

Estudo Técnico Preliminar 5/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64067.001613/2025-39

2. Descrição da necessidade

O 55º Batalhão de Infantaria possui aproximadamente um efetivo de 452 (**quatrocentos e cinquenta e dois**) militares. Para cumprir a sua função constitucional e manter a vida vegetativa, esta Organização Militar (OM) necessita adquirir anualmente vários materiais permanentes de mobiliário para equipar a cozinha e padaria, cuja aquisição é realizada pelo setor de Aprovisionamento desta OM.

Os materiais solicitados destinam-se a compor a estrutura dos cassinos, da cozinha industrial e da padaria do setor de Aprovisionamento, visando suprir anualmente equipamentos necessários para a rotina diária de trabalho desse Órgão e proporcionando aos militares que atuam no setor qualidade de trabalho e meios necessários para realização das missões.

Cabe destacar que esta OM é uma das poucas do Exército Brasileiro que possui em funcionamento o Programa Forças no Esporte (PROFESP). São crianças e adolescentes matriculados nas escolas municipais e considerados em situação de vulnerabilidade social. Eles são encaminhados pelas escolas municipais para realizarem as atividades do programa supracitado nas dependências do Batalhão e o Setor de Aprovisionamento é responsável pela cocção das refeições que são servidas diariamente aos alunos e professores nos dois turnos.

Portanto a aquisição de material permanente (Equipamento Industrial) para utilização nos serviços diários da cozinha e padaria do Setor de Aprovisionamento do 55º Batalhão de Infantaria, itens deste processo, atenderá às necessidades de reposição e adequação dos equipamentos industriais da cozinha em conformidade com as normas do PASA, aquisições essas que possibilitará que os militares deste setor, alcancem um melhor desempenho nos serviços de manipulação e confecção dos alimentos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor De Aprovisionamento do 55º BI	3º Sgt Marciley
Setor de Aprovisionamentno	2º Ten Araújo
Setor de Aprovisionamento	3º Mathias

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

1. O objeto será requisitado de acordo com a necessidade do Setor de Aprovisionamento que formalizará à demanda mediante o envio da Nota de empenho correspondente ao item através de e-mail;
2. A Contratada deverá estar apta para a execução do objeto no prazo máximo de 30 (trinta dias) corridos após o recebimento da Nota de Empenho, devendo as datas e locais de sua prestação ser informadas conforme a necessidade da Contratante;
3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço do 55º Batalhão de Infantaria Dionísio Cerqueira, situado na Av. Do Exército - BR 135, S/Nr – Santo Antônio II, Montes Claros - MG, 39402-541, no

seguinte horário: segunda-feira a quinta-feira no período das 08:00 h às 16:00 h e na sexta-feira no período das 08:00 h às 11:00 h, aos cuidados do setor de provisionamento;

4. A contratada emitirá a Nota fiscal com base nas Notas de Empenho;
5. A contratada deverá manter atualizado seu telefone e e-mail com a Contratante;
6. A contratada ficará responsável pela entrega dos materiais. Os custos inerentes devem estar incluídos na proposta da licitante, sendo vedado qualquer ônus posterior à Administração. Como requisito elementar, os materiais deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais e lacradas. As particularidades de cada item estarão contidas nas respectivas especificações dos materiais na tabela do item 7 deste instrumento e no termo de referência;
7. Os materiais de consumo devem atender aos seguintes requisitos:
 - a) Qualidade: devem ser de marcas certificados pelo INMETRO e de boa qualidade.
 - b) Estado: Devem ser novos, sem nenhum tipo de uso.
 - c) Durabilidade: devem ter vida útil compatível com as necessidades do 55º Batalhão de Infantaria.
 - d) Preço: devem ser compatíveis com o orçamento disponível para a compra.

4.2 Critérios de Sustentabilidade Ambiental:

- O fornecedor deverá atender, no que couber, aos critérios especificados no Art. 5º da Instrução Normativa 01/2010:

I- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;

II- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

- Observar a RESOLUÇÃO CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos que gerem ruído no seu funcionamento;
- “Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal”.

