fogão de Alta Pressão possuem queimadores com regulagem de chamas. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: MR Fogões					
27.	331195	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS – ALTA PRESSÃO. Fogão industrial com 6 bocas em ferro fundido. Design diferenciado nas grades e na cor escura, conservando ainda mais a boa aparência do fogão industrial ao longo dos anos. Fogão industrial sendo confeccionado em chapa de aço carbono com pintura Epóxi resistente à altas temperaturas. Fogão industrial ativos com 6 queimadores alta pressão com diâmetro de 90mm. As grelhas tem medida de 30x30 e apresentam o formato quadrado com 4 dedos. Medimos o rendimento de cada boca e colocando uma panela de 10L a panela ferve em aproximadamente 10min. Medidas: - Altura: 800mm. - Largura: 1120mm. - Profundidade: 865mm. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Standard Itajobi	Und	1	1	R\$ 3.490,00	R\$ 3.490,00
28.	445792	FORNO TURBO A GAS 16 ESTEIRAS COM RACK REMOVIVEL: O Forno Turbo é ideal para padarias e confeitarias. Sistema de segurança do gás – controle de chamas que corta imediatamente a entrada de gás quando houver ausência de chama ou se o queimador apagar. Sistema de ventilação interna – turbina que provoca o deslocamento do ar da câmara de forma que asse uniformemente o pão. Vedação – sistema de vedação da câmara de cocção com borracha no vidro, oferecendo maior eficiência de vedação do vapor no interior do forno e evitando vazamentos. Moldura e porta em aço inox escovado. Painel de comando – de fácil operação, com vapor com vazão pré-programada e acionamento manual, controle de temperatura e tempo digital. Apresenta queimadores montados no forno de gaveta. Adaptável em diversos tipos de assadeiras: Multiassadeiras de 40x60 até 58x68cm e kit biscoitos; Forno com 02 turbinas internas para uma melhor 10crômica10a1010 de calor; Compatível com assadeiras 58 x 68 cm; CAPACIDADE DA FORNADA: 480 pães; MEDIDAS EXTERNAS: Altura: 2095mm, Largura: 1095mm e Profundidade: 1450mm; MEDIDAS INTERNAS: Altura:1585mm, Largura: 725mm e Profundidade: 850mm; Potência Instalada (Kw) – 1,6; Consumo Elétrico com carga (kW/h) – 2,0;	Und	1	1	R\$ 17.900,00	R\$ 17.900,00

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....10/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		Consumo Gás com carga (kg/h) – 2. PESO BRUTO: 425 Kg. Inclui Rack removível para 16 esteiras. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: TEDESCO FTT-480					
29.	308631	FORNO TURBO ELÉTRICO / GÁS (220 volts) Fabricado em aço com fino acabamento em pintura epóxi. Acabamento frontal em aço inoxidável. Visor em vidro. Isolamento térmico com lã basáltica. Painel com tecla geral, motor (turbina), lâmpada e fusível. Possui uma micro chave que liga ou desliga a turbina automaticamente ao abrir ou fechar a porta. Rodízios para facilitar o manuseio e locomoção. Controlador digital: programação e controle de temperatura, tempo de cozimento e vapor. – Baixo consumo. – Rápido aquecimento. – Perfil de borracha. – Dois ganchos rosqueados na parte superior – Câmara com cantos arredondados. – Fácil manutenção. Destaques: - Capacidades de assadeiras 10 (dez) – Maior isolamento térmico. – Fácil locomoção (montado em mesa sobre 4 rodas). – Menor índice de manutenção. – Porta com visual moderno. – Acabamento em aço inox escovado. – Perfil de borracha – Parte superior totalmente fechada. – Sistema de vapor em forma de leque – Capacidade de produção de pães/hora = 900 (novecentas unidades) Dimensões (LxAxP): 104,6 x 207 x 148,5 cm. Peso: 282 Kg. Tensão 220v – 60hz. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: FTG300	Und	-	-	R\$ 9.019,77	-
30.	301725	FREEZER HORIZONTAL. (220 volts) CARACTERÍSTICAS – 4 pés com rodízios. – Congelamento rápido – Preserva as propriedades naturais dos alimentos e ainda possui acionamento no painel frontal. – Dreno frontal. – Facilita o degelo e a limpeza. – Dupla função. – Pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. – Maior resistência à corrosão e impactos ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – Capacidade Total Bruta: 526L. – Capacidade Total Líquida: 519L – Cor: Branco. – Número de portas: 2 – Potência: 184 Watts. – Voltagem: 220 Volts DIMENSÕES : - Altura: 960 mm. – Largura: 1473 mm. – Profundidade: 780 mm. – Peso: 94 Kg. Temperatura: -16° a -20°C ou +1° a +7° C. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO REF: CHB53C	Und	1	1	R\$ 3.177,00	R\$ 3.177,00
31.	451180	FRITADEIRA ELÉTRICA com 2 cestos – 220 volts Garantem a fritura na temperatura ideal, consagrando o sabor do seu produto. Os fritadores possuem gabinetes e cubas em aço inox AISI 404, e as cestas são estanhadas. Capacidade Nominal Óleo: 3,0 + 4,5 litros. Produção Média: 30kg/h Potência(220v): 2000+2900W. Corrente(220v): 9,1+13,2ª Altura: 34cm. Largura: 46cm. Profundidade: 45cm. Peso Líquido: 7,1kg Consumo(220v):	Und	-	-	R\$ 3.353,00	-

