

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 123/2025/ADM

1. Descrição da necessidade da contratação

1.1. Objeto

Aquisição de materiais de consumo do tipo copa e cozinha, visando o atendimento das necessidades das unidades educacionais vinculadas à Secretaria Municipal de Educação do Município de Tucumã - PA.

1.2. Finalidade

A finalidade da presente contratação é garantir o fornecimento contínuo de materiais de consumo do tipo copa e cozinha às unidades educacionais da Secretaria Municipal de Educação de Tucumã - PA, assegurando o apoio às atividades pedagógicas, administrativas e operacionais desenvolvidas nas escolas da rede municipal de ensino.

A aquisição desses materiais visa oferecer condições adequadas de higiene, organização e funcionalidade nos ambientes de preparo, armazenamento e consumo de alimentos, bem como proporcionar o suporte necessário à realização de eventos institucionais, reuniões escolares e formações profissionais.

Com isso, busca-se contribuir para a melhoria da infraestrutura de apoio das unidades escolares, garantindo um ambiente acolhedor, seguro e eficiente, que favoreça a qualidade do serviço público prestado à comunidade escolar.

1.3. Natureza do Objeto

A natureza do objeto é a aquisição de bens de consumo, especificamente materiais do tipo copa e cozinha, de uso não permanente e consumo contínuo, destinados ao atendimento das rotinas operacionais, pedagógicas e administrativas das unidades escolares vinculadas à Secretaria Municipal de Educação de Tucumã - PA.

Trata-se de bens comuns, conforme definido no art. 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133/2021, cujas especificações podem ser descritas de forma objetiva no edital, com padrões usuais de mercado, permitindo a adoção da modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço por item.

1.4. Natureza da Contratação

A presente contratação possui natureza de aquisição de bens de consumo, classificada como despesa corrente, com caráter não continuado, ou seja, sem prestação de fornecimento de forma contínua ou por prazo determinado.

Os itens a serem adquiridos — materiais de copa e cozinha — são de uso imediato ou recorrente, porém a contratação visa apenas à reposição e ao atendimento das demandas atuais das unidades escolares, sem vínculo a fornecimento parcelado ou periódico.

Trata-se de uma aquisição pontual, realizada em lote único, cujo objetivo é manter os estoques mínimos necessários ao funcionamento adequado das unidades educacionais vinculadas à Secretaria Municipal de Educação de Tucumã – PA.

1.5. Procedimento Auxiliar:

Não será aplicado nenhum procedimento auxiliar no procedimento em questão.

2. Área requisitante

Secretaria Municipal de Educação de Tucumã-PA - Fundo Municipal de Educação (FME).

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais de consumo do tipo copa e cozinha, para atender às necessidades das unidades educacionais da Secretaria Municipal de Educação de Tucumã - PA. Os requisitos a seguir visam assegurar a adequação técnica, a qualidade dos produtos e a eficiência da contratação:

3.1. Especificações técnicas mínimas dos materiais

Todos os itens a serem adquiridos deverão atender às especificações detalhadas no Termo de Referência, sendo exigido que:

3.1.1. Sejam produtos novos, de primeiro uso, não recondicionados;

3.1.2. Possuam padrões mínimos de qualidade e características compatíveis com o uso diário nas unidades escolares;

3.1.3. Estejam adequadamente embalados, com validade vigente (quando aplicável);

3.1.4. Atendam às normas técnicas pertinentes da ABNT e demais órgãos reguladores.

3.2. Requisitos de entrega

3.2.1. Os materiais deverão ser entregues de forma única, integral e no prazo máximo de 08 (oito) dias úteis após a emissão da nota de empenho ou assinatura do contrato;

3.2.2. A entrega deverá ser realizada no local designado pela Secretaria Municipal de Educação, dentro do município de Tucumã - PA;

3.2.3. Será exigida a conferência e o recebimento provisório e definitivo por comissão ou servidor responsável, mediante verificação da conformidade com o edital.

3.3. Garantia e substituição

3.3.1. Itens entregues com defeitos, avarias ou fora das especificações técnicas deverão ser substituídos no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sem ônus para a Administração;

3.3.2. A contratada deverá garantir a qualidade e a integridade dos materiais, responsabilizando-se por quaisquer vícios ou defeitos.

4. Da justificativa da modalidade de contratação

No presente caso, a licitação na sua modalidade pregão eletrônico é a opção mais indicada, tendo em conta que o objeto que será licitado se **enquadra em uma das hipóteses do artigo 6º, inciso XLI da Lei Federal de nº 14.133/2021**, pois se trata de fornecimento de bens ou serviços de natureza comum, haja vista existirem várias empresas que fornecem o item descrito neste Estudo Técnico Preliminar.

5. Levantamento de Mercado

Em atendimento ao disposto no art. 18, inciso V da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento prévio de mercado com o objetivo de identificar:

- a) A existência de fornecedores capacitados a atender às especificações dos itens;
- b) A média de preços praticados para cada item;
- c) A adequação das especificações técnicas ao mercado fornecedor;
- d) A viabilidade da contratação via Pregão Eletrônico.

5.1. Procedimentos adotados

Foram utilizados os seguintes meios para a pesquisa de mercado:

- 5.1.1. Consulta a portais de compras públicas, como o Compras.gov.br, Painel de Preços do Governo Federal, TCE/PA, entre outros;
- 5.1.2. Cotação com fornecedores locais e regionais;
- 5.1.3. Pesquisa em sites de fornecedores especializados e empresas do ramo;
- 5.1.4. Levantamento de contratações similares realizadas por outros entes públicos, especialmente em municípios de porte semelhante.

5.2. Resultado da pesquisa

Com base nos dados levantados, foi possível identificar que:

- 5.2.1. Existe ampla oferta de mercado para os materiais listados, caracterizando-os como bens comuns, com disponibilidade nacional e regional;
- 5.2.2. Os preços unitários são estáveis, com pouca variação entre fornecedores, permitindo estimativas confiáveis para a elaboração do orçamento;
- 5.2.3. As especificações previstas estão de acordo com o padrão de mercado, não havendo itens com restrição de oferta ou customização excessiva;
- 5.2.4. Há experiência recente da própria Administração em contratações semelhantes, o que reforça a viabilidade da aquisição.

5.3. Considerações finais

Diante do levantamento realizado, verifica-se que:

- 5.3.1. A contratação é plenamente viável no mercado atual;
- 5.3.2. O objeto pode ser contratado com ampla competitividade, garantindo economicidade;
- 5.3.3. A modalidade Pregão Eletrônico é a mais adequada, conforme art. 28, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

Os dados da pesquisa de preços serão detalhados no documento de estimativa de preços, anexado a este processo administrativo.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição centralizada de materiais de consumo do tipo copa e cozinha, com o objetivo de suprir as necessidades operacionais das unidades educacionais vinculadas à Secretaria Municipal de Educação do Município de Tucumã - PA.

Essa aquisição visa garantir o abastecimento contínuo de itens indispensáveis para o preparo, armazenamento, manuseio e consumo de alimentos, além da higienização adequada dos ambientes de cozinha e refeitório. Tais materiais são fundamentais para viabilizar a execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e para o bom funcionamento das atividades pedagógicas que envolvem o fornecimento de merenda escolar.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, modalidade mais eficiente e adequada para aquisição de bens comuns, conforme previsto no art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021. Essa modalidade possibilita maior competitividade entre fornecedores, transparência no processo, celeridade e redução de custos.

A solução contempla:

- a) Aquisição de itens padronizados, com especificações detalhadas no Termo de Referência;
- b) Entrega fracionada, conforme a necessidade das escolas, evitando excesso de estoque e desperdício;
- c) Critérios de sustentabilidade, sempre que possível, conforme diretrizes da Administração Pública;
- d) Garantia de qualidade e conformidade, com previsão de penalidades em caso de descumprimento das condições contratuais;
- e) Gestão e controle de estoque centralizado e descentralizado, permitindo o acompanhamento do consumo por unidade.

A implementação da solução envolve o planejamento das aquisições com base no consumo histórico, levantamento das demandas atualizadas pelas unidades escolares, e o dimensionamento adequado de quantitativos. O controle será realizado por meio dos sistemas administrativos da Secretaria, com o apoio de comissões de recebimento e fiscalização contratual.

Com isso, espera-se assegurar a continuidade e a eficiência da oferta de alimentação escolar, contribuindo diretamente para a qualidade da educação pública

municipal e para o cumprimento das metas estabelecidas no Plano Municipal de Educação.

7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

A estimativa das quantidades foi realizada com base nos seguintes critérios técnicos e operacionais:

- a) Levantamento do consumo médio mensal de cada item nas unidades escolares nos últimos 12 (doze) meses;
- b) Quantitativo de alunos matriculados e servidores das unidades escolares;
- c) Número de dias letivos previstos no calendário escolar;
- d) Expansão ou redução prevista no número de escolas ou turmas atendidas;
- e) Necessidades específicas de cada unidade escolar, de acordo com o porte (pequeno, médio ou grande);
- f) Margem técnica de segurança para evitar desabastecimento, especialmente em áreas de difícil acesso logístico.

A demanda refere-se a itens utilizados de maneira recorrente, conforme demonstrado na tabela abaixo, composta por itens distintos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNI. MEDIDA
01	SACO DE PAPEL PARA PIPOCA N°04 PCT C/500 UNID Especificação: SACO DE PAPEL PARA PIPOCA N°04. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: MEDIDAS APROXIMADAS: 18X9CM. MATERIAL: PAPEL STRONG. COR: BRANCO. UNIDADE DE MEDIDA: 1 PACOTE COM 500 UNIDADES.	500	PACOTE
02	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 35X45CM Especificação: MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 35X45CM. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.	100	QUILO
03	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 40X60CM KG Especificação: MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 40X60CM. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.	200	QUILO
04	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 50X80CM KG Especificação: MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 50X80CM. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.	300	QUILO
	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 80X100CM KG		

05	Especificação: SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 80X100CM KG. MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 80X1000 METROS. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.	200	QUILO
06	PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA. Especificação: PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA COR: PRETO MATERIAL: PLÁSTICO QUANTIDADE POR EMBALAGEM: 1 UNIDADE DIMENSÕES DO PRODUTO (EMBALAGEM): 24 X 12,6 X 3,4 CM PESO APROXIMADO: 60 G	60	UNIDADE
07	PLÁSTICO TRANSPARENTE. Especificação: PLÁSTICO TRANSPARENTE. MEDIDAS: COM 1,40M DE LARGURA E 0,15 MM DE ESPESSURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO EM METROS.	600	METRO
08	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA DE 15 LITROS Especificação: CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA 15 LITROS COM TAMPA DE TRAVA CLICK COR: CRISTAL MATERIAL: POLIPROPILENO DIMENSÕES DO PRODUTO: 29,5 X 41,2 X 18,6 CM PESO APROXIMADO: 540 G VOLUME: 15 LITROS UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 UNIDADE USO INDICADO: ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE OBJETOS DOMÉSTICOS OU DE ESCRITÓRIO, MANTENDO O AMBIENTE ORGANIZADO E PROTEGIDO.	200	UNIDADE
09	SACO PARA EMBALAGEM 13X25CM PCT C/1000 UNID Especificação: SACO PARA EMBALAGEM EM POLIETILENO. CARATERÍTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE E INCOLOR. TAMANHO: 13X25CM E ESPESSURA DE 0,06 MICRA. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 1000UNIDADES.	100	PACOTE
10	CAIXA ORGANIZADORA MULTIUSO DE 30 LITROS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS Especificação: SOLUÇÃO PRÁTICA E VERSÁTIL PARA ORGANIZAÇÃO DE AMBIENTES DIVERSOS, COMO CASAS, ESCRITÓRIOS, COMÉRCIOS, GARAGENS, DEPÓSITOS E ESCOLAS. IDEAL PARA ARMAZENAR OBJETOS PEQUENOS E MÉDIOS COM SEGURANÇA E PRATICIDADE. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CAPACIDADE: 30 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA) TAMPA ENCAIXÁVEL: PROTEGE CONTRA POEIRA, UMIDADE E SUJEIRA ALÇAS REFORÇADAS: FACILITAM O TRANSPORTE MESMO COM CARGA PESADA DESIGN EMPILHÁVEL: PERMITE EMPILHAMENTO SEGURO, OTIMIZANDO ESPAÇO USO VERSÁTIL: INDICADO PARA DIVERSOS AMBIENTES E FINALIDADES COR: VARIADAS (CONFORME DISPONIBILIDADE) DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 49 CM LARGURA: 34 CM ALTURA: 28 CM PESO: 860 G DIMENSÕES DA EMBALAGEM: COMPRIMENTO: 49,3 CM LARGURA: 33,7 CM ALTURA: 28,4 CM UNIDADE DE FORNECIMENTO: POR UNIDADE (1 PEÇA)	200	UNIDADE
	CAIXA HORTIFRUTI 60L – VERDE Especificação: CAIXA HORTIFRUTI COR: VERDE MATERIAL: PLÁSTICO - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DIMENSÕES: ALTURA: 31 CM LARGURA: 36 CM COMPRIMENTO: 55 CM VOLUME UNITÁRIO: 0,04092 M ³ CARACTERÍSTICAS: PESO: 1,85 KG CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 60 LITROS USO RECOMENDADO:		

