

Estudo Técnico Preliminar 193/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64062.009375/2023-98

2. Descrição da necessidade

PREGÃO PASA - Material Permanente e Consumo

Este documento tem por objetivo concretizar os estudos técnicos preliminares visando subsidiar à aquisição de material permanente e de consumo que atendam as necessidades do setor de aprovisionamento do 23º Batalhão de Infantaria, de acordo com as normas do Programa de Auditoria e Segurança Alimentar (PASA).

Tal estudo técnico preliminar contém as informações necessárias para atendimento às disposições do art. 4º, da Instrução Normativa ME/SEDGGD/SG n.º 40, de 22 de maio de 2020.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovisionamento	2º TEN - GUILHERME MATTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aplicam-se à contratação proposta, também, os seguintes marcos normativos:

Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;

Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;

Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 40, de 22 de maio de 2020, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.

Decreto n.º 3.722, de 09 de janeiro de 2001, que regulamenta o art. 34 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e dispõe sobre o Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF;

Decreto n.º 7.746, de 05 de junho de 2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela Administração Pública;

Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 02, de 11 de outubro de 2010, que estabelece normas para o funcionamento do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Serviços Gerais - SISG;

Instrução Normativa n.º 02/SEGES/MPOG, de 6 de dezembro de 2016, que dispõe sobre a observância da ordem cronológica de pagamento das obrigações relativas ao fornecimento de bens, locações, realização de obras e prestação de serviços, no âmbito do Sistema de Serviços Gerais - SISG.

Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990, que dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências;

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros processos de contratação, com objetivo de identificar o que melhor atendessem às necessidades da Administração.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de equipamento de natureza industrial e de materiais de consumo que vão tornar mais efetivo o serviço do setor de aprovisionamento, bem como melhorar a capacidade de confecção.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade visa atender as necessidades do setor de aprovisionamento para o ano de 2024 conforme planilha de demonstração de necessidades em anexo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.326.264,33

O método utilizado para a formação da estimativa de preços foi o menor preço, onde utilizou-se três distintos orçamentos, conforme IN SEGES nº 65 de 2021, podendo ser observado no Relatório de Pesquisa de Preços que compõe este Estudo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não é o caso

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Pregão de Material de Consumo e Permanente 06/2023

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida contratação está prevista no plano orçamentário 2023 e 2024 da Diretoria de Abastecimento, para aquisição de suprimento Classe I.

A presente contratação encontra respaldo no Art. 40 da lei 14.133 de 01 de abril de 2021.

ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000324/2024 (2024)

Data de publicação no PNCP: 20/05/2023;

Id do item no PCA: conforme tabela abaixo

Classe/Grupo: conforme tabela abaixo

Identificador da Futura Contratação: 160440 – 09/2023 (2024).

ITEM	ID no PCA	Classe / Grupo	ESPECIFICAÇÃO
1	67	9330	Caixa de plástico com tampa empilhável, para uso em açougue, cor branca, 36 lts
2	68	9330	Caixa de plástico com tampa empilhável, para uso em açougue, cor branca, 61 lts
3	67	9331	Caixa plástica, material plástico reforçado, aplicação Acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor branca, tipo vazada, monobloco, capacidade 52 l, com nome marcado “aprovisionamento”
4	68	9332	Caixa plástica, material plástico reforçado, aplicação Acondicionamento de hortifrutigranjeiros, cor branca, tipo vazada, monobloco, capacidade 60 l, com nome marcado “aprovisionamento”
5	71	8415	Avental material: pvc - cloreto de polivinila, modelo: forrado, comprimento: 120, cor: branca, tipo: impermeável, largura: 70, características adicionais: tiras de amarrar fixas
6	72	7330	Cortador pizza material disco: aço inoxidável, material cabo: policarbonato, formato: circular
7	73	7350	Copo de vidro capacidade: 350, cor: incolor, tipo uso: água/suco/refrigerante, modelo: long drink reforçado, similar a marca nadir
8	75	7330	Frigideira, revestimento: antiaderente, material: alumínio, diâmetro: 25, tipo: rasa, material cabo: baquelite
9	76	7340	Garfo trinchante material corpo: aço inoxidável, comprimento: 40, material cabo: aço inoxidável, quantidade dentes: 3
10	77	7340	Garfo mesa material corpo: aço inoxidável, comprimento: 35 cm, espessura: 2,25, tipo: sobremesa
11	79	7330	Frigideira revestimento: antiaderente, material: alumínio, aplicação: copa e cozinha, diâmetro: 50, tipo: funda