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....11/21)

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO MATERIAL	UND	Quantidade Aquisição mínima	Quantidade Aquisição máxima	Valor Unitário	Valor Total
		2,5kw/h. Voltagem: 220V. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REFERÊNCIA: Croydon					
32.	445213	GELADEIRA INOX 4 PORTAS. (220 Volts) –Refrigerador Industrial Inox 4 (quatro) Portas. –gabinete estruturado com acabamento externo e interno em chapa de aço inoxidável, dotado de dreno de limpeza, prateleiras internas em aço inox, portas dotadas de trincos e dobradiças, isolamento térmico em poliuretano unidade frigorífica hermética tecnicamente dimensionada e controle digital de temperatura. –resfriamento de produtos e bebidas em geral. -faixa de trabalho 0 a +10°C; -prateleiras internas aramadas pintadas em tinta epóxi; -isolamento em poliuretano; -termostato regulável; -volume interno 1000 litros; -220 volts; e –Medidas: 1200x620x2000mm (CxLxA). Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: GREP-4P	Und	1	1	R\$ 6.598,00	R\$ 6.598,00
33.	457130	GÔNDOLA DE PAREDE (PRATELEIRAS) - Material Aço CH18/24. Acabamento Pintura Eletrostática Epoxi. Tipo de Pés reguladores. Tipo de Estrutura Colunas CH 18 e Bandejas CH24 - Cor Branca. Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP 1,96 x 1,00 x 0,40 cm. Peso liq. 12erâmi do produto – 21,25 Kg. Gôndola de Parede tipo Prateleira Versátil 1,65m. – Praticidade e durabilidade em perfeita exposição; - Máxima visibilidade para as mercadorias; - Com chapa de aço carbono e acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada. – Bandejas reforçadas; - Módulos de 1 metro; - Reforços encaixáveis nas mãos francesas. – Mão francesa arredondada com perfeito encaixe nas bandejas. – Bandejas divisórias se encaixam sem uso de parafusos. – Ganchos; - Barra de encaixe para ganchos; - Cestos com divisórias móveis. – Pódium ponta de gôndola com cantos arredondados. –Versátil 26 bandejas com 2 reforços Capacidade de carga: 54 Kg por bandeja. Similar ou de melhor qualidade ao MODELO DE REF: VGPC16	Und	1	2	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
34.	354608	JOGO DE MESA (1 mesa e 4 cadeiras) A) Cadeira de plástico sem apoio para os braços (TIPO BISTRÔ), material polipropileno com aditivos Anti-UV, na cor branca, produto monobloco, resistente e empilhável, para uso interno e externo, Classe B (Uso Irrestrito) com capacidade para suportar 182 kg. De acordo com Norma ABNT NBR 14776 e Certificado do INMETRO Portaria 341 e 342/14 (normas vigentes). Garantia de mínimo 12 (doze) meses a partir da data de entrega. B) Mesa plástica monobloco, cor branca, empilhável, Medida aproximada (AxLxP): 70 x 70 x 70cm. Produto aditivado com proteção UVA/AVB –Resistente aos raios solares; Material:	Und	1	10	R\$ 239,00	R\$ 2.390,00

(Manifestação de interesse de participação em registro de preço nº 11-2022 da UASG 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL.....12/21)