11	IDEAL PARA HORTIFRUTIGRANJEIROS, ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE ALIMENTOS E PRODUTOS EM GERAL.	150	UNIDADE
12	CAIXA TÉRMICA 50 LITROS. Especificação: CAIXA TÉRMICA. MATERIAL: POLIPROPILENO E ISOPOR. MEDIDAS DO PRODUTO EM CENTIMETROS: LARGURA 37,5CM X COMPRIMENTO 54,5 CM X ALTURA 42,5 CM. CAPACIDADE: 50 LITROS. MEDIDAS. MATERIAL: POLIPROPILENO E ISOPOR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA CONTAM COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E ALÇA.	30	UNIDADE
13	CAIXA TÉRMICA - 75 LITROS Especificação: CAIXA TÉRMICA. CAPACIDADE: 75 LITROS. CAIXAS TÉRMICAS POSSUEM PARTE INTERNA E EXTERNA EM POLIPROPILENO INJETADO, TAMPA EM POLIETILENO E ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO. ALÉM DISSO, SÃO DESENVOLVIDAS COM MATERIAL 100% VIRGEM, ATÓXICO E SEM ODOR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA CONTAM COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E ALÇA.	30	UNIDADE
14	BOBINA FILME PVC CM28 X 300M Especificação: BOBINA FILME PVC 28CM X 300M. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COM SERRILHA PARA CORTE. ATÓXICO, INODORO, TRANSPARENTE, TEM ALTO PODER DE RESISTÊNCIA E VEDAÇÃO PARA PROTEGER OS ALIMENTOS. MEDIDA: 28 CM X 300 M.	100	UNIDADE
15	COLHER PLÁSTICA EM POLIESTIRENO Especificação: COLHER PLÁSTICA EM POLIESTIRENO (PS) PARA REFEIÇÃO COR BRANCA OU CRISTAL. MATERIAL: POLIESTIRENO NÃO TOXICO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 12.5 CENTÍMETROS X LARGURA 6.5 X 2.5 ALTURA CENTÍMETROS. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 50 UNIDADES.	300	PACOTE
16	COPO DESCARTÁVEL 200ML Especificação: COPO DESCARTÁVEL. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDADE: 200 ML. COR: BRANCA OU TRANSLUCIDA. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E QUANTIDADE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NBR 14865/2002-ABNT. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 100 UNIDADES. INDICAÇÃO DE USO: ÁGUA, SUCO, REFRIGERANTE E CAFÉ.	2000	PACOTE
17	COPO DESCARTÁVEL 50ML PCT COM 100 UNIDADE Especificação: COPO DESCARTÁVEL. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDADE: 50 ML. COR: BRANCA OU TRANSLUCIDA. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E QUANTIDADE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NBR 14865/2002-ABNT. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 100 UNIDADES. INDICAÇÃO DE USO: RESISTENTE PARA CONSUMO DO CAFÉ.	1000	PACOTE
18	GARFO PLÁSTICO PARA SOBREMESA DESCARTÁVEL Especificação: GARFO PLÁSTICO PARA SOBREMESA DESCARTÁVEL. MODELO: GARFINHO DE SOBREMESA COR: TRANSPARENTE DIMENSÕES: 12,5 CM DE COMPRIMENTO X 2,1 CM DE LARGURA MATERIAL: PLÁSTICO (PUNHO E LÂMINA) TIPO: GARFO DESCARTÁVEL APTO PARA LAVA-LOUÇAS: SIM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 100 UNIDADES.	200	PACOTE

19	PAPEL TOALHA INTERFOLHA P/ MÃOS 1000 FOLHAS 20X20CM Especificação: PAPEL INTERFOLHA BRANCO QUANTIDADE: 1 PACOTE COM 1000 FOLHAS TIPO: FOLHA SIMPLES MATERIAL: 100% CELULOSE VIRGEM COR: BRANCO ACABAMENTO: GOFRADO DIMENSÕES DE CADA FOLHA: 20 CM X 20 CM CARACTERÍSTICAS: FOLHA SIMPLES COM DUAS DOBRAS BOA ABSORÇÃO DE LÍQUIDOS RESISTENTE MACIEZ E ALVURA ELEVADAS FÁCIL REPOSIÇÃO EM TOALHEIROS/REFIS INSTITUCIONAIS INDICADO PARA USO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS OU COMERCIAIS.	300	PACOTE
20	PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 21CM BRANCO PACOTE C/10 Especificação: PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL COR: BRANCO DIMENSÃO: 21 CM DE DIÂMETRO QUANTIDADE: 1 PACOTE COM 10 UNIDADES MATERIAL: PLÁSTICO USO INDICADO: LANCHES, TORTAS, SALGADOS, PETISCOS, DOCINHOS E OUTROS ALIMENTOS	1000	PACOTE
21	PRATO DESCARTÁVEL PS FUNDO BRANCO 21CM Especificação: PRATO DE PLÁSTICO POLIESTIRENO DESCARTÁVEL BRANCO. DIÂMETRO: 21CM. FORMATO: REDONDO. TIPO DO PRATO: FUNDO. COR: BRANCO. IDEAL: PARA FESTAS E REFEIÇÕES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 10 UNIDADES	1000	PACOTE
22	AFIADOR DE FACA, CORTES PRECISO Especificação: AFIADOR DE FACA. CORTES PRECISOS. LÂMINA FEITA EM AÇO INOX. CABO EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 21CM X LARGURA 7,7 CM X 7,7 CM PONTA.	30	UNIDADE
23	ESPÁTULA PARA BOLO TAMANHO 25CM Especificação: ESPÁTULA PARA BOLO. MATERIAL: INOX. TAMANHO 25CM.	30	UNIDADE
24	FACA GRANDE Especificação: FACA. PARA CORTE DE VEGETAIS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PARA FATIAR E PICAR, LINHA ULTRACORTE, COM CABO EM POLIPROPILENO. LARGURA DA LÂMINA SUPERIOR AO CABO. TAMANHO 30 CM. MARCA: TRAMONTINA OU SIMILAR.	50	UNIDADE
25	FRIGIDEIRA 3,30 LITROS Especificação: FRIGIDEIRA. MATERIAL: ALUMÍNIO. CAPACIDADE: 3,30 LITROS. ALTURA:5,50CM. DIÂMETRO:30,60CM. ESPESSURA: 7,70 CARACTERÍSTICAS: FABRICADO EM ALUMÍNIO. - ACOMPANHA - MATERIAL DO CABO: BAQUELITE. - NÃO ENFERRUJA. - CAPACIDADE MÁXIMA DE COZIMENTO: 3/4 DA CAPACIDADE. OBS: MEDIDAS APROXIMADAS, PEÇAS FABRICADAS NO TORNO DE REPUXO, É POSSÍVEL QUE OCORRA VARIAÇÃO DE MEDIDA DE UMA PEÇA PARA OUTRA.	20	UNIDADE
26	GARFO EM INOX Especificação: GARFO PARA REFEIÇÃO.ESPECIFICAÇÃO: EM AÇO INOX 18/10 COM ACABAMENTO ALTO BRILHO MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 20 CM LARGURA: 2,5 CM.	100	UNIDADE
27	ISQUEIRO EM CORES Especificação: ISQUEIRO, CORPO: REVESTIDO EM ISQUEIRO EM METAL RESISTENTE A ÁGUA - BUTANO F11 COLOR CARACTERÍSTICAS: MATERIAL: PLÁSTICO ACRILONITRILO-BUTADIENO-ESTIRENO (ABS), METAL MODELO EXCLUSIVO COM VEDAÇÕES DUPLA TRAVA DE FECHAMENTO EVITANDO QUE SE	200	UNIDADE

	ABRA ACIDENTALMENTE FECHAMENTO PERFEITO, RESISTENTE A ÁGUA OU POEIRA, DURÁVEL E BEM PROJETADO - GÁS BUTANO F11 COLOR. RESISTENTE A ÁGUA. COMPACTO E LEVE.		
28	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO CAPACIDADE DE 10 LITROS Especificação: PANELA DE PRESSÃO. EM ALUMÍNIO PÓLIDO DE ALTA QUALIDADE. CABOS E ASAS RESISTENTES. TAMPA COM FECHAMENTO INTERNO. CAPACIDADE: 10 LITROS, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA REPETITIVA.	50	UNIDADE
29	PANO DE PRATO EM TECIDO 100% ALGODÃO Especificação: PANO DE PRATO. CONFECCIONADO: EM ALGODÃO. TECIDO COM TEXTURA LISA ALVEJADA. SENDO IDEAL PARA O USO DE SECAGEM DE UTENSÍLIOS DE COZINHA. MATERIAL: 100% ALGODÃO. MEDIDAS: LARGURA 40 CM X 70CM COMPRIMENTO.	1000	UNIDADE
30	PEGADOR ALIMENTO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL Especificação: PEGADOR ALIMENTO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOJO COM DENTES NOS DOIS LADOS. TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO EM BRILHO. DIMENSÕES: ALTURA: 5,3CM X LARGURA: 5CM X COMPRIMENTO: 28 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, LINHA: UTILITY.	50	UNIDADE
31	RALADOR 4 FACES INOX COM CABO PLÁSTICO 23CM Especificação: RALADOR 4 FACES INOX. COM CABO PLÁSTICO 23CM. MATERIAL: AÇO INOX E RESINA TERMOPLÁSTICA. DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 10,3CM X LARGURA 7,8 CM X COMPRIMENTO 24,5CM. NÃO ENFERRUJA.	50	UNIDADE
32	BORRACHA PANELA DE PRESSÃO 10 LITROS Especificação: ANEL DE VEDAÇÃO. MULTIUSO ATÓXICO. PRODUZIDO COM MATERIAL RESISTENTE. COMPATÍVEL PARA PANELA DE PRESSÃO DE 10 LITROS.	300	UNIDADE
33	COLHER PARA REFEIÇÃO (SOPA) Especificação: EM AÇO INOX 18/10 COM ACABAMENTO, ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 20 CM, LARGURA: 4 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: HÉRCULES MODELO 493 OU SIMILAR.	6.500	UNIDADE
34	PANO MULTIUSO Especificação: - ROLO: 20CM X 300M - UNIDADE (FOLHA): 20CM X 50CM - COR: VERDE - GRAMATURA: 35G/M ² - COMPOSIÇÃO: 50% VISCOSE / 50% POLIÉSTER - EMBALAGEM: ROLO COM 600 PANOS - VALIDADE: INDETERMINADA, DESDE QUE O PRODUTO SEJA MANTIDO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DE ARMAZENAGEM.	140	ROLO
35	TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL 25X35CM COR BRANCA Especificação: TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL, COR BRANCA, PARA CORTAR PÃES E LATICÍNIOS LARGURA: 25 CM COMPRIMENTO: 35 CM FORMA: RETANGULAR MATERIAL.	50	UNIDADE
	TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL 25X35CM COR VERDE Especificação: TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL, COR VERDE, PARA CORTAR FRUTAS E		

36	VERDURAS LARGURA: 25 CM COMPRIMENTO: 35 CM FORMA: RETANGULAR MATERIAL.	50	UNIDADE
37	TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL 25X35CM COR AMARELA Especificação: TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL, COR AMARELO, PARA CORTAR FRANGOS LARGURA: 25 CM COMPRIMENTO: 35 CM FORMA: RETANGULAR MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. É LIVRE DE BPA.	50	UNIDADE
38	FRIGIDEIRA HOTEL INDUSTRIAL Nº 34 COM CABO – ALUMÍNIO Especificação: FRIGIDEIRA HOTEL INDUSTRIAL Nº 34 COM CABO - ALUMÍNIO ESPECIFICAÇÕES: -DIÂMETRO: 34,0 CM -TAMANHO DO CABO: 28,0 CM -ALTURA: 7,0 CM -CAPACIDADE: 4,7 L -ESPESSURA: 2,0 MM -COM ALÇA AUXILIAR DE 5,0 CM -COMPRIMENTO DA FRIGIDEIRA COM O CABO: 65,5 CM.	50	UNIDADE
39	BALANÇA DIGITAL DE PRECISÃO COZINHA 10KG Especificação: BALANÇA PORTÁTIL DE COZINHA, SISTEMA DE ALTA PRECISÃO DE CALIBRAGEM, PRECISÃO ELETRÔNICA DE 1 GRAMA A 10 KG, VISOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO LCD, QUE REGISTRA ATÉ 10KG.	50	UNIDADE
40	MULTIPROCESSADOR TURBO CHEF Especificação: MULTIPROCESSADOR, TURBO CHEF 5 EM 1, PRETO, 1000W, 220V. ACESSÓRIOS: LÂMINA PICADORA EM AÇO INOX, FATIADOR, RALADOR E FILTRO DO LIQUIDIFICADOR. JARRA DO PROCESSADOR 3,2L TOTAIS. É IDEAL PARA PROCESSAR CARNES, GRÃOS E TEMPEROS. 2 VELOS + FUNÇÃO TURBO: PERMITE CONTROLAR A INTENSIDADE DE TRITURAÇÃO DO ALIMENTO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 26 X 27,5 X 40 CM 2,33 QUILOGRAMAS.	50	UNIDADE
41	COLHER CALDEIRÃO PLANA 60X7,5 CM Especificação: COLHER PLANA, TIPO REMO, PARA CALDEIRÃO, EM MATERIAL POLIETILENO. DIMENSÕES DO PRODUTO: COMPRIMENTO X LARGURA 60 CM X 7.5 CM.	50	UNIDADE
42	CORTADOR PICADOR DE LEGUMES TRIPE Especificação: CORTADOR PICADOR DE LEGUMES, TRIPÉ CABRITA MATERIAL DO CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO. LÂMINA EM AÇO INOX COM BORDA EM ALUMÍNIO. POSSUI LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS, PROPORCIONANDO VERSATILIDADE NO USO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 32 CM X 26 CM. COMPOSTO POR: 01 CORTADOR DE LEGUMES TRIPE. 01 JOGO DE FACA 10MM (JÁ INSTALADO). 02 MOLAS (JÁ INSTALADAS).	50	UNIDADE
43	COLHER DE ALUMINIO FUNDIDO Nº 4 INDUSTRIAL Especificação: COLHER CONCAVA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PARA CALDEIRÃO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 60CM TOTAL COLHER 11CM CABO: 48CM.	50	UNIDADE
44	OMELETEIRA DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE Especificação: OMELETEIRA DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO INTERNO DE ANTIADERENTE. COM DIMENSÕES: ALTURA: 8 CM, COMPRIMENTO: 36 CM LARGURA: 21 CM.	50	UNIDADE
45	ESCUMADEIRA AÇO 35 CM Especificação: ESCUMADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL CARACTERÍSTICA: VAZADA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MATERIAL DO CABO: AÇO INOXIDÁVEL TAMANHO: 35CM COR: PRATA	50	UNIDADE

GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	DIMENSÕES DO PRODUTO - LARGURA: 11,5CM RECOMENDAÇÕES DE USO: DOMESTICO - PROFISSIONAL MARCA DE REFERÊNCIA: HERCULES (SIMILAR OU SUPERIOR).		
46	BACIA DE ALUMÍNIO Nº 35 - 5 LITROS Especificação: BACIA DE ALUMÍNIO COM CAPACIDADE PARA 5 LITROS COR: PRATA MATERIAL: ALUMÍNIO CAPACIDADE: 5 LITROS MATERIAL DO CABO: ALUMÍNIO.	50	UNIDADE
47	BACIA DE ALUMÍNIO 8,2 LITROS Especificação: BACIA EM ALUMÍNIO SUPER REFORÇADO. DIÂMETRO: 40,0 CM ALTURA: 9,0 CM CAPACIDADE: 8,2 L COMPOSIÇÃO: LIGA DE ALUMÍNIO.	50	UNIDADE
48	BACIA TIGELA AÇO INOX 25 LITROS Especificação: BACIA EXTRA GRANDE; CAPACIDADE DE 25 LITROS MATERIAL: AÇO INOX 60CM DE DIÂMETRO 16CM DE ALTURA IDEAL PARA HIGIENIZAR FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES PARA TODOS OS TIPOS DE RECEITAS NÃO ENFERRUJA.	50	UNIDADE
49	GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES 24X22CM PACOTE C/50 UNIDADES Especificação: GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES 24X22CM PACOTE C/50 UNIDADES TIPO: FOLHA SIMPLES MATERIAL: 100% CELULOSE COR: BRANCO DIMENSÕES DA FOLHA: 24 CM X 22 CM QUANTIDADE POR PACOTE: 50 UNIDADES UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 PACOTE COM 50 UNIDADES	1.000	PACOTE
50	COLHER PARA SOBREMESA Especificação: EM AÇO INOX 18/10 COM ACABAMENTO ALTO BRILHO MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 17 CM LARGURA: 3,5 CM MARCA: HÉRCULES MODELO 493 OU SIMILAR.	4.500	UNIDADE
51	CANECA ESCOLAR INOX POLIDO - 75CM - 225ML. Especificação: CANECA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO LISO NA PARTE INTERNA E EXTERNA, SEM ESTAMPAS OU RELEVOS. APRESENTA FORMATO CILÍNDRICO, COM DIMENSÕES DE 7 CM DE ALTURA POR 7 CM DE DIÂMETRO, E CAPACIDADE DE 225 ML. FABRICADA INTEGRALMENTE EM INOX, POSSUI BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, ADEQUADA PARA O CONSUMO DE BEBIDAS QUENTES OU FRIAS, CONTRIBUINDO PARA A CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA POR MAIS TEMPO EM RELAÇÃO A MATERIAIS COMO PLÁSTICO OU CERÂMICA. NÃO COMPATÍVEL COM MICRO-ONDAS. PODE SER UTILIZADA EM LAVA-LOUÇAS. PRODUTO SEM ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DECORATIVOS OU TEMÁTICAS APLICADAS. INDICADO PARA USO COLETIVO EM AMBIENTES COMO EVENTOS, REFEITÓRIOS, ACAMPAMENTOS, ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS OU RESIDÊNCIAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 CANECA.	8.800	UNIDADE
	CANECA ESCOLAR INOX POLIDO - 75CM - 225ML-COTA ME/EPP Especificação: CANECA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO LISO NA PARTE INTERNA E EXTERNA, SEM ESTAMPAS OU RELEVOS. APRESENTA FORMATO CILÍNDRICO, COM DIMENSÕES DE 7 CM DE ALTURA POR 7 CM DE DIÂMETRO, E CAPACIDADE DE 225 ML. FABRICADA INTEGRALMENTE EM INOX, POSSUI BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, ADEQUADA PARA O CONSUMO DE BEBIDAS QUENTES OU FRIAS, CONTRIBUINDO PARA A CONSERVAÇÃO DA		

52	TEMPERATURA POR MAIS TEMPO EM RELAÇÃO A MATERIAIS COMO PLÁSTICO OU CERÂMICA. NÃO COMPATÍVEL COM MICRO-ONDAS. PODE SER UTILIZADA EM LAVA-LOUÇAS. PRODUTO SEM ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DECORATIVOS OU TEMÁTICAS APLICADAS. INDICADO PARA USO COLETIVO EM AMBIENTES COMO EVENTOS, REFEITÓRIOS, ACAMPAMENTOS, ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS OU RESIDÊNCIAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 CANECA.	2.200	UNIDADE
53	FLANELA DE MICROFIBRA MULTIUSO - 30X30CM Especificação: FLANELA VERSÁTIL IDEAL PARA LIMPEZA, LAVAGEM, SECAGEM E POLIMENTO DE DIFERENTES SUPERFÍCIES. SEU TECIDO MACIO E ALTAMENTE ABSORVENTE GARANTE UMA LIMPEZA EFICIENTE SEM CAUSAR ARRANHÕES OU DANOS, MESMO EM SUPERFÍCIES DELICADAS COMO ESPELHOS, VIDROS, TELAS E CARROS. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: USO: LAVAGEM, SECAGEM, POLIMENTO E LIMPEZA EM GERAL APLICAÇÕES: MESAS, JANELAS, ESPELHOS, TELAS, VEÍCULOS, ELETRODOMÉSTICOS, ENTRE OUTROS TOQUE SUAVE: NÃO CAUSA RISCOS NEM ARRANHÕES ALTA ABSORÇÃO: EXCELENTE CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA DURABILIDADE: RESISTENTE AO USO CONTÍNUO COMPOSIÇÃO: MATERIAL: 80% POLIÉSTER / 20% POLIAMIDA (MICROFIBRA) DIMENSÕES: TAMANHO: 30 CM X 30 CM COR: CORES SORTIDAS UNIDADE DE FORNECIMENTO: POR UNIDADE (1 PEÇA).	500	UNIDADE
54	PRATO INOX ESCOLAR 22CM FUNDO Especificação: PRATOS FUNDOS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FORMATO REDONDO, DESTINADOS AO USO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ESPECIALMENTE UNIDADES ESCOLARES E DE EDUCAÇÃO INFANTIL. O MODELO APRESENTA SUPERFÍCIE LISA, BORDAS ARREDONDADAS E ESTRUTURA LEVE, CARACTERÍSTICAS QUE FACILITAM O MANUSEIO POR CRIANÇAS E A HIGIENIZAÇÃO EM COZINHAS COLETIVAS. ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: FUNDO FORMATO: REDONDO DIÂMETRO: 22 CM ALTURA: 3,2 CM PESO UNITÁRIO: 106 G UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 UNIDADE.	8.800	UNIDADE
55	PRATO INOX ESCOLAR 22CM FUNDO-COTA ME/EPP Especificação: PRATOS FUNDOS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FORMATO REDONDO, DESTINADOS AO USO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ESPECIALMENTE UNIDADES ESCOLARES E DE EDUCAÇÃO INFANTIL. O MODELO APRESENTA SUPERFÍCIE LISA, BORDAS ARREDONDADAS E ESTRUTURA LEVE, CARACTERÍSTICAS QUE FACILITAM O MANUSEIO POR CRIANÇAS E A HIGIENIZAÇÃO EM COZINHAS COLETIVAS. ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: FUNDO FORMATO: REDONDO DIÂMETRO: 22 CM ALTURA: 3,2 CM PESO UNITÁRIO: 106 G UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 UNIDADE.	8.800	UNIDADE
56	CANECÃO 2 LITROS Especificação: CANECÃO. MATERIAL: ALUMÍNIO BATIDO E PÓLIDO. COM CABO EM MADEIRA. CAPACIDADE: 2 LITROS.	30	UNIDADE
	TOUCA DESCARTÁVEL DE TNT – BRANCA	300	CAIXA

57	Especificação: TOUCA DESCARTÁVEL, SANFONADA MATERIAL: TNT COR: BRANCA APLICAÇÃO: COZINHA INDUSTRIAL TAMANHO: ÚNICO, COM ELÁSTICO EMBALAGEM: CAIXA COM 100 UNIDADES		
58	BOTIJÃO TÉRMICO COM TRIPÉ CAPACIDADE 12L Especificação: BOTIJÃO TÉRMICO COM TRIPÉ. CONSERVAÇÃO TÉRMICA QUENTE FRIO. CAPACIDADE: 12LITROS. ISOLAMENTO DE POLIETILENO (PE). POSSUI: TORNEIRA, ALÇA PARA TRANSPORTE. PRATICO BOCAL COM LARGA ABERTURA FACILITANDO O ENCHIMENTO.	30	UNIDADE
59	ROLO PAPEL ALUMÍNIO 45CM Especificação: "PAPEL ALUMÍNIO 45 CM - ROLO 7,50 METROS. MATERIAL: ALUMÍNIO. COR: ALUMÍNIO. DIMENSÃO: 45CM X 7,5M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: ROLO"	40	ROLO
60	PLÁSTICO TRANSPARENTE Especificação: PLÁSTICO TRANSPARENTE. MEDIDAS: COM 1,40M DE LARGURA E 0,15 MM DE ESPESSURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO EM METROS.	600	METRO
61	TRAVESSA OVAL DE VIDRO CAPACIDADE 3,2L Especificação: TRAVESSA OVAL. MATERIAL: DE VIDRO. CAPACIDADE: 3,2 LITROS.	10	UNIDADE
62	FORMA DE GELO Especificação: FORMA DE GELO. TAMANHO: GRANDE. MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE. CORES: VARIADAS. COM 28 CUBOS TRADICIONAL	50	UNIDADE
63	BACIA DE PLÁSTICO 25 (LITROS) Especificação: BACIA DE PLÁSTICO. MEDIDA MÍNIMA EXTERNA APROXIMADA: 34 CM LARGURA X 13 CM, VARIAÇÃO PERMITIDA DE NO MÁXIMO 2% NAS MEDIDAS. CAPACIDADE: 8 LITROS. MATERIAL EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE, RESISTENTE A QUÍMICA E A IMPACTO, ESTABILIDADE TÉRMICA, ATÓXICA, RESISTENTE À FLEXÃO.	30	UNIDADE
64	BACIA DE PLÁSTICO 5 LITROS Especificação: BACIA DE PLÁSTICO. CORES: VARIÁVEIS. DIMENSÕES: 33CM X 36.5 CM X 10.8 CM. CAPACIDADE: 5 LITROS. MATERIAL: POLIPROPILENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE	30	UNIDADE
65	BACIA DE PLÁSTICO 8 LITROS Especificação: BACIA DE PLÁSTICO. MEDIDA MÍNIMA EXTERNA APROXIMADA: 34 CM LARGURA X 13 CM, VARIAÇÃO PERMITIDA DE NO MÁXIMO 2% NAS MEDIDAS. CAPACIDADE: 8 LITROS. MATERIAL EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE, RESISTENTE A QUÍMICA E A IMPACTO, ESTABILIDADE TÉRMICA, ATÓXICA, RESISTENTE À FLEXÃO.	30	UNIDADE
66	COLHER DE CAFÉ TODA EM AÇO INOX Especificação: COLHER DE CAFÉ TODA EM AÇO INOX, MEDINDO NO MÍNIMO 9,5CM	10	UNIDADE
67	CONCHA EM INOX Especificação: CONCHA EM INOX, EXTRA- FORTE, MÉDIA, INTEIRIÇA, RASA MEDIDA: (APROXIMADAMENTE 50 CM DE COMPRIMENTO)	30	UNIDADE

68	COLHER PARA SERVIR COM CABO 25CM Especificação: COLHER PARA SERVIR. FABRICADA: TODA EM AÇO INOX. TAMANHO: GRANDE. CABO COM 25CM.	50	UNIDADE
69	PRATO FUNDO DE VIDRO TEMPERADO Especificação: DIÂMETRO: 22,2CM. ALTURA: 3,2CM. ESPESSURA DO VIDRO: 3MM APROXIMADAMENTE. COMPOSIÇÃO: VIDRO TEMPERADO. COR: TRANSPARENTE	100	UNIDADE
70	LUVA TÉRMICA METALIZADA PARA COZINHA – FORNO Especificação: LUVA TÉRMICA PARA COZINHA METALIZADA - FORNO FOGÃO E CHURRASCO, SERVE PARA PREVENIR ACIDENTES AO LIDAR COM UTENSÍLIOS QUENTES, COMO ASSADEIRAS RETIRADAS DO FORNO OU ATÉ MESMO, PANEIS COM A ALÇA SUPERAQUECIDA GARANTINDO SEGURANÇA AO USUÁRIO, CONTÉM: 1 LUVA TAMANHO: 26CM X 16CM MATERIAL: POLIÉSTER COR: PRATA DIMENSÕES DO PRODUTO: 3 X 20 X 25 CM 70 G	75	UNIDADE
71	CONJUNTO DE POTES RETANGULARES Especificação: CONJUNTO DE POTES RETANGULARES COM TAMP. MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO OU POLIETILENO. DIMENSÕES DO PRODUTO 14,6C X 8,9L X 11,7A CENTÍMETROS, COMPOSTO POR 5 POTES DE 380 ML CADA.	30	CONJUNTO
72	CONCHA GRANDE INDUSTRIAL ALUMÍNIO N16 Especificação: CONCHA GRANDE PROFISSIONAL INDUSTRIAL ALUMÍNIO N16. DIMENSÕES DO PRODUTO: 66 X 18 X 18 CM, 300 GRAMAS.	50	UNIDADE
73	BACIA DE ALUMÍNIO NUMERO 40 CM Especificação: BACIA EM ALUMÍNIO SUPER REFORÇADO. DIÂMETRO: 40,0 CM ALTURA: 9,0 CM CAPACIDADE: 8,2 L.	50	UNIDADE
74	CANECÃO DE ALUMÍNIO N°24 10 LITROS Especificação: CANECÃO DE ALUMÍNIO 10 LITROS, DIMENSÕES DO PRODUTO: MATERIAL: ALUMÍNIO. CAPACIDADE EM VOLUME: 10L. DIÂMETRO: 24CM. ALTURA: 24CM. COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE.	50	UNIDADE
75	COADOR DE PANO PARA CAFÉ – GRANDE Especificação: COADOR DE CAFÉ GRANDE EM FLANELA 100% ALGODÃO TAMANHO: GRANDE (15CM DE DIÂMETRO E 22 CM DE PROFUNDIDADE) FLANELA 100% ALGODÃO CABO ISOLADO.	100	UNIDADE
76	CUSCUZEIRO GRANDE N30 - 19 LITROS Especificação: CUSCUZEIRO DE ALUMÍNIO, TAMANHO GRANDE, COM CAPACIDADE DE 19 LITROS COM DIÂMETRO 30 CM. ALTURA: 32 CM.	50	UNIDADE
77	TERMÔMETRO CULINÁRIO DIGITAL - LASER INFRAVERMELHO -50°C A 400°C Especificação: TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM CAPACIDADE DE MEDIR ATÉ 400 °C COM PRECISÃO DE 1,5 °C. EQUIPADO COM CANETA LASER E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA MAIOR COMODIDADE E ECONOMIA DE ENERGIA.	50	UNIDADE
78	ABRIDOR DE LATAS Especificação: ABRIDOR DE LATA E GARRAFA MANUAL EM AÇO INOX, REFORÇADO.	25	UNIDADE
	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO CAPACIDADE DE 7 LITROS		