12	80	7330	Forma material: alumínio, altura: 2, aplicação: pizza, diâmetro: 40, espessura: 1, formato: redonda
13	81	7330	Coador café material: 100% algodão, capacidade: 20, características adicionais: com cabo
14	83	7350	Açucareiro, material aço inoxidável, capacidade 300 g, características adicionais com tampa, com pá para açúcar, formato oval
15	84	7310	Assadeira material: alumínio, tipo: esteira para assar pão francês, características adicionais: dimensões: 58x70 cm, com 5 tiras
16			Canecão hotel em inox, 2l, cabo emborrachado
17	85	7340	Espeto churrasco material: aço inoxidável, comprimento: 85, tipo: duplo, tipo cabo: madeira
18	87	7340	Espumadeira material corpo: alumínio, tamanho: 50 cm x 14 cm, características adicionais: cabo em forma de gancho, material cabo: alumínio
19	88	7340	Espumadeira material corpo: aço inoxidável, tamanho: 31 cm, material cabo: aço inoxidável
20	89	7340	Espumadeira material corpo: aço inoxidável, diâmetro: 15, material cabo: aço inoxidável
21	90	7330	Escorredor louça material: aço inoxidável, capacidade: 60 pratos, dimensões: 52 x 30 x 74, características adicionais: peça única, com três planos.
22	91	7330	Escorredor louça material: aço inoxidável, capacidade: 48 copos
23	92	8405	Uniforme profissional material: tecido, componentes: dolmã, aplicação: uso de cozinheiro, cor: branco, tamanho: sob medida, características adicionais: com viés e botões brancos
24	93	7340	Cutelo características adicionais: cabo atóxico, com ação antimicrobiana, comprimento lâmina: 6, material cabo: polipropileno, material lâmina: aço inoxidável
25	94	7340	Concha material corpo: alumínio, capacidade: 1.000, material cabo: alumínio
26	95	7340	Colher mesa, material corpo: aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável, características adicionais: lisa e polida, comprimento: 20 cm, espessura: 3 mm, tipo: sobremesa
27	96	7340	Colher material corpo: aço inoxidável, aplicação: sopa, características adicionais: lisa e polida com 1,50 mm de espessura, material cabo: aço inoxidável
			Colher, material corpo: aço inoxidável, material

28	97	7340	cabo: aço inoxidável, aplicação: chá, comprimento: 15 cm
29	98	7340	Colher material corpo: aço inoxidável, tipo: café, tamanho: pequeno, características adicionais: lisa e polida com 1,50 mm de espessura, material cabo: aço inoxidável
30	99	8415	Camisa uniforme material: malha algodão fio 30.1, tipo colarinho: gola polo, tamanho: variado, características adicionais: logotipo no bolso esquerdo do 23º batalhão de infantaria, tipo uso: uniforme, tipo manga curta: curta. Cor: branco, verde, preta ou cinza
31	100	8405	Camisa masculina material: tricolini, modelo manga: longa, tipo gola: retilínea, tipo peitilho: fechamento com botão, acabamento manga: punhos com botões, cor: branca, tipo: garçom, características adicionais: com pala detalhada e arredondada na frente
32	102	8405	Calça masculina material: poliéster, modelo: social, tipo bolso: lateral e traseiro, quantidade pregas: 2, cor: preta, tamanho: 38 a 58 conforme solicitação, características adicionais: com prega
33	103	7330	Garrafa térmica, material: aço inoxidável, capacidade: 1 l, características adicionais: com tampa tipo pressão
34	104	8110	Tambor material: plástico, tipo fechamento tampa: encaixe, aplicação: armazenamento rejeitos sólidos, cor: azul, volume: 200, tipo tampa: removível
35	105	7330	Batedor manual/ fuet material: aço inoxidável, aplicação: cozinha, tipo: pera, tamanho: grande
36	106	7360	Bandeja de aço material: aço inoxidável, aplicação: servir bebidas, diâmetro: 40
37	107	7330	Balde gelo material: aço inoxidável, capacidade: 1,50, características adicionais: com pegador
38	109	7240	Lixeira material: aço inoxidável, capacidade: 50, tipo: tampa e pedal, características adicionais: haste e pedal para acionamento da tampa
39	110	7240	Lixeira material: polipropileno, aplicação: coleta de lixo, capacidade: 240, tipo: com tampa, características adicionais: com 2 rodas
40	111	7330	Jarra material: aço inoxidável, aplicação: água, capacidade: 2 a 2,5, características adicionais: com tampa e aparador para gelo e alça reforçada
41	112	7330	Jarra material: vidro, aplicação: copa e cozinha, linha premium, capacidade: 1,5, transparente