5. Levantamento de Mercado

Em acordo com o art.23, § 1º da lei 14.133/2021, os seguintes parâmetros:

Parâmetro II: Sistema de Pesquisa de Preços, disponível no endereço **Compras.gov.br** (<https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/>), 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, e;

Parâmetro III: utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

6. Descrição da solução como um todo

Justifica-se pela existência de uma cozinha industrial e uma padaria no interior das dependências do 55º Batalhão de Infantaria, que é responsável por servir, diuturnamente, as refeições realizadas pelos militares que integram esta unidade administrativa. A referida cozinha apresenta demandas de aquisição de equipamentos industriais permanentes, para que os militares deste setor tenham equipamentos de qualidades e em bom funcionamento, que possibilitará um melhor desenvolvimento das habilidades dos serviços prestado pelos militares deste setor.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os preços referenciais estão descritos nos orçamentos e no termo de referência, que constam como anexo do DIEx requisitório e no relatório da pesquisa de preço.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND DE MEDIDA	QNT
01	Batedeira Industrial Material Corpo: aço, Tipo Rolamento: Blindado, Capacidade: 40 L, Potência Motor: 1,50 CV, Material Eixo: Aço Inoxidável, Material Engrenagem: Aço Inoxidável, Material Tacho: Aço Inoxidável Escovado, Alt x Larg x Comp (cm) 142 x 54 x 97 -, Voltagem 220v, Controle de Velocidade Eletrônico, Grade basculante, incluso: batedor globo em inox e batedor gancho e raquete em alumínio. 10 níveis de variação. Sensor térmico de proteção. Garantia 180 dias contra defeitos de fabricação. Trifásico.	Und	1
02	Forno Industrial Tipo: A Gás, Material: Chapa Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220 V, com painel de controle, composto por controlador multifuncional, botão liga/desliga geral, botão liga/desliga da turbina, com iluminação interna. Características Adicionais: ,Dimensões (A x L x C) 176x101x145 cm. Tipo Câmara: Porta do forno em aço inoxidável com vidro temperado de 5 mm, Maçaneta em alumínio reforçado Faixa Temperatura: 30 A 250 °C, Componentes: 3 Turbinas Radiais, 1 Carro Fixo 1 Carro Giratório, Peso: 680 KG, Aplicação: Padaria - trifásico - Incluso 10 esteiras (assadeiras) de 5 Tiras 68x58 de Alumínio. Garantia: 12 meses contra defeito de fabricação. .Similar ao forno Venâncio FTDG10 Turbo Digitop.	Und	1
03	Carro Carga Material: Aço Inox, Tipo: Plataforma, Capacidade Carga: 400 KG, Quantidade Rodízios: 4 UN, Tipo Rodízio: 2 Fixos E 2 Giratórios com freio, Fabricado em chapa de aço inox 304, Estrutura tubular de inox 304, Dimensões:Medidas: 100 x 60 x 80 cm (CxLxA). Aplicação: Transporte De Alimentos.Garantia: 12 meses contra defeito de fabricação.	Und	1
04	Misturador / Amassadeira Material: Alumínio Fundido, Tipo Acionamento: Eletromecânico, Capacidade: 60k, Tipo Motor: Trifásico 220v, Funcionamento: Elétrico, Características Adicionais: Pá E Recipiente Em Aço Inox, 2 Velocidades, Rota- 2 velocidades (121/242 RPM), Dimensões (AxLxP): 1082 mm x 600 mm x 1200 mm, Grade de proteção automática, Material do Tacho: Aço inox, batedor espiral em ferro. Garantia 180 dias contra defeitos de fabricação. Similar ao modelo AES-60/1 BRAESI.	Und	1
	Refrigerador Expositor Tipo: Vertical, Capacidade: 410 L, Aplicação: Refrigerar Alimentos, Porta de Vidro Duplo Temperado, Prateleiras Reguláveis: Três níveis aramados		