79	Especificação: PANELA PRESSÃO. MATERIAL: ALUMÍNIO PÓLIDO. CAPACIDADE: 7 LITROS. SISTEMA SEGURANÇA VÁLVULA SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA COM SISTEMA DE FECHAMENTO EXTERNO.	05	UNIDADE
80	TABUA DE CARNE CORTE COZINHA PROFISSIONAL AÇO INOX 36X25CM Especificação: TÁBUA DE CORTE PROFISSIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL 36 X 25 CM DESCRIÇÃO GERAL: TÁBUA DE COZINHA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, IDEAL PARA USO DOMÉSTICO OU PROFISSIONAL. RESISTENTE A IMPACTOS, TRINCAS E RUPTURAS, MESMO SOB VARIAÇÕES DE TEMPERATURA. MATERIAL ALTAMENTE DURÁVEL, COM EXCELENTE RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO, MANCHAS E DESCOLORAÇÃO AO LONGO DO TEMPO. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 304 RESISTÊNCIA TÉRMICA: SUPORTA ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS RESISTÊNCIA MECÂNICA: ALTA DURABILIDADE CONTRA IMPACTOS, TRINCAS E DEFORMAÇÕES RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO: NÃO MANCHA, DESBOTA OU ENFERRUJA COM O TEMPO FORMATO: RETANGULAR COM ALÇA: SIM (FACILITA O MANUSEIO E O TRANSPORTE) DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 36 CM LARGURA: 25 CM ESPESSURA: 2 MM UNIDADE DE FORNECIMENTO: POR UNIDADE (1 PEÇA)	65	UNIDADE
81	PALITO PARA CHURRASCO CAIXA COM 100 UNIDADES Especificação: PALITO PARA CHURRASCO. MATERIAL: MADEIRA DE BAMBU. FORMATO: ROLIÇO. COMPRIMENTO: 25CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADES.	100	PACOTE
82	LUVA DESCARTAVEL DE VINIL TAMANHO M SEM PÓ Especificação: LUVA DESCARTAVEL DE VINIL TAMANHO M SEM PÓ. CONFECCIONADAS EM PVC. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: NÃO ESTÉRIEIS, SEM PÓ, LISAS, AMBIDESTRAS. DESCARTAVEIS. PRODUTO DE USO ÚNICO. DIMENSÕES: 6CM X 11CM X 26 CM 300 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADE.	50	PACOTE
83	PAPEL ALUMINIO EXTRA FORTE 60CM X 5M Especificação: PAPEL ALUMINIO EXTRA FORTE 60CM X 5M. MATERIAL: ALUMMÍNIO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: ROLO DE PAPEL DE ALUMÍNIO. DIMENSÃO: 60CM X 5M.	150	UNIDADE
84	PAPEL TOALHA BRANCO PICOTADO COM 02 ROLOS Especificação: PAPEL TOALHA PICOTADO. MATERIAL: 100% PURA CELULOSE. MEDIDAS: ENTRE 19CM X 20CM E 19CM X 22CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICOTADO E GOFRADO, VARIANDO ENTRE 50 A 60 FOLHAS BRANCAS DUPLAS CADA. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 2 ROLOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: SNOB, KITCHEN, BOB.	200	UNIDADE
85	COADOR DE PANO P/ CAFÉ TAMANHO MÉDIO Especificação: COADOR DE PANO PARA CAFÉ. TAMANHO: MÉDIO COM PROFUNDIDADE DE 20 CM. CONFECCIONADO: EM FLANELA 100% ALGODÃO. COM CABO DE MADEIRA E ARAME GALVANIZADO.	50	UNIDADE
	GARRAFA TÉRMICA QUENTE E FRIA 1,8 LITROS AÇO INOX Especificação: GARRAFA TÉRMICA. COM EXCLUSIVO SISTEMA NA BOMBA QUE NÃO PINGA. SEU EXTERIOR EM INOX POSSUI UMA	50	UNIDADE

86	CAMADA PROTETORA DE VERNIZ QUE EVITA POSSÍVEIS MANCHAS. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE 1.8 LITROS. CONSERVAÇÃO TÉRMICA 6H. ISOLAMENTO TÉRMICO AMPOLA DE VIDRO. SISTEMA DE SERVIR BOMBA DE PRESSÃO.		
87	BORRIFADOR DE GATILHO 550ML Especificação: BORRIFADOR TIPO PULVERIZADOR MANUAL DE GATILHO FABRICADO EM POLIETILENO E POLIPROPILENO. CAPACIDADE: 550ML.	50	UNIDADE
88	SUPORTE/DISPENSER PARA COPOS DESCARTÁVEIS DE ÁGUA Especificação: SUPORTE / DISPENSER PARA COPOS DESCARTÁVEIS. (PADRÃO, COM SISTEMA POUPA COPOS QUE LIBERA UM COPO POR VEZ, ACIONADO POR (BOTÃO/ALAVANCA). SEM CONTATO MANUAL. MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO DE ALTO IMPACTO. COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100 COPOS. PARA FIXAÇÃO NA PAREDE. (ACOMPANHADO DE PARAFUSOS E BUCHAS). MEDINDO: APROXIMADAMENTE: 69CM DE ALTURA X 27CM DE LARGURA X 14CM DE PROFUNDIDADE (±2CM). TUBO: 8CM DE DIÂMETRO.	50	UNIDADE
89	CONCHA PARA COZINHA INDUSTRIAL INOX GRANDE. Especificação: CONCHA PARA COZINHA INDUSTRIAL INOX GRANDE DIMENSÕES: 38CM (C) X 11,5CM (L) X 7CM (A) CAPACIDADE: 250ML ESPESSURA: 1MM MATERIAL: AÇO INOX.	50	UNIDADE
90	DISPENSADOR SABONETE LÍQUIDO Especificação: DISPENSER COMPACTO COM RESERVATÓRIO DE 400ML COM FITA DUPLA FACE NO VERSO, PARA SABONETE LÍQUIDO, CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO. DIMENSÕES 12C X 11L X 27A CENTÍMETROS COR: BRANCO MATERIAL: PLÁSTICO FORMATO: REDONDO	50	UNIDADE
91	PRENEDORES DE EMBALAGENS EM INOX Especificação: PRENEDORES DE EMBALAGENS, EM MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL. PORTÁTIL E LEVE PARA FACILITAR O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. DESIGN COM FÁCIL ABERTURA E FECHAMENTO E FLEXÍVEL DURANTE O USO. SUAS DIMENSÕES SÃO: 5 CM DE COMPRIMENTO, 1,2 CM DE LARGURA, 2,2 CM DE ALTURA, E PESA 20 GRAMAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 6 UNIDADES CADA.	50	PACOTE
92	COLHER GRANDE INDUSTRIAL FORTE ALUMÍNIO FUNDIDO Especificação: COLHER CONCAVA GRANDE, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PARA CALDEIRÃO, DIMENSÕES DO PRODUTO: COMPRIMENTO 48 CM	50	UNIDADE
93	BORRACHA PANELA PRESSÃO 7 LITROS Especificação: ANEL DE VEDAÇÃO MULTIUSO ATÓXICO, PRODUZIDO COM MATERIAL RESISTENTE, COMPATÍVEL PARA PANELA DE PRESSÃO DE 07 LITROS.	25	UNIDADE
94	DISPENSADOR ÁLCOOL EM GEL Especificação: DISPENSER COMPACTO COM RESERVATÓRIO DE 400ML COM FITA DUPLA FACE NO VERSO, PARA ÁLCOOL GEL CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO. DIMENSÕES 12C X 11L X 27A CENTÍMETROS COR: BRANCO MATERIAL: PLÁSTICO FORMATO: REDONDO	50	UNIDADE
	ASSADEIRA EM VIDRO REFRATÁRIO, RETANGULAR		

95	Especificação: ASSADEIRA EM VIDRO.REFRATÁRIO, RETANGULAR, COM TAMPA PLÁSTICA. COR: TRANSPARENTE COM TAMPA. CAPACIDADE: 5 LITROS. MATERIAL: VIDRO TEMPERADO, RESISTENTE A MICROONDAS, FORNO ACIMA DE 180 GRAUS E PODE SER LEVADO A LAVA-LOUÇAS. LARGURA: 25,00 CM ALTURA: 8,00 CM COMPRIMENTO: 41,00 CM. FABRICAÇÃO NACIONAL. MARCA DE REFERÊNCIA: MARINEX.	05	UNIDADE
96	SACO PLÁSTICO PARA (HOT DOG) DOGUINHO Especificação: SACO PLÁSTICO PARA (HOT DOG) DOGUINHO. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD). MEDIDA: CM 15 X 10 CM. COR: BRANCO LEITOSO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 1000 UNIDADE.	80	PACOTE
97	POTE REDONDO DESCARTÁVEL COM TAMPA 200ML Especificação: MATERIAL: POLIPROPILENO. CAPACIDADE EM VOLUME: 200 ML. MODELO: REDONDO COM TAMPA. CAPACIDADE: 200ML. MEDIDAS EXTERNAS (DIAMETRO X ALTURA): 105,5 X 51,6 MM. MEDIDAS INTERNAS (DIAMETRO X ALTURA): 80,7 X 43,1 MM. TIPO: EMBALAGEM DESCARTÁVEL. COR: TRANSPARENTE. MATERIAL: POLIPROPILENO (RECICLÁVEL). PRODUTO LIVRE DE BPA (BISFENOL-A). PACOTE COM 50 UNIDADES	100	PACOTE
98	CAIXA TÉRMICA DE ISOPOR 80 LITROS Especificação: EMBALAGEM ISOPOR; FORMA CAIXA TÉRMICA; COM TAMPA; CAPACIDADE 80 LITROS; MEDIDAS EXTERNAS: 75,5CM COMPRIMENTO X 55,5CM LARGURA X 40,5CM ALTURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE.	50	UNIDADE

2025/2028

As informações foram coletadas junto ao setor de merenda escolar, almoxarifado central, e coordenações pedagógicas das escolas, bem como no histórico de aquisições feita pela Secretaria, relatório do Aspec, documento anexado aos autos.

A justificativa das quantidades reflete um planejamento minucioso, considerando o intenso uso e a necessidade de reposição contínua dos materiais ao longo de 12 (doze) meses, garantindo a sustentabilidade e a excelência das ações da alimentação escolar, além de otimizar o investimento público.

8. Estimativa do valor da contratação

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base nos quantitativos definidos neste Estudo Técnico Preliminar, conforme especificidades da Administração.

Foram consideradas as seguintes estimativas de consumo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNI. MEDIDA	VALOR REF. R\$	VALOR TOTAL R\$
------	-----------	------------	-------------	----------------	-----------------

GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

01	SACO DE PAPEL PARA PIPOCA N°04 PCT C/500 UNID	500	PACOTE	20,995	10.497,50
ESPECIFICAÇÃO: SACO DE PAPEL PARA PIPOCA N°04. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: MEDIDAS APROXIMADAS: 18X9CM. MATERIAL: PAPEL STRONG. COR: BRANCO. UNIDADE DE MEDIDA: 1 PACOTE COM 500 UNIDADES.					
02	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 35X45CM	100	QUILO	32,050	3.205,00
ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 35X45CM. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.					
03	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 40X60CM KG	200	QUILO	35,520	7.104,00
ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 40X60CM. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.					
04	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 50X80CM KG	300	QUILO	37,125	11.137,50
ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 50X80CM. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.					
05	SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 80X100CM KG	200	QUILO	39,615	7.923,00
ESPECIFICAÇÃO: SACO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM 80X100CM KG. MATERIAL: POLIPROPILENO. COR: TRANSPARENTE. TAMANHO: 80X1000 METROS. CARACTERÍSTICAS ADICINAIS: DE ALTA QUALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KG.					
06	PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA.	60	UNIDADE	16,212	972,72
ESPECIFICAÇÃO: PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA COR: PRETO MATERIAL: PLÁSTICO QUANTIDADE POR EMBALAGEM: 1 UNIDADE DIMENSÕES DO PRODUTO (EMBALAGEM): 24 X 12,6 X 3,4 CM PESO APROXIMADO: 60 G					
07	PLÁSTICO TRANSPARENTE.	600	METRO	19,805	11.883,00
ESPECIFICAÇÃO: PLÁSTICO TRANSPARENTE. MEDIDAS: COM 1,40M DE LARGURA E 0,15 MM DE ESPESSURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO EM METROS.					
08	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA DE 15 LITROS	200	UNIDADE	67,150	13.430,00
ESPECIFICAÇÃO: CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA 15 LITROS COM TAMPA DE TRAVA CLICK COR: CRISTAL MATERIAL: POLIPROPILENO DIMENSÕES DO PRODUTO: 29,5 X 41,2 X 18,6 CM PESO APROXIMADO: 540 G VOLUME: 15 LITROS UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 UNIDADE USO INDICADO: ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE OBJETOS DOMÉSTICOS OU DE ESCRITÓRIO, MANTENDO O AMBIENTE ORGANIZADO E PROTEGIDO.					
09	SACO PARA EMBALAGEM 13X25CM PCT C/1000 UNID	100	PACOTE	32,530	3.253,00
ESPECIFICAÇÃO: SACO PARA EMBALAGEM EM POLIETILENO. CARATERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE E INCOLOR. TAMANHO: 13X25CM E ESPESSURA DE 0,06 MICRA. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 1000UNIDADES.					
10	CAIXA ORGANIZADORA MULTIUSO DE 30 LITROS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS	200	UNIDADE	43,010	8.602,00

ESPECIFICAÇÃO: SOLUÇÃO PRÁTICA E VERSÁTIL PARA ORGANIZAÇÃO DE AMBIENTES DIVERSOS, COMO CASAS, ESCRITÓRIOS, COMÉRCIOS, GARAGENS, DEPÓSITOS E ESCOLAS. IDEAL PARA ARMAZENAR OBJETOS PEQUENOS E MÉDIOS COM SEGURANÇA E PRATICIDADE. **CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:** CAPACIDADE: 30 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA) TAMPA ENCAIXÁVEL: PROTEGE CONTRA POEIRA, UMIDADE E SUJEIRA ALÇAS REFORÇADAS: FACILITAM O TRANSPORTE MESMO COM CARGA PESADA DESIGN EMPILHÁVEL: PERMITE EMPILHAMENTO SEGURO, OTIMIZANDO ESPAÇO USO VERSÁTIL: INDICADO PARA DIVERSOS AMBIENTES E FINALIDADES COR: VARIADAS (CONFORME DISPONIBILIDADE) **DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO:** COMPRIMENTO: 49 CM LARGURA: 34 CM ALTURA: 28 CM PESO: 860 G **DIMENSÕES DA EMBALAGEM:** COMPRIMENTO: 49,3 CM LARGURA: 33,7 CM ALTURA: 28,4 CM UNIDADE DE FORNECIMENTO: POR UNIDADE (1 PEÇA)

11	CAIXA HORTIFRUTI 60L - VERDE	150	UNIDADE	82,690	12.403,50
----	------------------------------	-----	---------	--------	-----------

ESPECIFICAÇÃO: CAIXA HORTIFRUTI COR: VERDE MATERIAL: PLÁSTICO - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) **DIMENSÕES:** ALTURA: 31 CM LARGURA: 36 CM COMPRIMENTO: 55 CM VOLUME UNITÁRIO: 0,04092 M³ **CARACTERÍSTICAS:** PESO: 1,85 KG CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 60 LITROS USO RECOMENDADO: IDEAL PARA HORTIFRUTIGRANJEIROS, ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE ALIMENTOS E PRODUTOS EM GERAL.