42	113	8440	Gravata material: cetim, modelo: tradicional, cor: preta, tipo: lisa, tamanho: médio
43	114	8440	Gravata material: cetim, modelo: borboleta, cor: preta, tipo: lisa, tamanho: adulto
44	115	7330	Garrafa térmica material: aço inoxidável, capacidade: 2,5, características adicionais: tampa tipo pressão, ampola inquebrável
45	116	7330	Garrafa térmica material: aço inoxidável, capacidade: 1,90, características adicionais: com pressão, ampola inquebrável
46	117	7340	Garfo mesa material corpo: aço inoxidável, comprimento: 23, espessura: 2,25, tipo: para peixe, características adicionais: liso e polido, material cabo: aço inoxidável
47	118	7340	Garfo mesa material corpo: aço inoxidável, comprimento: 20, tipo: mesa, características adicionais: liso e polido, material cabo: aço inoxidável
48	119	7350	Galheteiro metal material: aço inoxidável, componentes: saleiro, paliteiro, azeiteiro, porta vinagre, características adicionais: corpos vidro, tampa aço inox, formato: redondo
49	119	7350	Forma material: alumínio, aplicação: pudim, diâmetro: 20, tipo: antiaderente, formato: cônico
50	121	7340	Faca aplicação: copa, tipo: peixeira, tamanho: 10, material cabo: poliuretano, material lâmina: aço inoxidável. Linha premium
51	122	7340	Faca aplicação: sobremesa, tipo: serrilhada, tamanho: 18,80, comprimento lâmina: 8, material cabo: aço inoxidável, material lâmina: aço inoxidável, linha premium
52	123	7340	Faca, material lâmina aço inoxidável, material cabo polietileno, comprimento lâmina 30 cm, comprimento cabo 15 cm, largura lâmina 5 cm, aplicação cortar carne, tipo fio liso, cor cabo branca
53	124	7340	Faca aplicação: mesa, tipo: serrilhada, tamanho: 257 x 26 x 3 mm, material cabo: aço inoxidável, material lâmina: aço inoxidável
54	125	7340	Faca chef para carne com lâmina de aço e cabo em policarbonato e fibra de vidro 10 polegadas, similar a linha century tramontina
55	126	7340	Faca chef para carne com lâmina de aço e cabo em policarbonato e fibra de vidro 8 polegadas similar a linha century tramontina
			Termômetro material: plástico rígido, faixa