05	Características Adicionais: Iluminação Interna , Voltagem: 220 V, Temperatura: 0 A 10 ° – Pés Niveladores. Cor: Branca. Garantia de 12 meses	Und	1
06	Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 50 KG, Voltagem: Pilha V, Tipo: Eletrônica Portátil , Número Dígitos: 4 , Precisão de 10g para capacidade de 50kg, Plataforma com dimensões de 330 mm (comprimento) e 280 mm (largura), Coluna baixa de 410 mm, Bivolt, Display LED Vermelho; Pés reguláveis, Bandeja em aço inox. Garantia: 12 meses.	Und	1
07	Termômetro Tipo: Termovisor Infravermelho Portátil , Faixa Medição Temperatura: -50 A 400 °C, Características Adicionais: Parâmetros: Emissividade, Temperatura Refletida, , Alimentação: Bateria 1,5v Tamanho Aa , Dimensões aproximadas: 88 X 35 X 150 Mm, -Função liga e desliga luz no display, -Cor do produto: Laranja e Preto. Modo de medição – Laser – Garantia de 3 meses.	Und	3
08	Modeladora Massa Panificação MPS 500 Potência .Motor: 1 /4 Cv, Velocidade: 50 Rpm CV, Tensão Alimentação: 220v , Características Adicionais: Pás Fixas, Amassadoras Em Ferro Fundido Nodular, P – Trifásica, Capacidade de massa de pronta: Pães até 500g, cor: Branca, largura do cilindro: 50cm, com Pedestal. Garantia de 12 meses.	Und	1
09	Moedor De Carne Industrial 98 DSM Ino Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Bandeja: Aço Inoxidável , Capacidade Moagem: 300 KG/H, Potência Motor:2,2kw (3cv) – Boca 98, 220v. Largura 410 mm, Altura 530 mm. Fase 1, 3. Garantia de 12 meses.	Und	1
10	Aparelho Extração Suco Tipo: Industrial de Laranja Limão Grande - , Modelo: Elétrico , Capacidade: 15 L, Tipo Uso: Extração De Suco De Laranja E Limão , Tensão: 110/220, Corpo em aço inox, Caçamba em alumínio repuxado, Motor que não trava, Bivolt com chave seletora, Motor: 1/3 cv , Altura: 36 cm Largura: 20 cm, Profundidade: 20 cm, Garantia: 6 meses de fábrica, Rotação: 1750 RPM, similar ao modelo B07DDLK9L.	Und	1
11	Aparelho Extração Suco Tipo: Industrial , Capacidade: 50 L /H, Tipo Uso: Extração De Suco De Laranja E Limão , Características Adicionais: Alumínio Polido E Copo Coletor De Peneira , Tensão: 110/220 - Bivolt, - Potência: 0,5 cv, Gabinete e câmara de líquidos em aço inox, Dimensões do produto: 28P x 28L x 49A centímetros, Garantia: 06 Meses de Garantia de Fábrica, Velocidade de rotação: 1.750 rpm, item acompanhado do Copo, peneira e castanhas: uma para limões e outra para laranjas.	Und	1
	Carrinho Distribuição Material Bandeja: Chapa Aço Inoxidável , Material Estrutura: Aço Inoxidável , Tipo: Carro Cuba De 190 Litros , Tipo Rodízio: Diâmetro De 5",		