12	CAIXA TÉRMICA 50 LITROS.	30	UNIDADE	375,654	11.269,62
----	--------------------------	----	---------	---------	-----------

ESPECIFICAÇÃO: CAIXA TÉRMICA. MATERIAL: POLIPROPILENO E ISOPOR. MEDIDAS DO PRODUTO EM CENTÍMETROS: LARGURA 37,5CM X COMPRIMENTO 54,5 CM X ALTURA 42,5 CM. CAPACIDADE: 50 LITROS. MEDIDAS. MATERIAL: POLIPROPILENO E ISOPOR. **CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:** TAMPA CONTAM COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E ALÇA.

13	CAIXA TÉRMICA - 75 LITROS	30	UNIDADE	439,040	13.171,20
----	---------------------------	----	---------	---------	-----------

ESPECIFICAÇÃO: CAIXA TÉRMICA. CAPACIDADE: 75 LITROS. CAIXAS TÉRMICAS POSSUEM PARTE INTERNA E EXTERNA EM POLIPROPILENO INJETADO, TAMPA EM POLIETILENO E ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO. ALÉM DISSO, SÃO DESENVOLVIDAS COM MATERIAL 100% VIRGEM, ATÓXICO E SEM ODOR. **CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:** TAMPA CONTAM COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E ALÇA.

14	BOBINA FILME PVC CM28 X 300M	100	UNIDADE	31,425	3.142,50
----	------------------------------	-----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: BOBINA FILME PVC 28CM X 300M. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** COM SERRILHA PARA CORTE. ATÓXICO, INODORO, TRANSPARENTE, TEM ALTO PODER DE RESISTÊNCIA E VEDAÇÃO PARA PROTEGER OS ALIMENTOS. MEDIDA: 28 CM X 300 M.

15	COLHER PLÁSTICA EM POLIESTIRENO	300	PACOTE	12,408	3.722,40
----	---------------------------------	-----	--------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: COLHER PLÁSTICA EM POLIESTIRENO (PS) PARA REFEIÇÃO COR BRANCA OU CRISTAL. MATERIAL: POLIESTIRENO NÃO TOXICO. **DIMENSÕES:** COMPRIMENTO 12,5 CENTÍMETROS X LARGURA 6.5 X 2.5 ALTURA CENTÍMETROS. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 50 UNIDADES.

16	COPO DESCARTAVEL 200ML	2000	PACOTE	7,617	15.234,00
----	------------------------	------	--------	-------	-----------

ESPECIFICAÇÃO: COPO DESCARTÁVEL. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDADE: 200 ML. COR: BRANCA OU TRANSLUCIDA. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E QUANTIDADE. **CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS** NBR 14865/2002-ABNT. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 100 UNIDADES. **INDICAÇÃO DE USO:** ÁGUA, SUÇO, REFRIGERANTE E CAFÉ.

17	COPO DESCARTÁVEL 50ML PCT COM 100 UNIDADE	1000	PACOTE	5,154	5.154,00
----	---	------	--------	-------	----------

ESPECIFICAÇÃO: COPO DESCARTÁVEL. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDADE: 50 ML. COR: BRANCA OU TRANSLUCIDA. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E QUANTIDADE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NBR 14865/2002-ABNT. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 100 UNIDADES. INDICAÇÃO DE USO: RESISTENTE PARA CONSUMO DO CAFÉ.					
18	GARFO PLÁSTICO PARA SOBREMESA DESCARTÁVEL	200	PACOTE	5,960	1.192,00
ESPECIFICAÇÃO: GARFO PLÁSTICO PARA SOBREMESA DESCARTÁVEL. MODELO: GARFINHO DE SOBREMESA COR: TRANSPARENTE DIMENSÕES: 12,5 CM DE COMPRIMENTO X 2,1 CM DE LARGURA MATERIAL: PLÁSTICO (PUNHO E LÂMINA) TIPO: GARFO DESCARTÁVEL APTO PARA LAVA-LOUÇAS: SIM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 100 UNIDADES.					
19	PAPEL TOALHA INTERFOLHA P/ MÃOS 1000 FOLHAS 20X20CM	300	PACOTE	46,771	14.031,30
ESPECIFICAÇÃO: PAPEL INTERFOLHA BRANCO QUANTIDADE: 1 PACOTE COM 1000 FOLHAS TIPO: FOLHA SIMPLES MATERIAL: 100% CELULOSE VIRGEM COR: BRANCO ACABAMENTO: GOFRADO DIMENSÕES DE CADA FOLHA: 20 CM X 20 CM CARACTERÍSTICAS: FOLHA SIMPLES COM DUAS DOBRAS BOA ABSORÇÃO DE LÍQUIDOS RESISTENTE MACIEZ E ALVURA ELEVADAS FÁCIL REPOSIÇÃO EM TOALHEIROS/REFIS INSTITUCIONAIS INDICADO PARA USO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS OU COMERCIAIS.					
20	PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 21CM BRANCO PACOTE C/10	1000	PACOTE	4,738	4.738,00
ESPECIFICAÇÃO: PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL COR: BRANCO DIMENSÃO: 21 CM DE DIÂMETRO QUANTIDADE: 1 PACOTE COM 10 UNIDADES MATERIAL: PLÁSTICO USO INDICADO: LANCHES, TORTAS, SALGADOS, PETISCOS, DOCINHOS E OUTROS ALIMENTOS					
21	PRATO DESCARTÁVEL PS FUNDO BRANCO 21CM	1000	PACOTE	7,963	7.963,00
ESPECIFICAÇÃO: PRATO DE PLÁSTICO POLIESTIRENO DESCARTÁVEL BRANCO. DIÂMETRO: 21CM. FORMATO: REDONDO. TIPO DO PRATO: FUNDO. COR: BRANCO. IDEAL: PARA FESTAS E REFEIÇÕES. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 10 UNIDADES					
22	AFIADOR DE FACA, CORTES PRECISO	30	UNIDADE	70,955	2.128,65
ESPECIFICAÇÃO: AFIADOR DE FACA. CORTES PRECISOS. LÂMINA FEITA EM AÇO INOX. CABO EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 21CM X LARGURA 7,7 CM X 7,7 CM PONTA.					
23	ESPÁTULA PARA BOLO TAMANHO 25CM	30	UNIDADE	19,690	590,70
ESPECIFICAÇÃO: ESPÁTULA PARA BOLO. MATERIAL: INOX. TAMANHO 25CM.					
24	FACA GRANDE	50	UNIDADE	36,040	1.802,00
ESPECIFICAÇÃO: FACA. PARA CORTE DE VEGETAIS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PARA FATIAR E PICAR, LINHA ULTRACORTE, COM CABO EM POLIPROPILENO. LARGURA DA LÂMINA SUPERIOR AO CABO. TAMANHO 30 CM. MARCA: TRAMONTINA OU SIMILAR.					
25	FRIGIDEIRA 3,30 LITROS	20	UNIDADE	84,625	1.692,50
ESPECIFICAÇÃO: FRIGIDEIRA. MATERIAL: ALUMÍNIO. CAPACIDADE: 3,30 LITROS. ALTURA: 5,50CM. DIÂMETRO: 30,60CM. ESPESSURA: 7,70 CARACTERÍSTICAS: FABRICADO EM ALUMÍNIO. - ACOMPANHA - MATERIAL DO CABO: BAQUELITE. - NÃO ENFERRUJA. - CAPACIDADE MÁXIMA DE COZIMENTO: 3/4 DA CAPACIDADE. OBS:					

MEDIDAS APROXIMADAS, PEÇAS FABRICADAS NO TORNO DE REPUXO, É POSSÍVEL QUE OCORRA VARIAÇÃO DE MEDIDA DE UMA PEÇA PARA OUTRA.

26	GARFO EM INOX	100	UNIDADE	9,924	992,40
----	---------------	-----	---------	-------	--------

ESPECIFICAÇÃO: GARFO PARA REFEIÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: EM AÇO INOX 18/10 COM ACABAMENTO ALTO BRILHO
MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 20 CM LARGURA: 2,5 CM.

27	ISQUEIRO EM CORES	200	UNIDADE	7,808	1.561,60
----	-------------------	-----	---------	-------	----------

ESPECIFICAÇÃO: ISQUEIRO, CORPO: REVESTIDO EM ISQUEIRO EM METAL RESISTENTE A ÁGUA - BUTANO F11 COLOR
CARACTERÍSTICAS: MATERIAL: PLÁSTICO ACRILONITRILO-BUTADIENO-ESTIRENO (ABS), METAL MODELO EXCLUSIVO
COM VEDAÇÕES DUPLA TRAVA DE FECHAMENTO EVITANDO QUE SE ABRA ACIDENTALMENTE FECHAMENTO
PERFEITO, RESISTENTE A ÁGUA OU POEIRA, DURÁVEL E BEM PROJETADO - GÁS BUTANO F11 COLOR. RESISTENTE A
ÁGUA. COMPACTO E LEVE.

28	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO CAPACIDADE DE 10 LITROS	50	UNIDADE	229,940	11.497,00
----	---	----	---------	---------	-----------

ESPECIFICAÇÃO: PANELA DE PRESSÃO. EM ALUMÍNIO PÓLIDO DE ALTA QUALIDADE. CABOS E ASAS RESISTENTES.
TAMPA COM FECHAMENTO INTERNO. CAPACIDADE: 10 LITROS, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA REPETITIVA.

29	PANO DE PRATO EM TECIDO 100% ALGODÃO	1000	UNIDADE	6,146	6.146,00
----	--------------------------------------	------	---------	-------	----------

ESPECIFICAÇÃO: PANO DE PRATO. CONFECCIONADO: EM ALGODÃO. TECIDO COM TEXTURA LISA ALVEJADA. SENDO
IDEAL PARA O USO DE SECAGEM DE UTENSÍLIOS DE COZINHA. MATERIAL: 100% ALGODÃO. MEDIDAS: LARGURA 40
CM X 70CM COMPRIMENTO.

30	PEGADOR ALIMENTO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	50	UNIDADE	18,685	934,25
----	--	----	---------	--------	--------

ESPECIFICAÇÃO: PEGADOR ALIMENTO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOJO COM
DENTES NOS DOIS LADOS. TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO EM BRILHO. DIMENSÕES: ALTURA:
5,3CM X LARGURA: 5CM X COMPRIMENTO: 28 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA, LINHA: UTILITY.

31	RALADOR 4 FACES INOX COM CABO PLÁSTICO 23CM	50	UNIDADE	22,815	1.140,75
----	---	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: RALADOR 4 FACES INOX. COM CABO PLÁSTICO 23CM. MATERIAL: AÇO INOX E RESINA
TERMOPLÁSTICA. DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 10,3CM X LARGURA 7,8 CM X COMPRIMENTO 24,5CM. NÃO
ENFERRUJA.

32	BORRACHA PANELA DE PRESSÃO 10 LITROS	300	UNIDADE	10,377	3.113,10
----	--------------------------------------	-----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: ANEL DE VEDAÇÃO. MULTIUSO ATÓXICO. PRODUZIDO COM MATERIAL RESISTENTE. COMPATÍVEL
PARA PANELA DE PRESSÃO DE 10 LITROS.

33	COLHER PARA REFEIÇÃO (SOPA)	6.500	UNIDADE	5,367	34.885,50
----	-----------------------------	-------	---------	-------	-----------

ESPECIFICAÇÃO: EM AÇO INOX 18/10 COM ACABAMENTO, ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS:
COMPRIMENTO: 20 CM, LARGURA: 4 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: HÉRCULES MODELO 493 OU SIMILAR.

GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

34	PANO MULTIUSO	140	ROLO	137,295	19.221,30
ESPECIFICAÇÃO: - ROLO: 20CM X 300M - UNIDADE (FOLHA): 20CM X 50CM - COR: VERDE - GRAMATURA: 35G/M ² - COMPOSIÇÃO: 50% VISCOSE / 50% POLIÉSTER - EMBALAGEM: ROLO COM 600 PANOS - VALIDADE: INDETERMINADA, DESDE QUE O PRODUTO SEJA MANTIDO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DE ARMAZENAGEM.					
35	TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL 25X35CM COR BRANCA	50	UNIDADE	52,125	2.606,25
ESPECIFICAÇÃO: TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL, COR BRANCA, PARA CORTAR PÃES E LATICÍNIOS LARGURA: 25 CM COMPRIMENTO: 35 CM FORMA: RETANGULAR MATERIAL:					
36	TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL 25X35CM COR VERDE	50	UNIDADE	52,125	2.606,25
ESPECIFICAÇÃO: TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL, COR VERDE, PARA CORTAR FRUTAS E VERDURAS LARGURA: 25 CM COMPRIMENTO: 35 CM FORMA: RETANGULAR MATERIAL:					
37	TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL 25X35CM COR AMARELA	50	UNIDADE	39,750	1.987,50
ESPECIFICAÇÃO: TÁBUA PLACA DE CORTE PROFISSIONAL POLIETILENO CANAL, COR AMARELO, PARA CORTAR FRANGOS LARGURA: 25 CM COMPRIMENTO: 35 CM FORMA: RETANGULAR MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. É LIVRE DE BPA.					
38	FRIGIDEIRA HOTEL INDUSTRIAL Nº 34 COM CABO - ALUMÍNIO	50	UNIDADE	173,495	8.674,75
ESPECIFICAÇÃO: FRIGIDEIRA HOTEL INDUSTRIAL Nº 34 COM CABO - ALUMÍNIO ESPECIFICAÇÕES: -DIÂMETRO: 34,0 CM -TAMANHO DO CABO: 28,0 CM -ALTURA: 7,0 CM -CAPACIDADE: 4,7 L -ESPESSURA: 2,0 MM -COM ALÇA AUXILIAR DE 5,0 CM -COMPRIMENTO DA FRIGIDEIRA COM O CABO: 65,5 CM.					
39	BALANÇA DIGITAL DE PRECISÃO COZINHA 10KG	50	UNIDADE	78,620	3.931,00
ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA PORTÁTIL DE COZINHA, SISTEMA DE ALTA PRECISÃO DE CALIBRAGEM, PRECISÃO ELETRÔNICA DE 1 GRAMA A 10 KG, VISOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO LCD, QUE REGISTRA ATÉ 10KG.					
40	MULTIPROCESSADOR TURBO CHEF	50	UNIDADE	379,560	18.978,00
ESPECIFICAÇÃO: MULTIPROCESSADOR, TURBO CHEF 5 EM 1, PRETO, 1000W, 220V. ACESSÓRIOS: LÂMINA PICADORA EM AÇO INOX, FATIADOR, RALADOR E FILTRO DO LIQUIDIFICADOR. JARRA DO PROCESSADOR 3,2L TOTAIS. É IDEAL PARA PROCESSAR CARNES, GRÃOS E TEMPEROS. 2 VELOS + FUNÇÃO TURBO: PERMITE CONTROLAR A INTENSIDADE DE TRITURAÇÃO DO ALIMENTO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 26 X 27,5 X 40 CM 2,33 QUILOGRAMAS.					
41	COLHER CALDEIRÃO PLANA 60X7,5 CM	50	UNIDADE	71,410	3.570,50

ESPECIFICAÇÃO: COLHER PLANA, TIPO REMO, PARA CALDEIRÃO, EM MATERIAL POLIETILENO. DIMENSÕES DO PRODUTO: COMPRIMENTO X LARGURA 60 CM X 7.5 CM.