56	127	6685	medição temperatura: -50°C a 200, tipo: laser digital, características adicionais: visor cristal líquido, temperatura ambiente 50°C, alimentação: pilha, precisão: +/- 2, elemento expansão: infravermelho
57	128	7350	Taça material: vidro, uso: sobremesa, capacidade: 200 ml
58	128	7350	Taça para sobremesa em inox, sem pé, tipo tigela, 160 ml
59	129	7350	Taça material: vidro transparente incolor, uso: água, capacidade: cerca 320 ml
60	129	7350	Taça para cerveja, modelo cristal com pé, 300 ml, similar ao modelo floripa nadir
61	130	7330	Ralador alimento material: aço inoxidável, aplicação: cozinha, quantidade faces: 4, tipo: manual
62	131	7350	Prato porcelana aplicação: refeição, cor: branca, tipo: raso, formato: circular
63	132	7350	Prato porcelana aplicação: sobremesa, cor: branca, tipo: raso, formato: circular
64	133	7350	Porta-guardanapo material: aço inoxidável, altura: 6, comprimento: 16, largura: 2,5
65	134	9390	Placa corte material: polietileno, comprimento: 50, cor: diversossura: 1,50, largura: 30
66	135	7350	Petisqueira material: aço inoxidável, diâmetro: 17, características adicionais: 3 divisões
67	136	7330	Peneira cozinha material: aço inoxidável, diâmetro: aproximadamente 23, características adicionais: tela aço inoxidável, material cabo: aço inoxidável
68	137	7340	Pegador alimento material: aço inoxidável, aplicação: gelo, tamanho: 200 x 55 x 51 cm
69	138	7340	Pegador alimento material: aço inoxidável, comprimento: 28, características adicionais: pegador de salada
70	139	7340	Pegador alimento material: aço inoxidável, aplicação: servir massas, tamanho: médio
71	140	7330	Panela pressão material: alumínio polido, sistema segurança: válvula segurança, capacidade: 35, características adicionais: com alça, material cabo: baquelite
72	141	7350	Manteigueira material: aço inoxidável, altura: 60, comprimento: 20, largura: 11,50, características adicionais: com tampa, formato: retangular
			Utensílio doméstico material: polietileno alta

73	142	7210	densidade, tipo: remo, aplicação: preparo industrial de alimentos, comprimento: 100, largura: 11
74	143	7350	Tigela material: porcelana, capacidade: 300, características adicionais: lisa, sem tampa e sem alças, uso: copa/cozinha , tipo bowl
75	144	7340	Concha material corpo: alumínio, comprimento cabo: 50, diâmetro: aproximadamente 15, características adicionais: curva na ponta do cabo, material cabo: alumínio
76	145	7330	Caçarola, material alumínio, capacidade 12 a 20 l, características adicionais com tampa e alças reforçadas, nº 32
77	145	7330	Caçarola, material alumínio, capacidade 52 l, altura 22 cm, espessura 5 mm, características adicionais com tampa e alças reforçadas, nº 55, diâmetro 52 cm
78	149	7350	Xícara, material porcelana, tipo chá, cor branca, capacidade 200 ml, características adicionais com pires
79	150	7350	Xícara material: porcelana, capacidade: 200, cor: branca, tipo: café, características adicionais: com pires
80	151	7350	Copo de vidro tulipa Altura: 161, diâmetro boca: 65, capacidade: 300, cor: transparente, apresentação: superfície lisa e parede grossa, tipo uso: cerveja/chope
81	152	7350	Travessa Material: aço inoxidável, aplicação: servir alimentos, tipo: raso, tamanho: grande 45 cm, formato: oval
82	153	7350	Travessa Material: aço inoxidável, aplicação: servir alimentos, tipo: raso, tamanho: médio 35 cm, formato: oval
83	819	7330	Rechaud Material: aço inoxidável, altura: 24, aplicação: sistema de aquecimento rechaud, características adicionais: 2 fogareiros em aço inox, 1 cuba 1/1
84	156	7210	Toalha mesa Material: poliéster, comprimento: 2,20, diâmetro: não aplicável, largura: 1,40, formato: retangular