12	4 Sendo 2 C/ Trava P/ Estacionar , Aplicação: Transporte De Carnes Em Açougues , Comprimento: 914 MM, Largura: 650 MM, Altura: 800 MM, Características Adicionais: Dreno Com Válvula De Esfera Para Escoamento De Líquido., Cuba em Aço Inox 304, similar ao Modelo: CC-190L	Und	1
13	Frigideira profissional Material: Alumínio , Tipo: Funda , Diâmetro: 50 CM, Modelo Nº50, capacidade em volume 12 L, Revestimento: Antiaderente, Altura: 7cm , Aplicação: Copa E Cozinha.	Und	3
14	Ebulidor elétrico Material Cabo: Plástico Resistente , Comprimento: Medidas: 67 cm de altura total e 16 cm de largura, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 3.000 W, tubo inox 304, , Aplicação: Aquecimento De Água	Und	3
15	Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 35L, Potência de 1560w, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Pannel Digital, Trava Segurança, Funções: alarme,Temporizador, Auto-Aquecimento E Descongela, Dimensões: 52cm de largura, 32.5cm de altura, 41.9cm de profundidade.	Und	1
16	Balcão Térmico Material: Mdf E Granito, Medindo 2077mm de frente, profundidade 1000mm, altura/mesa 1555mm / 830mm, peso liquido 128,5, tensão 220V, com consumo médio de 14,9 kwh/dia. Componentes: Banho Maria através de resistência blindada com aquecimento de +30°C a +65°C, E Placa Fria estática com serpentina embutida no tanque de 0°C a + 7°C, Com 2(dois) termostatos (1 aquecimento e 1 refrigeração) Características Adicionais: Vitrine Protetora De Saliva E Iluminada De Led, inclusos 12 unidades de cubas, sendo 5 (cinco) cubas Gns ½ 65mm – refrigeração, e 6 (quatro)Cubas Gns ½ 100mm e 2 (três) cubas 1/1 100mm para aquecimento, Tipo de cubas Com Alças Móveis E Tampa, recipientes de aço inox. Revestimento Externo: Tanque: Aço Inox 304 Garantia de 12 meses	Und	1
17	Fogão Industrial Material: Aço Inoxidável 304 , P10 Funcionamento: Gás , Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos , Características Adicionais: 8 Bocas 40x40, Grelhas em ferro fundido 40x40CM (8 dedos), 8 Queimadores de alta pressão chuveiro REAL 130mm, Bandeja coletora de resíduo em Aço Galvanizado, Estrutura em aço inox 430 (mesa, pés, painel), dimensões: ALTURA: 88cm, LARGURA: 202cm, PROFUNDIDADE: 116cm, funcionamento: GLP	Und	1
18	Fogão Industrial aço 304 Funcionamento a Gás, Características Adicionais: 8 Bocas 40x40, Fogão Industrial Baixa Pressão, Material: Aço Inoxidável 430 com espessura 1,2 mm, Funcionamento: Gás Tipo Acendimento: Manual Comprimento: 206 cm Largura: 117cm Altura: 80cm, Bocas: 8 (oito) UN Aplicação: Cozinhar E Assar Alimentos,	Und	2

	grelhas de ferro fundido 40x40, queimadores duplos em ferro fundido, altamente resistente, Bandeja coletora de resíduo em aço galvanizado. Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos.		
19	Batedeira Industrial Material Corpo: aço inox , Capacidade: 6 L, Quantidade Velocidade: 10 , Tensão Alimentação: Bivolt V, Cuba Removível, Em Aço I , Pés emborrachados com regulagem para maior estabilidade. Incluso: Batedor globo em inox, Batedor gancho e raquete em alumínio fundido. Dimensões: Altura: 49 cm, Largura: 23 cm, Comprimento: 49 cm, Controle de Velocidade Eletrônico, Potente Motor de 1000 Watts, Botão de controle de velocidade de operação com 10 níveis de variação. Capacidade de Produção: Com capacidade de 6 litros, Garantia de 180 dias.	Und	1
20	Freezer Tipo: Horizontal , Capacidade: 546 L, Quantidade Tampas: 2 UN, Cor: Branca , Tensão Alimentação: 220V, faixa de temperatura: -22°C - -18°C, 2°C - 8°C, Dimensões: 1665 mm de largura, 944 mm de altura e 690 mm de profundidade, com rodas. Garantia de 12 meses.	Und	1
21	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split , Modelo: Dutado , Capacidade Refrigeração: 36.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Ciclo Frio , compressor Inverter, ciclo frio e eficiência energética classe A, modos de operação: refrigeração, desumificação, ventilação, função anti-mofo, modo dormir e modo turbo, gás R32, formato da condensadora: retangular, potência: 3600w, 220V, cor: branco - Garantias: Compressor: 10 Anos, restante do produto: 05 anos. Incluso: 1 Ar-condicionado (1 Evaporadora e 1 Condensadora), 1 Controle remoto e Manual – material: Plástico + Chapa de aço galvanizado com proteção anticorrosiva, material serpentina: Tubo de cobre com aleta de alumínio + proteção BLUE FIN.	Und	1
22	Frigobar Capacidade: 122 L, Tensão Alimentação: 127/220 V Bivolt, Cor: Branca , Características Adicionais: Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A" , 7 prateleiras , certificação de Eficiência Energética A+++, temperatura entre -2°C a 10°C, luz de LED no interior, Altura: 84cm Largura: 50cm Profundidade: 56cm, garantia de 1 ano.	Und	1
23	Ralador Elétrico Industrial, Material: Aço Inoxidável , Tensão: 110/220 V (Bivolt), Estrutura em aço SAE 1020 e pintura epóxi, 3 Discos em aço inox RQ 15 , Espessura Disco: Fino / Médio / Grosso , Potência Motor: 1/2 H, Bocal e tampa em alumínio fundido, Rolamentos blindados, Potência: 1/4 cv, Velocidade: 570 RPM, Produção: 25 a 30 kg/h Dimensões (AxLxC): 40 x 23,5 x 55 cm, Aplicação: Industrial , Finalidade: Ralar Côco E Queijo	Und	1
	Cafeteira Elétrica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 10 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: 1		