42	CORTADOR PICADOR DE LEGUMES TRIPÉ	50	UNIDADE	155,250	7.762,50
----	--------------------------------------	----	---------	---------	----------

ESPECIFICAÇÃO: CORTADOR PICADOR DE LEGUMES, TRIPÉ CABRITA MATERIAL DO CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO. LÂMINA EM AÇO INOX COM BORDA EM ALUMÍNIO. POSSUI LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS, PROPORCIONANDO VERSATILIDADE NO USO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 32 CM X 26 CM. COMPOSTO POR: 01 CORTADOR DE LEGUMES TRIPÉ. 01 JOGO DE FACA 10MM (JÁ INSTALADO). 02 MOLAS (JÁ INSTALADAS).

43	COLHER DE ALUMINIO FUNDIDO Nº 4 INDUSTRIAL	50	UNIDADE	38,170	1.908,50
----	---	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: COLHER CONCAVA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PARA CALDEIRÃO. DIMENSÕES DO PRODUTO: 60CM TOTAL COLHER 11CM CABO: 48CM.

44	OMELETEIRA DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE	50	UNIDADE	68,125	3.406,25
----	---	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: OMELETEIRA DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO INTERNO DE ANTIADERENTE. COM DIMENSÕES: ALTURA: 8 CM, COMPRIMENTO: 36 CM LARGURA: 21 CM.

45	ESCUMADEIRA AÇO 35 CM	50	UNIDADE	40,560	2.028,00
----	-----------------------	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: ESCUMADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL CARACTERÍSTICA: VAZADA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MATERIAL DO CABO: AÇO INOXIDÁVEL TAMANHO: 35CM COR: PRATA DIMENSÕES DO PRODUTO - LARGURA: 11,5CM RECOMENDAÇÕES DE USO: DOMESTICO - PROFISSIONAL MARCA DE REFERÊNCIA: HERCULES (SIMILAR OU SUPERIOR).

46	BACIA DE ALUMÍNIO Nº 35 - 5 LITROS	50	UNIDADE	28,655	1.432,75
----	---------------------------------------	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: BACIA DE ALUMÍNIO COM CAPACIDADE PARA 5 LITROS COR: PRATA MATERIAL: ALUMÍNIO CAPACIDADE: 5 LITROS MATERIAL DO CABO: ALUMÍNIO.

47	BACIA DE ALUMÍNIO 8,2 LITROS	50	UNIDADE	37,860	1.893,00
----	------------------------------	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: BACIA EM ALUMÍNIO SUPER REFORÇADO. DIÂMETRO: 40,0 CM ALTURA: 9,0 CM CAPACIDADE: 8,2 L COMPOSIÇÃO: LIGA DE ALUMÍNIO.

48	BACIA TIGELA AÇO INOX 25 LITROS	50	UNIDADE	77,520	3.876,00
----	---------------------------------	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: BACIA EXTRA GRANDE; CAPACIDADE DE 25 LITROS MATERIAL: AÇO INOX 60CM DE DIÂMETRO 16CM DE ALTURA IDEAL PARA HIGIENIZAR FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES PARA TODOS OS TIPOS DE RECEITAS NÃO ENFERRUJA.

49	GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES 24X22CM PACOTE C/50 UNIDADES	1.000	PACOTE	9,018	9.018,00
----	--	-------	--------	-------	----------

ESPECIFICAÇÃO: GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES 24X22CM PACOTE C/50 UNIDADES TIPO: FOLHA SIMPLES MATERIAL: 100% CELULOSE COR: BRANCO DIMENSÕES DA FOLHA: 24 CM X 22 CM QUANTIDADE POR PACOTE: 50 UNIDADES UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 PACOTE COM 50 UNIDADES

GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

50	COLHER PARA SOBREMESA	4.500	UNIDADE	6,093	27.418,50
ESPECIFICAÇÃO: EM AÇO INOX 18/10 COM ACABAMENTO ALTO BRILHO MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 17 CM LARGURA: 3,5 CM MARCA: HÉRCULES MODELO 493 OU SIMILAR.					
51	CANECA ESCOLAR INOX POLIDO - 75CM - 225ML.	8.800	UNIDADE	10,240	90.112,00
ESPECIFICAÇÃO: CANECA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO LISO NA PARTE INTERNA E EXTERNA, SEM ESTAMPAS OU RELEVOS. APRESENTA FORMATO CILÍNDRICO, COM DIMENSÕES DE 7 CM DE ALTURA POR 7 CM DE DIÂMETRO, E CAPACIDADE DE 225 ML. FABRICADA INTEGRALMENTE EM INOX, POSSUI BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, ADEQUADA PARA O CONSUMO DE BEBIDAS QUENTES OU FRIAS, CONTRIBUINDO PARA A CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA POR MAIS TEMPO EM RELAÇÃO A MATERIAIS COMO PLÁSTICO OU CERÂMICA.NÃO COMPATÍVEL COM MICRO-ONDAS. PODE SER UTILIZADA EM LAVA-LOUÇAS.PRODUTO SEM ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DECORATIVOS OU TEMÁTICAS APLICADAS. INDICADO PARA USO COLETIVO EM AMBIENTES COMO EVENTOS, REFEITÓRIOS, ACAMPAMENTOS, ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS OU RESIDÊNCIAS.UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 CANECA.					
52	CANECA ESCOLAR INOX POLIDO - 75CM - 225ML-COTA ME/EPP	2.200	UNIDADE	10,240	22.528,00
ESPECIFICAÇÃO: CANECA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO LISO NA PARTE INTERNA E EXTERNA, SEM ESTAMPAS OU RELEVOS. APRESENTA FORMATO CILÍNDRICO, COM DIMENSÕES DE 7 CM DE ALTURA POR 7 CM DE DIÂMETRO, E CAPACIDADE DE 225 ML. FABRICADA INTEGRALMENTE EM INOX, POSSUI BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, ADEQUADA PARA O CONSUMO DE BEBIDAS QUENTES OU FRIAS, CONTRIBUINDO PARA A CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA POR MAIS TEMPO EM RELAÇÃO A MATERIAIS COMO PLÁSTICO OU CERÂMICA.NÃO COMPATÍVEL COM MICRO-ONDAS. PODE SER UTILIZADA EM LAVA-LOUÇAS.PRODUTO SEM ACESSÓRIOS, ELEMENTOS DECORATIVOS OU TEMÁTICAS APLICADAS. INDICADO PARA USO COLETIVO EM AMBIENTES COMO EVENTOS, REFEITÓRIOS, ACAMPAMENTOS, ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS OU RESIDÊNCIAS.UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 CANECA.					
53	FLANELA DE MICROFIBRA MULTIUSO - 30X30CM	500	UNIDADE	5,668	2.834,00
ESPECIFICAÇÃO: FLANELA VERSÁTIL IDEAL PARA LIMPEZA, LAVAGEM, SECAGEM E POLIMENTO DE DIFERENTES SUPERFÍCIES. SEU TECIDO MACIO E ALTAMENTE ABSORVENTE GARANTE UMA LIMPEZA EFICIENTE SEM CAUSAR ARRANHÕES OU DANOS, MESMO EM SUPERFÍCIES DELICADAS COMO ESPELHOS, VIDROS, TELAS E CARROS. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: USO: LAVAGEM, SECAGEM, POLIMENTO E LIMPEZA EM GERAL APLICAÇÕES: MESAS, JANELAS, ESPELHOS, TELAS, VEÍCULOS, ELETRODOMÉSTICOS, ENTRE OUTROS TOQUE SUAVE: NÃO CAUSA RISCOS NEM ARRANHÕES ALTA ABSORÇÃO: EXCELENTE CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA DURABILIDADE: RESISTENTE AO USO CONTÍNUO COMPOSIÇÃO: MATERIAL: 80% POLIÉSTER / 20% POLIAMIDA (MICROFIBRA) DIMENSÕES: TAMANHO: 30 CM X 30 CM COR: CORES SORTIDAS UNIDADE DE FORNECIMENTO: POR UNIDADE (1 PEÇA).					
54	PRATO INOX ESCOLAR 22CM FUNDO	8800	UNIDADE	22,450	197.560,00
ESPECIFICAÇÃO: PRATOS FUNDOS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FORMATO REDONDO, DESTINADOS AO USO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ESPECIALMENTE UNIDADES ESCOLARES E DE EDUCAÇÃO INFANTIL. O MODELO APRESENTA SUPERFÍCIE LISA, BORDAS ARREDONDADAS E ESTRUTURA LEVE, CARACTERÍSTICAS QUE FACILITAM O MANUSEIO POR CRIANÇAS E A HIGIENIZAÇÃO EM COZINHAS COLETIVAS. ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: FUNDO FORMATO: REDONDO DIÂMETRO: 22 CM ALTURA: 3,2 CM PESO UNITÁRIO: 106 G UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 UNIDADE.					
55	PRATO INOX ESCOLAR 22CM FUNDO-COTA ME/EPP	2200	UNIDADE	22,450	49.390,00

<i>ESPECIFICAÇÃO: PRATOS FUNDOS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FORMATO REDONDO, DESTINADOS AO USO EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, ESPECIALMENTE UNIDADES ESCOLARES E DE EDUCAÇÃO INFANTIL. O MODELO APRESENTA SUPERFÍCIE LISA, BORDAS ARREDONDADAS E ESTRUTURA LEVE, CARACTERÍSTICAS QUE FACILITAM O MANUSEIO POR CRIANÇAS E A HIGIENIZAÇÃO EM COZINHAS COLETIVAS. ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: FUNDO FORMATO: REDONDO DIÂMETRO: 22 CM ALTURA: 3,2 CM PESO UNITÁRIO: 106 G UNIDADE DE FORNECIMENTO: 1 UNIDADE.</i>					
56	CANECÃO 2 LITROS	30	UNIDADE	60,424	1.812,72
<i>ESPECIFICAÇÃO: CANECÃO. MATERIAL: ALUMÍNIO BATIDO E PÓLIDO. COM CABO EM MADEIRA. CAPACIDADE: 2 LITROS.</i>					
57	TOUCA DESCARTÁVEL DE TNT - BRANCA	300	CAIXA	20,720	6.216,00
<i>ESPECIFICAÇÃO: TOUCA DESCARTÁVEL, SANFONADA MATERIAL: TNT COR: BRANCA APLICAÇÃO: COZINHA INDUSTRIAL TAMANHO: ÚNICO, COM ELÁSTICO EMBALAGEM: CAIXA COM 100 UNIDADES</i>					
58	BOTIJÃO TÉRMICO COM TRIPÉ CAPACIDADE 12L	30	UNIDADE	267,545	8.026,35
<i>ESPECIFICAÇÃO: BOTIJÃO TÉRMICO COM TRIPÉ. CONSERVAÇÃO TÉRMICA QUENTE FRIO. CAPACIDADE: 12LITROS. ISOLAMENTO DE POLIETILENO (PE). POSSUI: TORNEIRA, ALÇA PARA TRANSPORTE. PRATICO BOCAL COM LARGA ABERTURA FACILITANDO O ENCHIMENTO.</i>					
59	ROLO PAPEL ALUMÍNIO 45CM	40	ROLO	17,205	688,20
<i>ESPECIFICAÇÃO: "PAPEL ALUMÍNIO 45 CM ROLO 7,50 METROS. MATERIAL: ALUMÍNIO. COR: ALUMÍNIO. DIMENSÃO: 45CM X 7,5M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: ROLO"</i>					
60	PLÁSTICO TRANSPARENTE	600	METRO	19,805	11.883,00
<i>ESPECIFICAÇÃO: PLÁSTICO TRANSPARENTE. MEDIDAS: COM 1,40M DE LARGURA E 0,15 MM DE ESPESSURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO EM METROS.</i>					
61	TRAVESSA OVAL DE VIDRO CAPACIDADE 3,2L	10	UNIDADE	66,725	667,25
<i>ESPECIFICAÇÃO: TRAVESSA OVAL. MATERIAL: DE VIDRO. CAPACIDADE: 3,2 LITROS.</i>					
62	FORMA DE GELO	50	UNIDADE	10,970	548,50
<i>ESPECIFICAÇÃO: FORMA DE GELO. TAMANHO: GRANDE. MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE. CORES: VARIADAS. COM 28 CUBOS TRADICIONAL</i>					
63	BACIA DE PLÁSTICO 25 (LITROS)	30	UNIDADE	29,760	892,80

ESPECIFICAÇÃO: BACIA DE PLÁSTICO RESITENTE. CORES: VARIÁVEIS. CAPACIDADE: 25 LITROS. MATERIAL: POLIPROPILENO.

64	BACIA DE PLÁSTICO 5 LITROS	30	UNIDADE	17,278	518,34
----	----------------------------	----	---------	--------	--------

ESPECIFICAÇÃO: BACIA DE PLÁSTICO. CORES: VARIÁVEIS. DIMENSÕES: 33CM X 36.5 CM X 10.8 CM. CAPACIDADE: 5 LITROS. MATERIAL: POLIPROPILENO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE

65	BACIA DE PLÁSTICO 8 LITROS	30	UNIDADE	20,697	620,91
----	----------------------------	----	---------	--------	--------

ESPECIFICAÇÃO: BACIA DE PLÁSTICO. MEDIDA MÍNIMA EXTERNA APROXIMADA: 34 CM LARGURA X 13 CM, VARIAÇÃO PERMITIDA DE NO MÁXIMO 2% NAS MEDIDAS. CAPACIDADE: 8 LITROS. MATERIAL EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE, RESISTENTE A QUÍMICA E A IMPACTO, ESTABILIDADE TÉRMICA, ATÓXICA, RESISTENTE À FLEXÃO.

66	COLHER DE CAFÉ TODA EM AÇO INOX	10	UNIDADE	5,255	52,55
----	---------------------------------	----	---------	-------	-------

ESPECIFICAÇÃO: COLHER DE CAFÉ TODA EM AÇO INOX, MEDINDO NO MÍNIMO 9,5CM

67	CONCHA EM INOX	30	UNIDADE	30,607	918,21
----	----------------	----	---------	--------	--------

ESPECIFICAÇÃO: CONCHA EM INOX, EXTRA- FORTE, MÉDIA, INTEIRIÇA, RASA MEDIDA: (APROXIMADAMENTE 50 CM DE COMPRIMENTO)

68	COLHER PARA SERVIR COM CABO 25CM	50	UNIDADE	28,640	1.432,00
----	----------------------------------	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: COLHER PARA SERVIR. FABRICADA: TODA EM AÇO INOX. TAMANHO: GRANDE. CABO COM 25CM.