85	157	7210	Toalha mesa Material: oxford, cor: variado, diâmetro: 3, características adicionais: personalizada com símbolo do batalhão no centro, formato: redonda
86	158	7210	Toalha mesa Material: ráfia, comprimento: 1,40, cor: variada, largura: 1,40, características adicionais: tipo cobre mancha, formato: quadrada
87	165	7210	Toalha mesa Material: jacquard, comprimento: 1,60, cor: azul royal, largura: 1,60, formato: quadrada
88	159	7330	Recipiente alimentos Recipiente alimentos, material aço inoxidável, aplicação cozinha industrial, características adicionais gastronorms/ liga 18,8 aisi 304, referência 1/1- 100 mm
89	159	7330	Recipiente alimentos Referência: 1/1-150, material: aço inoxidável, aplicação: cozinha, capacidade: 21 características adicionais: gastronorms / liga 18,8 aisi 304, com alça, formato: cuba
90	182	7330	Recipiente alimentos/ cuba Referência: 1/1-200, material: aço inoxidável, aplicação: cozinha, capacidade: 30, características adicionais: com tampa, formato: cuba
91	159	7330	Recipiente alimentos, material:aço inoxidável, aplicação:cozinha, características adicionais:com alça e tampa, referência:1/2-100 mm, formato:cuba
92	161	7920	Mop úmido Material: fio de algodão de alta qualidade, aplicação: limpeza, comprimento: 140, cor: branca, tipo ponta: dobrada, características adicionais: cabo alumínio
93	169	6685	Termômetro Material: plástico e aço inox, aplicação: alimentos, faixa medição temperatura: - 50°C a 300, tipo: digital, características adicionais: tipo espeto digital, com leitor lcd a prova d'agua, precisão: 1
			Luva proteção de silicone Material: silicone, aplicação: proteção térmica, tipo: ambidestra, tamanho: 22 cm,

94	170	8415	características adicionais: resistente à temperatura de 60 a +260°C, tipo uso: reutilizável
95	170	8415	Luva proteção mão de gato alta temperatura aplicação: proteção térmica, tipo: ambidestra, tamanho: 35 cm, características adicionais: resistente à temperatura de 60 a +300°C, tipo uso: cozinha industrial
96	171	8415	Vestuário proteção Material: nylon especial resinado, componentes: japonsa e toca, tamanho: grande, características adicionais: calça com suspensório e japonsa com botões pressão, tipo uso: câmara frigorífica
97	172	7220	Estrado modular Material: polietileno, altura: 5, comprimento: 50, largura: 50, características adicionais: antiderrapante, tipo pallets
98	173	8430	Bota segurança Material: pvc - cloreto de polivinila, tipo cano: médio, material sola: borracha antiderrapante, cor: branca, tamanho: diversos, tipo uso: serviços gerais
99	177	7340	Colher Material corpo: aço inoxidável, aplicação: caldeirão, comprimento: 34, tipo: arroz, tamanho: grande, características adicionais: medindo 30 cm de diâmetro e 9 cm parte côncava, material cabo: aço inoxidável
100	178	7340	Concha Material corpo: aço inoxidável, uso: feijão, comprimento: 25, material cabo: aço inoxidável
101	179	7330	Amolador manual, material: aço inoxidável, material cabo: polipropileno, comprimento lâmina: 356 mm, comprimento cabo: 131 mm, características adicionais: estriada-imantada, cabo branco, ação antimicrobiana
102	180	7240	Balde gelo Material: aço inoxidável, capacidade: 4,5
103	181	7330	Assadeira cozinha comercial Material: alumínio reforçado, altura: 8, comprimento: 60, largura: 40, características adicionais: com alças mesmo material, formato: retangular

104	184	7330	Caçarola Material: alumínio, capacidade: 41,20, diâmetro: 50, características adicionais: com tampa
105	185	7330	Caçarola Material: alumínio, altura: 26, capacidade: 73, diâmetro: 60, espessura: 5, características adicionais: com tampa e alças reforçadas, nº 60
106	835	7210	Forro mesa / jogo americano Material: bambu, comprimento: 40, cor: xadrez, largura: 30, características adicionais: jogo americano, formato: retangular
107	835	7210	Forro de mesa / jogo americano Material: couro sintético, comprimento: 43, cor: dupla face, um lado marrom e outro preto, largura: 30, características adicionais: jogo americano, formato: retangular com simbolo do batalhão carimbado em baixo relevo no canto superior direito frente e verso.
108	844	7330	Garrafa térmica Material: aço inoxidável, capacidade: 2l, características adicionais: tampa tipo pressão, ampola inquebrável
109	101	8405	Camisa masculina material: 100% algodão, modelo manga: curta, tipo gola: redonda, cor: branca, tipo: malha, adicionais: inscrição dos dias da semana bordado na manga
110	69	7350	Copo em aço inoxidável 240 ml, borda boleada, escovado
111	109	7240	Lixeira Material: aço inox aisi 304, aplicação: porta detrito, capacidade: 80, tipo: cesto móvel, alça, tampa e acionamento por pedal,
112	70	6670	Balança eletrônica, material: chapa de aço, capacidade pesagem: 200, tipo: digital, voltagem: 220
113	74	7310	Refresqueira consumo: 0,37, aplicação: servi bebidas frias, capacidade: 100, tipo: 1 depósito, material estrutura: aço inoxidável, tensão: 230, 2 torneiras
114	175	4110	Câmara climática para panificação, temperatura: controle de temperatura até 35 °c, componentes: até 20 bandejas, ajuste: ajuste digital, c/ painel de controle, programável, tipo: para fermentação, características adicionais: tensão entrada: 220v, pintura epóxi
115	78	7310	Fogão industrial material: aço inoxidável, quantidade bocas: 8, tipo acendimento: manual, funcionamento: gás, características adicionais: sem forno/grelhas de 40x40 cm/queimadores duplos