24	Reservatórios, tipo de filtro: reutilizável, Corpo em aço inox 430, bojo interno aço 304, 2 torneiras horizontal, dimensões: 29 x 36 x 85 cm;. Componentes incluso: Cafeteira, aro, coador de pano, vareta para limpeza, tampa, tampão cromado. Cor: Inox. Garantia 180 dias. Potência 1.300 W, Resistência tubular e termostato regulável de 20°C a 120°C	Und	2
25	Cortador Elétrico Frios Material: Aço Inoxidável , Tensão: 220 V, Diâmetro Disco: 300 MM, Potência Motor: 0,33 C, Dimensões da máquina: Comprimento: 615mm Largura: 580 mm Altura: 560 mm, Semi-Automático, Motor Potente: 1/2 Hp - 650W - 60 Hz, Bivolt com Chave Seletora: voltagens: 127/220	Und	1
26	Lavadora Alta Pressão Pressão: 150 BAR., Vazão: 920 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 5 KW, Características Adicionais: Temperatura Aquecimento Água 80° C , Tipo: Industrial , Modelo: Trifásico - 220 , Freqüência: 60 H, Pressão máxima de 2200Psi, itens incluso: 1 Pistola e lança de alta pressão, 1 bico de jato variável, 1 bico de jato rotativo (turbo), 1 filtro externo, 1 adaptador de mangueira de engate rápido e 1 mangueira de 8 metros, garantia de 1 ano.	Und	2
27	Conjunto/Kit Para Limpeza Componentes: 01 Carro Funcional América, 01 Balde Doblô 30 litros- 2 águas, 01 Cabo Telescópico - 1,40 m, 01 Garra Plástica Euro, 01 Refil Loop com cinta 320 g, 01 Placa Sinalizadora Piso Molhado, 01 Pá Pop e 01 Conjunto Mop Pó - 60 cm, comprimento: 1365 mm, Inclui balde de centrífuga. Com alça de aço inoxidável.	Und	1
28	Armário Panificação com 20 esteiras de 58x70 cm. Material do armário: Aço Inox, Altura: 200cm, Largura: 65cm, comprimento: 75 cm, Quantidade Bandejas: 20 U, Medidas da Esteira Altura: 1 cm, Largura: 58 cm, Comprimento: 70 cm. Aplicação: Acondicionamento Massa Pães Em Fermentação. Garantia de 180 dias.	Und	1
29	Máquina Fabricar Gelo Material Gabinete: Aço Inoxidável , Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 120 KG, Tipo Gelo: Cubo e tipo dedal , Capacidade Depósito: 50Kg, cor: Inox, Tamanho Aprox. do Gelo: 25x37mm, potência: 380w. Acabamento: Aço Inox 304. Garantia de 12 meses. Bivolt	Und	1
30	Forno Elétrico turbo de Pannel Digital capacidade de 10 esteiras. Aplicação: Industrial , Capacidade: 300 Pães / Hora , Características Adicionais: Visor De Vidro E Fecho Reforçado, Cor- , Material Externo: Frente E Porta Em Aço Inoxidável Escovado, Peso: 210kg, Potência: 3/4CV, Temperatura máxima: 250°C, Capacidade interna: 778 litros, Voltagem: 220V TRIFÁSICO, Pintura Epóxi Medidas Externas (a x p x l): 2070 x 1046 x 1485 mm. Porta com visor em vidro temperado, controlador digital com alarmes sonoros.	Und	1