69	PRATO FUNDO DE VIDRO TEMPERADO	100	UNIDADE	8,968	896,80
----	--------------------------------	-----	---------	-------	--------

ESPECIFICAÇÃO: DIÂMETRO: 22,2CM. ALTURA: 3,2CM. ESPESSURA DO VIDRO: 3MM APROXIMADAMENTE. COMPOSIÇÃO: VIDRO TEMPERADO. COR: TRANSPARENTE

70	LUVA TÉRMICA METALIZADA PARA COZINHA - FORNO	75	UNIDADE	43,580	3.268,50
----	--	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: LUVA TÉRMICA PARA COZINHA METALIZADA - FORNO FOGÃO E CHURRASCO, SERVE PARA PREVENIR ACIDENTES AO LIDAR COM UTENSÍLIOS QUENTES, COMO ASSADEIRAS RETIRADAS DO FORNO OU ATÉ MESMO, PANEIS COM A ALÇA SUPERAQUECIDA GARANTINDO SEGURANÇA AO USUÁRIO, CONTÉM: 1 LUVA TAMANHO: 26CM X 16CM MATERIAL: POLIÉSTER COR: PRATA DIMENSÕES DO PRODUTO: 33 X 20 X 25 CM 70 G

71	CONJUNTO DE POTES RETANGULARES	30	CONJUNTO	47,210	1.416,30
----	--------------------------------	----	----------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO DE POTES RETANGULARES COM TAMPAS. MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO OU POLIETILENO. DIMENSÕES DO PRODUTO 14,6C X 8,9L X 11,7A CENTÍMETROS, COMPOSTO POR 5 POTES DE 380 ML CADA.

72	CONCHA GRANDE INDUSTRIAL ALUMÍNIO N16	50	UNIDADE	59,890	2.994,50
----	---------------------------------------	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: CONCHA GRANDE PROFISSIONAL INDUSTRIAL ALUMÍNIO N16. DIMENSÕES DO PRODUTO: 66 X 18 X 18 CM, 300 GRAMAS.

73	BACIA DE ALUMINIO NUMERO 40 CM	50	UNIDADE	49,120	2.456,00
----	--------------------------------	----	---------	--------	----------

ESPECIFICAÇÃO: BACIA EM ALUMÍNIO SUPER REFORÇADO. DIÂMETRO: 40,0 CM ALTURA: 9,0 CM CAPACIDADE: 8,2 L.					
74	CANECÃO DE ALUMÍNIO Nº24 10 LITROS	50	UNIDADE	75,130	3.756,50
ESPECIFICAÇÃO: CANECÃO DE ALUMÍNIO 10 LITROS, DIMENSÕES DO PRODUTO: MATERIAL: ALUMÍNIO. CAPACIDADE EM VOLUME: 10L. DIÂMETRO: 24CM. ALTURA: 24CM. COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE.					
75	COADOR DE PANO PARA CAFÉ - GRANDE	100	UNIDADE	10,248	1.024,80
ESPECIFICAÇÃO: COADOR DE CAFÉ GRANDE EM FLANELA 100% ALGODÃO TAMANHO: GRANDE (15CM DE DIÂMETRO E 22 CM DE PROFUNDIDADE) FLANELA 100% ALGODÃO CABO ISOLADO.					
76	CUSCUZEIRO GRANDE N30 - 19 LITROS	50	UNIDADE	117,720	5.886,00
ESPECIFICAÇÃO: CUSCUZEIRO DE ALUMÍNIO, TAMANHO GRANDE, COM CAPACIDADE DE 19 LITROS COM DIÂMETRO 30 CM. ALTURA: 32 CM.					
77	TERMÔMETRO CULINÁRIO DIGITAL - LASER INFRAVERMELHO - 50°C A 400°C	50	UNIDADE	91,285	4.564,25
ESPECIFICAÇÃO: TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM CAPACIDADE DE MEDIR ATÉ 400 °C COM PRECISÃO DE 1,5 °C. EQUIPADO COM CANETA LASER E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA MAIOR COMODIDADE E ECONOMIA DE ENERGIA.					
78	ABRIDOR DE LATAS	25	UNIDADE	6,780	169,50
ESPECIFICAÇÃO: ABRIDOR DE LATA E GARRAFA MANUAL EM AÇO INOX, REFORÇADO.					
79	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO CAPACIDADE DE 7 LITROS	05	UNIDADE	125,350	626,75
ESPECIFICAÇÃO: PANELA PRESSÃO. MATERIAL: ALUMÍNIO PÓLIDO. CAPACIDADE: 7 LITROS. SISTEMA SEGURANÇA VÁLVULA SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA COM SISTEMA DE FECHAMENTO EXTERNO.					
80	TABUA DE CARNE CORTE COZINHA PROFISSIONAL AÇO INOX 36X25CM	65	UNIDADE	59,965	3.897,73
ESPECIFICAÇÃO: TÁBUA DE CORTE PROFISSIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL 36 X 25 CM DESCRIÇÃO GERAL: TÁBUA DE COZINHA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, IDEAL PARA USO DOMÉSTICO OU PROFISSIONAL. RESISTENTE A IMPACTOS, TRINCAS E RUPTURAS, MESMO SOB VARIAÇÕES DE TEMPERATURA. MATERIAL ALTAMENTE DURÁVEL, COM EXCELENTE RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO, MANCHAS E DESCOLORAÇÃO AO LONGO DO TEMPO. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 304 RESISTÊNCIA TÉRMICA: SUPORTA ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS RESISTÊNCIA MECÂNICA: ALTA DURABILIDADE CONTRA IMPACTOS, TRINCAS E DEFORMAÇÕES RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO: NÃO MANCHA, DESBOTA OU ENFERRUJA COM O TEMPO FORMATO: RETANGULAR COM ALÇA: SIM (FACILITA O MANUSEIO E O TRANSPORTE) DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 36 CM LARGURA: 25 CM ESPESSURA: 2 MM UNIDADE DE FORNECIMENTO: POR UNIDADE (1 PEÇA)					
81	PALITO PARA CHURRASCO CAIXA COM 100 UNIDADES	100	PACOTE	8,720	872,00

ESPECIFICAÇÃO: PALITO PARA CHURRASCO. MATERIAL: MADEIRA DE BAMBU. FORMATO: ROLIÇO. COMPRIMENTO: 25CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADES.					
82	LUVA DESCARTAVEL DE VINIL TAMANHO M SEM PÓ	50	PACOTE	14,308	715,40
ESPECIFICAÇÃO: LUVA DESCARTAVEL DE VINIL TAMANHO M SEM PÓ. CONFECCIONADAS EM PVC. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: NÃO ESTÉREIS, SEM PÓ, LISAS, AMBIDESTRAS. DESCARTAVEIS. PRODUTO DE USO ÚNICO. DIMENSÕES: 6CM X 11CM X 26 CM 300 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADE.					
83	PAPEL ALUMINIO EXTRA FORTE 60CM X 5M	150	UNIDADE	13,115	1.967,25
ESPECIFICAÇÃO: PAPEL ALUMINIO EXTRA FORTE 60CM X 5M. MATERIAL: ALUMMÍNIO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: ROLO DE PAPEL DE ALUMÍNIO. DIMENSÃO: 60CM X 5M.					
84	PAPEL TOALHA BRANCO PICOTADO COM 02 ROLOS	200	UNIDADE	7,508	1.501,60
ESPECIFICAÇÃO: PAPEL TOALHA PICOTADO. MATERIAL: 100% PURA CELULOSE. MEDIDAS: ENTRE 19CM X 20CM E 19CM X 22CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICOTADO E GOFRADO, VARIANDO ENTRE 50 A 60 FOLHAS BRANCAS DUPLAS CADA. UNIDADE DE MEDIDA: PACOTE COM 2 ROLOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: SNOB, KITCHEN, BOB.					
85	COADOR DE PANO P/ CAFÉ TAMANHO MÉDIO	50	UNIDADE	7,003	350,15
ESPECIFICAÇÃO: COADOR DE PANO PARA CAFÉ. TAMANHO: MÉDIO COM PROFUNDIDADE DE 20 CM. CONFECCIONADO: EM FLANELA 100% ALGODÃO. COM CABO DE MADEIRA E ARAME GALVANIZADO.					
86	GARRAFA TÉRMICA QUENTE E FRIA 1,8 LITROS AÇO INOX	50	UNIDADE	107,386	5.369,30
ESPECIFICAÇÃO: GARRAFA TÉRMICA. COM EXCLUSIVO SISTEMA NA BOMBA QUE NÃO PINGA. SEU EXTERIOR EM INOX POSSUI UMA CAMADA PROTETORA DE VERNIZ QUE EVITA POSSÍVEIS MANCHAS. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE 1.8 LITROS. CONSERVAÇÃO TÉRMICA 6H. ISOLAMENTO TÉRMICO AMPOLA DE VIDRO. SISTEMA DE SERVIR BOMBA DE PRESSÃO.					
87	BORRIFADOR DE GATILHO 550ML	50	UNIDADE	21,157	1.057,85
ESPECIFICAÇÃO: BORRIFADOR TIPO PULVERIZADOR MANUAL DE GATILHO FABRICADO EM POLIETILENO E POLIPROPILENO. CAPACIDADE: 550ML.					
88	SUPORTE/DISPENSER PARA COPOS DESCARTÁVEIS DE ÁGUA	50	UNIDADE	33,990	1.699,50
ESPECIFICAÇÃO: SUPORTE / DISPENSER PARA COPOS DESCARTÁVEIS. (PADRÃO, COM SISTEMA POUPA COPOS QUE LIBERA UM COPO POR VEZ, ACIONADO POR (BOTÃO/ALAVANCA). SEM CONTATO MANUAL. MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO DE ALTO IMPACTO. COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100 COPOS. PARA FIXAÇÃO NA PAREDE. (ACOMPANHADO DE PARAFUSOS E BUCHAS). MEDINDO: APROXIMADAMENTE: 69CM DE ALTURA X 27CM DE LARGURA X 14CM DE PROFUNDIDADE (±2CM). TUBO: 8CM DE DIÂMETRO.					
89	CONCHA PARA COZINHA INDUSTRIAL INOX GRANDE.	50	UNIDADE	54,060	2.703,00
ESPECIFICAÇÃO: CONCHA PARA COZINHA INDUSTRIAL INOX GRANDE DIMENSÕES: 38CM (C) X 11,5CM (L) X 7CM (A) CAPACIDADE: 250ML ESPESSURA: 1MM MATERIAL: AÇO INOX.					
90	DISPENSADOR SABONETE LÍQUIDO	50	UNIDADE	29,323	1.466,15

ESPECIFICAÇÃO: DISPENSER COMPACTO COM RESERVATÓRIO DE 400ML COM FITA DUPLA FACE NO VERSO, PARA SABONETE LÍQUIDO, CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO. DIMENSÕES 12C X 11L X 27A CENTÍMETROS COR: BRANCO MATERIAL: PLÁSTICO FORMATO: REDONDO					
91	PRENDEDORES DE EMBALAGENS EM INOX	50	PACOTE	18,035	901,75
ESPECIFICAÇÃO: PRENDEDORES DE EMBALAGENS, EM MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL. PORTÁTIL E LEVE PARA FACILITAR O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. DESIGN COM FÁCIL ABERTURA E FECHAMENTO E FLEXÍVEL DURANTE O USO. SUAS DIMENSÕES SÃO: 5 CM DE COMPRIMENTO, 1,2 CM DE LARGURA, 2,2 CM DE ALTURA, E PESA 20 GRAMAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 6 UNIDADES CADA.					
92	COLHER GRANDE INDUSTRIAL FORTE ALUMÍNIO FUNDIDO	50	UNIDADE	30,510	1.525,50
ESPECIFICAÇÃO: COLHER CONCAVA GRANDE, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PARA CALDEIRÃO, DIMENSÕES DO PRODUTO: COMPRIMENTO 48 CM					
93	BORRACHA PANELA PRESSÃO 7 LITROS	25	UNIDADE	10,210	255,25
ESPECIFICAÇÃO: ANEL DE VEDAÇÃO MULTIUSO ATÓXICO, PRODUZIDO COM MATERIAL RESISTENTE, COMPATÍVEL PARA PANELA DE PRESSÃO DE 07 LITROS.					
94	DISPENSADOR ÁLCOOL EM GEL	50	UNIDADE	34,917	1.745,85
ESPECIFICAÇÃO: DISPENSER COMPACTO COM RESERVATÓRIO DE 400ML COM FITA DUPLA FACE NO VERSO, PARA ÁLCOOL GEL CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO. DIMENSÕES 12C X 11L X 27A CENTÍMETROS COR: BRANCO MATERIAL: PLÁSTICO FORMATO: REDONDO					
95	ASSADEIRA EM VIDRO REFRAATÓRIO, RETANGULAR	05	UNIDADE	90,200	451,00
ESPECIFICAÇÃO: ASSADEIRA EM VIDRO.REFRAATÓRIO, RETANGULAR, COM TAMPA PLÁSTICA. COR: TRANSPARENTE COM TAMPA. CAPACIDADE: 5 LITROS. MATERIAL: VIDRO TEMPERADO, RESISTENTE A MICROONDAS, FORNO ACIMA DE 180 GRAUS E PODE SER LEVADO A LAVA-LOUÇAS. LARGURA: 25,00 CM ALTURA: 8,00 CM COMPRIMENTO: 41,00 CM. FABRICAÇÃO NACIONAL. MARCA DE REFERÊNCIA: MARINEX.					
96	SACO PLÁSTICO PARA (HOT DOG) DOGUINHO	80	PACOTE	25,960	2.076,80
ESPECIFICAÇÃO: SACO PLÁSTICO PARA (HOT DOG) DOGUINHO. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD). MEDIDA: CM 15 X 10 CM. COR: BRANCO LEITOSO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 1000 UNIDADE.					
97	POTE REDONDO DESCARTÁVEL COM TAMPA 200ML	100	PACOTE	12,445	1.244,50
ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: POLIPROPILENO. CAPACIDADE EM VOLUME: 200 ML. MODELO: REDONDO COM TAMPA. CAPACIDADE: 200ML. MEDIDAS EXTERNAS (DIAMETRO X ALTURA): 105,5 X 51,6 MM. MEDIDAS INTERNAS (DIAMETRO X ALTURA): 80,7 X 43,1 MM. TIPO: EMBALAGEM DESCARTÁVEL. COR: TRANSPARENTE. MATERIAL: POLIPROPILENO (RECICLÁVEL). PRODUTO LIVRE DE BPA (BISFENOL-A). PACOTE COM 50 UNIDADES					
98	CAIXA TÉRMICA DE ISOPOR 80 LITROS	50	UNIDADE	228,477	11.423,85

ESPECIFICAÇÃO: EMBALAGEM ISOPOR; FORMA CAIXA TÉRMICA; COM TAMPA; CAPACIDADE 80 LITROS; MEDIDAS EXTERNAS: 75,5CM COMPRIMENTO X 55,5CM LARGURA X 40,5CM ALTURA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE.