116	78	7310	Fogão industrial, material aço inoxidável, funcionamento gás, tipo acendimento manual, tipo uso cozinhar e assar alimentos, características adicionais 6 queimadores duplos, forno, chapa e banho-maria a, quantidade bocas 6 un
117	78	7310	Fogão industrial material: aço inoxidável, quantidade bocas: 4, tipo acendimento: manual, funcionamento: gás, características adicionais: com forno/grelhas de 40x40 cm/queimadores duplos
118	82	7310	Cafeteira elétrica material: aço inoxidável, capacidade: 50 l, características adicionais: com 2 depósitos, voltagem: 110/220
119	108	7320	Liquidificador industrial material base: aço inox, material copo: aço inoxidável, aplicação: industrial, capacidade: 25, tensão nominal: 220, potência motor: 1,2
120	146	4110	Máquina fabricar gelo material gabinete: aço inoxidável, voltagem: 220, capacidade de produção: 70, tipo gelo: escamas
121	147	7310	Forno elétrico aplicação: industrial, voltagem: 110/220, capacidade: 750 pães / hora, características adicionais: 10 esteiras, visor de vidro e fecho reforçado, cor-, material externo: frente e porta em aço inoxidável escovado
122	148	7320	Moedor de carne industrial material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: 220 volts, boca 22, capacidade moagem: 300, potência motor: 1,25
123	160	7310	Carrinho distribuição Altura: 880, aplicação: transporte de bandejas e pratos, tipo rodízio: 4 rodízios c/ diâmetro de 4", sendo 2 com freio, comprimento: 575, tipo: 4 bandejas, largura: 576, características adicionais: capacidade de carga até 160 pratos de 270mm, material estrutura: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável
124	162	3920	Carro carga Material: chapa aço reforçada, altura: 45, tipo rodízio: 2 fixos e 2 giratórios, quantidade rodízios: 4, comprimento: 150, tipo: plataforma, largura: 75, características adicionais: com 4 rodas pneumáticas, 2 montadas e 2 com freio, capacidade carga: 600
125	163	7320	Descascador legumes, material aço inoxidável, produção aproximada 150 a 200 kg h, potência motor 3/4 hp, tensão alimentação 220 v, características adicionais depósito cilíndrico vertical, caixa decantação p/, aplicação cozinha industrial
126	164	7320	Processador alimentos Material corpo: aço inoxidável, quantidade disco: 6, função disco: ralador, fatiador, desfiador, tensão: 220
127	166	3590	Lavadora alta pressão Pressão: 2.175, vazão: 600, tensão: 220, potência consumida: 3,3, características adicionais: proteção por fusível 16 a, cabo de 30m extensão, tipo: lava-jato, frequência: 60
			Mesa refeitório