31	Frigideira Tipo: Funda , Diâmetro: 35 CM, Revestimento: Antiaderente , Aplicação: Copa E Cozinha, Cabo fabricado em aço inox com siliconel, Corpo fabricado em alumínio, dimensões são: 64cm x 36cm x 14cm.	Und	3
32	Frigideira Material: Aço Inoxidável , Tipo: Funda , Diâmetro: 28 CM, Aplicação: Copa E Cozinha , Características Adicionais: Alca Dupla Cabo Longo; Tampa Em Vidro Fundo Triplo, Cor Prata Capacidade em volume: 2.3 L, Corpo fabricado em alumínio, Cabo fabricado em aço inox e baquelite, dimensões são: 51cm x 28cm x 9cm.	Und	3
33	Masseira/Cilindro elétrico Sovador, Bandeja em Aço Inox CS-500, 2 motores, sendo 1 por rolo. Regulagem de espessura com indicador visual. Chapa com pintura epóxi. Bandejas em aço inox. Potência: 2x 1,5cv Rpm(Rotações Por minuto): 115 Capacidade de massa/produção: 15kg Consumo Trifásico: 3,2 kw/h Medidas: Altura(cm) 165 Largura(cm) 80 Comprimento(cm) 141, Peso(kg) 180	Und	1
34	Carro Carga Material: Aço Inoxidável , 3 Prateleiras com Freio , 4 rodas giratórias 360° de fácil movimentação e freio. Tipo Rodízio: Giratório, Com Rodas De Borracha Termoplásticas No , Comprimento: 50 CM, Largura: 90 CM, Altura: 92 CM, Inox 201, Capacidade de 60 Kg por prateleira Aplicação: Cozinha.	Und	1
35	Máquina Lavar Roupa Tipo: Automática, Capacidade: 17KG, Aplicação: Doméstica, Tensão: 127/220 V (Bivolt), Material Gabinete: Metálico, Material Cesto: Aço Inoxidável, cor: branca. Eficiência A. Garantia de 12 meses, 12 programas de lavagem, painel de controle Digital, sistema de lavagem: agitação.	Und	1
36	Carrinho Transporte Material: Metal , Capacidade: 150 KG, Altura: 1500 MM, Largura: 500 MM, Comprimento: 360 MM, Tipo: Armazém , Características Adicionais: 2 Rodas Pneumáticas 350x8 , material de liga de aço, dimensões da embalagem: 70 x 70 x 65 cm; 8,6 quilogramas, cor: azul, Aplicação: Transporte De alimentos.	Und	3

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 196.278,01

O valor estimado da presente aquisição é de **R\$ 196.278,01** (cento e noventa e seis mil e duzentos e setenta e oito reais e um centavo).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não foi evidenciada necessidade de parcelamentos da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foi evidenciada necessidade de aquisição correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Realizado conforme documentos anexos, PCA 2025, DFD e Termo de Referência.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a aquisição dos Equipamentos Industriais em contexto, é a reposição dos equipamentos de cozinha e panificação, afim de que o Setor de Aproveitamento possa manter os equipamentos necessários para atender as demandas de serviços da cozinha com um bom funcionamento e com possibilidades de reposições destes, caso seja necessário realizar trocas por mal funcionamento ou tempo de uso, assim o Setor de Aproveitamento sempre atenderá e se desempenhará com extrema qualidade nos serviços prestados.

13. Providências a serem Adotadas

Não foi evidenciada a necessidade de adequação do órgão para referida aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foi evidenciada, na presente aquisição, a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais significativos. Pois inexistem riscos ambientais decorrentes dessa aquisição, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens são observados pelo setor responsável.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos anteriores constantes desse estudo preliminar e com base no planejamento estratégico da OM, declaro que a aquisição dos itens deste processo é viável.

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](#).

VICTOR HENRIQUE ARAUJO PEREIRA DE ANDRADE

Membro da comissão de contratação

VINICIUS DE JESUS MATHIAS

Membro da comissão de contratação

MARCILEY RODRIGUES DE OLIVEIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 19/03/2025 às 11:17:14.

YAGO RAMONY DIAS SOARES

Membro da comissão de contratação