VALOR TOTAL ESTIMADO R\$	821.817,90
---------------------------------	-------------------

Com base na pesquisa de preços realizada e nos parâmetros legais, o valor médio estimado da contratação é de R\$ 821.817,90 (novecentos e vinte e um mil, oitocentos e dezessete reais e noventa centavos), incluindo todos os custos necessários à execução do objeto.

Tal estimativa está em conformidade com os preços praticados no mercado e atende aos princípios da razoabilidade, vantajosidade e legalidade previstos na Lei 14.133/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

Em conformidade com o disposto no art. 40, inciso V, alínea "b" da Lei nº 14.133/2021, que determina:

"O edital de licitação deverá conter: (...) V – quando for o caso: (...) b) a possibilidade de os licitantes apresentarem propostas para itens ou grupos de itens do objeto da licitação, com a indicação dos quantitativos mínimos ou máximos para adjudicação;"

Realizou-se a análise técnica da solução e optou-se pelo parcelamento do objeto por item, considerando os seguintes fundamentos:

9.1. Natureza do Objeto e Possibilidade de Execução Isolada

O objeto da licitação compreende a aquisição de diversos materiais de consumo do tipo copa e cozinha, tais como: bobina filme pvc, colher plástica em poliestireno, copo descartável 200ml, bacia de plástico 25 litros, canecão 2 litros, concha em inox, entre outros. São itens distintos, com finalidades específicas, e que podem ser fornecidos separadamente, sem comprometer a integridade da solução como um todo.

Portanto, a execução isolada de cada item é técnica e operacionalmente viável, não havendo necessidade de agrupamento em lotes obrigatórios para fins logísticos ou funcionais.

9.2. Ampliação da Competitividade

A adoção do parcelamento por item, conforme autorizado pelo art. 40, V, "b" da Lei nº 14.133/2021, tem como finalidade ampliar a competitividade da licitação,

permitindo que empresas especializadas em apenas um ou alguns dos itens possam participar do certame.

Essa medida:

- 9.2.1.** Reduz barreiras de entrada para empresas de menor porte;
- 9.2.2.** Estimula a participação de fornecedores locais e regionais;
- 9.2.3.** Permite maior abrangência de propostas vantajosas para a Administração;
- 9.2.4.** Assegura maior aderência à realidade do mercado, no qual muitos fornecedores atuam de forma segmentada.

9.3. Atendimento ao Interesse Público com Economicidade

A experiência administrativa demonstra que o parcelamento por item tende a proporcionar propostas mais competitivas e vantajosas, gerando economia para os cofres públicos, sem prejuízo da qualidade do fornecimento.

Além disso, a contratação por item facilita a substituição de fornecedores inadimplentes e reduz o risco de paralisação do fornecimento em sua totalidade, contribuindo para a continuidade da prestação dos serviços públicos essenciais, especialmente no ambiente escolar.

9.4. Observância aos Princípios Legais

A presente decisão está em consonância com os princípios da:

- 9.4.1.** Eficiência e economicidade (art. 5º, inciso I da Lei 14.133/2021);
- 9.4.2.** Isonomia e ampla competitividade (art. 5º, inciso IV);
- 9.4.3.** Promoção do desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º, inciso XII);
- 9.4.4.** Segregação de funções e planejamento adequado das contratações (art. 11).

9.5. Conclusão

Dessa forma, justifica-se, nos termos do art. 40, inciso V, alínea “b” da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto por item, possibilitando aos licitantes a apresentação de propostas para um ou mais itens individualizados, conforme sua especialização, estrutura e capacidade de fornecimento.

Tal medida visa garantir:

- 9.5.1.** A eficiência do processo licitatório;

9.5.2. A ampla participação de fornecedores;

9.5.3. A vantajosidade das propostas;

9.5.4. O atendimento adequado e contínuo das necessidades das unidades educacionais vinculadas à Secretaria Municipal de Educação do Município de Tucumã – PA.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Durante a fase de planejamento da presente contratação, foi realizada análise sobre a existência de contratações correlatas ou interdependentes que possam impactar ou ser impactadas pela aquisição dos materiais de consumo do tipo copa e cozinha, conforme previsto nas diretrizes de planejamento da Lei nº 14.133/2021.

10.1. Contratações Interdependentes

Após verificação junto às unidades administrativas responsáveis, não foram identificadas contratações interdependentes, ou seja, que dependam diretamente desta aquisição para serem executadas, ou que constituam pré-requisito para a efetivação da presente solução.

A contratação em questão trata-se da aquisição de materiais de consumo de uso corriqueiro, de caráter padronizado, cuja execução é autônoma e não depende de entregas ou prestações de serviço vinculadas a outros contratos administrativos vigentes ou planejados.

10.2. Contratações Correlatas

Verificou-se, contudo, a existência de contratações correlatas, que, embora não dependam diretamente da presente aquisição, possuem relação com o mesmo contexto de atendimento à alimentação escolar, tais como:

10.2.1. Contratação de gêneros alimentícios para merenda escolar, tanto da agricultura familiar quanto de fornecedores tradicionais;

10.2.2. Serviços de preparo e distribuição de merenda, eventualmente terceirizados ou realizados por servidores públicos (merendeiras);

10.2.3. Aquisição de equipamentos de cozinha, como freezers, fogões industriais, utensílios duráveis, etc.

Essas contratações, embora autônomas, estão vinculadas à execução das atividades de alimentação escolar e devem ser coordenadas para garantir a efetividade do serviço público prestado nas unidades educacionais.

10.3. Conclusão

Conclui-se que a presente contratação não possui interdependência com outras contratações, podendo ser realizada de forma independente, sem prejuízo à sua eficácia.

Contudo, foram identificadas contratações correlatas, especialmente no âmbito do fornecimento de gêneros alimentícios e serviços de apoio à merenda escolar, as quais devem ser monitoradas de forma integrada, a fim de garantir eficiência operacional, evitar sobreposição de estoques e assegurar a continuidade do atendimento às unidades educacionais do Município de Tucumã – PA.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao planejamento estratégico e operacional do Município de Tucumã-PA, especialmente no que se refere à execução orçamentária e à efetivação do Plano de Contratações Anual (PCA-2025) conforme publicação no Portal da Transparência Tucumã-PA (www.portalc2.com.br/plano-de-contratacoes/contratacoes-anuais-tucuma). A medida viabiliza a formalização regular e tempestiva das contratações públicas, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos materiais de consumo do tipo copa e cozinha tem por finalidade assegurar o adequado funcionamento das unidades educacionais da rede pública municipal de ensino, especialmente no que se refere ao suporte às atividades de alimentação escolar.

Os principais benefícios a serem alcançados com a execução da contratação são os seguintes:

12.1. Garantia de Condições Higiênico-Sanitárias Adequadas

O fornecimento regular de materiais como pano de prato, pano multiuso, dispensador de sabonete líquido, dispensador de álcool em gel entre outros contribui diretamente para a manutenção da limpeza e da higiene nos ambientes de preparo e distribuição de alimentos, atendendo às normas da Vigilância Sanitária e às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

12.2. Continuidade no Atendimento das Refeições Escolares

Itens como copos, pratos e talheres descartáveis são essenciais para a distribuição das refeições, garantindo que os alunos possam se alimentar de forma segura e prática. A ausência desses materiais comprometeria diretamente a execução das refeições diárias e, por consequência, a rotina escolar.

12.3. Eficiência Operacional das Unidades Escolares

Com a disponibilização desses insumos, as escolas poderão desenvolver suas atividades cotidianas de forma mais organizada, segura e eficiente, otimizando o trabalho das equipes de apoio, em especial das merendeiras e auxiliares de serviços gerais, que dependem desses materiais para a execução de suas funções.

12.4. Redução de Custos com Compras Emergenciais

Ao realizar a contratação de forma planejada, com estimativa anual e entregas programadas, evita-se a necessidade de aquisições emergenciais, fragmentadas e a preços superiores, o que contribui para a economicidade e previsibilidade orçamentária.

12.5. Atendimento ao Direito à Alimentação Escolar de Qualidade

O fornecimento regular de materiais de copa e cozinha integra as ações que viabilizam o acesso à alimentação escolar, direito assegurado pela Constituição Federal e pela Lei nº 11.947/2009 (PNAE), contribuindo para o desenvolvimento escolar, a permanência dos alunos na escola e a promoção da saúde e da cidadania.

12.6. Valorização do Planejamento das Contratações Públicas

Ao integrar o planejamento da contratação com base em dados reais de consumo, número de alunos e estrutura das escolas, a Administração promove uma gestão mais eficiente, transparente e orientada a resultados, em consonância com os princípios da nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021).

12.7. Estímulo à Economia Local e Regional

O parcelamento por item e a ampla concorrência proporcionada pelo Pregão Eletrônico possibilitam a participação de micro e pequenas empresas, inclusive da região, contribuindo para o desenvolvimento econômico local, conforme os princípios da função social das contratações públicas.

12.8. Conclusão

A presente contratação possibilitará benefícios diretos à rede municipal de ensino, promovendo qualidade, eficiência, economia e continuidade dos serviços

educacionais prestados, com impacto positivo na vida escolar dos alunos e nas condições de trabalho dos profissionais envolvidos.

13. Providências a serem adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Embora a presente contratação não envolva diretamente serviços com significativa intervenção ambiental, foram identificados impactos ambientais potenciais, principalmente relacionados ao uso e descarte dos materiais, conforme descrito a seguir:

14.1. Geração de Resíduos Sólidos

A utilização de materiais descartáveis (copos, pratos, talheres, embalagens plásticas e papel) pode contribuir significativamente para o aumento da geração de resíduos sólidos, muitos dos quais não são biodegradáveis e demandam tempo prolongado para decomposição no meio ambiente.

Mitigação:

14.1.1. Sempre que possível, será dada preferência a materiais recicláveis ou biodegradáveis, conforme disponibilidade no mercado e viabilidade econômica.

14.1.2. Recomenda-se a separação dos resíduos nas unidades escolares para fins de coleta seletiva, em parceria com a secretaria de meio ambiente ou cooperativas locais.

14.2. Impactos do Transporte e Logística

A distribuição dos materiais adquiridos pode resultar em impactos indiretos relacionados à emissão de gases de efeito estufa (GEE), pelo uso de veículos automotores no transporte dos produtos.

Mitigação:

14.2.1. A logística será planejada de forma racional, priorizando entregas centralizadas e programadas, com o objetivo de reduzir deslocamentos desnecessários e otimizar rotas.

14.3. Produtos Químicos e Embalagens

Alguns materiais adquiridos, como detergentes, sabões e produtos de limpeza, contêm compostos químicos que podem ser poluentes, caso não sejam utilizados ou descartados adequadamente.

Mitigação:

14.3.1. Será incentivado o uso de produtos com selo ambiental, biodegradáveis ou menos agressivos ao meio ambiente, desde que atendam aos requisitos técnicos e estejam disponíveis com preço compatível.

14.3.2. A orientação para o uso consciente desses produtos será reforçada junto às unidades escolares.

14.4. Conclusão

A presente contratação possui impactos ambientais de baixa magnitude, típicos de contratações de materiais de consumo, porém não isentos de atenção. Assim, a Administração deverá adotar medidas preventivas e mitigadoras, conforme as boas práticas de sustentabilidade e as diretrizes da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

A adoção de critérios de sustentabilidade na seleção dos materiais e o incentivo à gestão adequada dos resíduos gerados contribuirão para reduzir os impactos ao meio ambiente e promover uma cultura de consumo responsável na rede pública de ensino.

15. Análise de risco

A análise indica que os riscos associados à contratação são gerenciáveis, desde que sejam observadas boas práticas de planejamento, fiscalização e gestão contratual. As medidas preventivas e corretivas previstas permitirão mitigar possíveis impactos negativos, assegurando o sucesso da contratação e o atendimento às unidades educacionais do Município de Tucumã – PA.

Assim, a contratação é considerada de baixo risco para a Administração Pública, sendo plenamente viável e segura do ponto de vista da gestão contratual.

16. Classificação nos moldes da lei nº 12.527/2011

O presente processo é classificado como informação de acesso público, nos termos da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), não sendo identificados elementos que justifiquem restrição de acesso.

17. Declaração de Viabilidade

Após análise técnica e administrativa realizada no âmbito deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida — aquisição de materiais de consumo do tipo copa e cozinha — é viável, necessária e vantajosa para a Administração Pública, atendendo plenamente às demandas das unidades educacionais vinculadas à Secretaria Municipal de Educação do Município de Tucumã – PA.

A solução foi considerada:

- a) Oportuna, por tratar-se de materiais essenciais para o apoio à alimentação escolar e à rotina das atividades escolares;
- b) Adequada, diante da compatibilidade dos itens com os requisitos operacionais das unidades educacionais;
- c) Exequível, em função da ampla disponibilidade dos produtos no mercado;

Eficiente e econômica, considerando a adoção do Pregão Eletrônico, na forma de disputa por item, com expectativa de ampla concorrência e obtenção de melhores preços.

Além disso, foram observados os princípios da eficiência, economicidade, planejamento, sustentabilidade e gestão de riscos, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, declara-se a viabilidade da contratação, recomendando-se a continuidade das etapas do processo licitatório, com a elaboração do Termo de Referência e demais documentos necessários.

18. Responsáveis

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Educação de Tucumã-PA, através do Fundo Municipal de Educação (FME).

Elaboração do ETP: Leandro Chaves dos Santos e Janaína Ariela Wermuth.

Aprovação: Cicero Barbosa da Silva.

Tucumã-PA, 01 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente

gov.br

JANAÍNA ARIELA WERMUTH

Data: 24/09/2025 13:56:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Leandro Chaves dos Santos
Membro da Equipe de Planejamento

Janaína Ariela Wermuth
Membro da Equipe de Planejamento

Matrícula nº 1940591

Matrícula nº 1940594

De acordo. Aprovo o Estudo Técnico Preliminar.

CICERO BARBOSA DA SILVA
Gestor do Fundo Municipal de Educação
Decreto nº 007/2025

Prefeitura de
TUCUMÃ
2025/2028