128	167	7195	Material tampo: mdf, revestimento tampo: laminado melamínico, espessura: 30, altura: 0,75, material estrutura: aço carbono tubular, acabamento superficial estrutura: pintura em epóxi cinza, comprimento: 240, largura: 80, características adicionais: 8 bancos acoplado, cor: cinza
129	168	7195	Mesa refeitório Material tampo: madeira maciça, altura: 80, material estrutura: madeira maciça com acabamento em verniz de alta resistência, comprimento: 200, largura: 90, características adicionais: acompanha oito cadeiras de madeira padrão colonial, com acento parafusado
130	174	4110	Freezer Tipo: horizontal, capacidade: 510, quantidade tampas: 2, sistema degelo: manual, cor: branca, temperatura operação: (-16 à -20°) e (+1 à +7°), tensão alimentação: 220, características adicionais: dreno frontal com tampa e rodízios
131	175	4110	Câmara frigorífica Nome: câmara frigorífica Câmara frigorífica, tipo:camara fria acougue, material:aço inoxidável aisi 304, quantidade de portas: 01 un, material isolamento térmico:poliuretano injetado, sistema refrigeração: circulação de ar forçado, capacidade armazenagem máxima – 6 toneladas,
132	821	7310	Cafeteira elétrica material:aço inoxidável, capacidade:1,50 l, voltagem:110 v, potência:700, jarra em aço inoxidável
133	860	7310	Torradeira de pão Material corpo: aço inoxidável, altura: 264, capacidade: 2 fatias, cor: aço polido, largura: 383, características adicionais: seletor tostagem com 7 graduações, profundidade: 486, potência: 900, voltagem: 220
134	875	7320	Liquidificador Material: plástico, uso: doméstico, capacidade: 2, características adicionais: com filtro, 5 velocidades, bater massas leves e co, potência: 350, voltagem: 220
135	861	7330	Chaleira Material: aço inoxidável, capacidade: 1,70, potência mínima: 1.200, tipo: elétrica, características adicionais: desligamento automático, base destacável, voltagem: 220
136	876	7310	Forno microondas Capacidade: 30 L, funções: descongelamento, início imediato, mostrador horas, características adicionais: 11 níveis potência, trava segurança,painel digital, potência: 700, voltagem: 220, Exterior em aço inox
137	877	4110	Freezer Capacidade: 400, tipo: vertical, características adicionais: tripla função, eficiência energética etiqueta "a", tensão

			alimentação: 220, quantidade portas: 1
138	879	4110	Refrigerador expositor Material: aço inoxidável, temperatura: 2 a 6, aplicação: refrigerar alimentos, capacidade: 580, características adicionais: porta em vidro duplo temperado, abertura reversível, potência: 450, voltagem: 220
139	881	7310	Caldeirão, material aço inoxidável, capacidade 300 l, características adicionais à vapor com válvula de segurança, tipo autoclavado
140	168	7195	CONJUNTO: Mesa 1600 mm e Cadeira Rosário Descrição Mesa de madeira redonda 8 lugares com cadeiras Características: Mesa de jantar redonda em madeira maciça de 1ª linha, tipo maçaranduba, com pé em forma de disco; acabamento em ecoverniz impregnante a base de água; tratamento: anti-cupim, anti mofo, anti-fungos. Dimensões: 0,80cm de altura e 1,60cm diâmetro. Cadeiras em madeira maciça de 1ª linha, tipo maçaranduba; com assentos confeccionados com espuma 3,5cm, densidade 23, revestidos com tecido protegido por impermeabilizante scotchgard; acabamento em ecoverniz impregnante a base de água; tratamento: anti-cupim, anti mofo, anti-fungos, com garantia mínima de 1(um) ano. Fabricante: Franco Bachot Modelo Mesa: 1600 mm Modelo Cadeira: Rosário A especificação da marca justifica-se para manter os padrões com as mesas já existentes no refeitório.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação importará no atingimento dos seguintes resultados:

Melhora na qualidade do serviço prestado pelos manipuladores;

Otimização do tempo; e

Melhor apresentação das refeições.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação objetiva, por fim, respeitada a isonomia entre os Licitantes e o desenvolvimento nacional sustentável, selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, que garanta a boa qualidade dos materiais adquiridos a custos mais reduzidos, contribuindo para a manutenção, padronização e diminuição dos gastos governamentais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostrou possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

16. Responsáveis

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

GUILHERME PONTES MATTOS

Aprovisionador



Assinou eletronicamente em 19/09/2023 às 16:04:38.

FREDERICO TOSCANO BARRETO

Ordenador de Despesas



Assinou eletronicamente em 26/09/2023 às 17:43:56.