



APÊNDICE ANEXO I

ESTUDOS TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente aquisição, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:

Nº do Processo:	34029/2025
Estudo Preliminar nº:	34029/2025
Secretaria:	Secretaria de Educação
Setor / Órgão:	Almoxarifado da Secretaria de Educação.
Objetivo:	Este documento apresenta Estudos Preliminares voltados à busca da melhor solução para a obtenção de UTENSÍLIOS PARA COZINHA E MATERIAL PARA SERVIÇO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES ORGANIZACIONAIS DAS UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL da Rede Municipal de Educação de Nova Friburgo, com foco em UTENSÍLIOS PARA PREPARO DE ALIMENTOS, ARMAZENAMENTO, DESCARTE E HIGIENIZAÇÃO .
Equipe de Planejamento:	Gestor: Carlos Veiga da Rocha Matrícula nº. 990.256
	Apoio Técnico: Eraldo Alves Júnior Matrícula nº. 116.272
	De acordo: Caroline Moura Klein - Secretária Municipal de Educação Matrícula nº. 990.953

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

O plano anual de contratações anual ainda não foi implementado, motivo pelo qual não há possibilidade de sua apresentação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pela Secretaria de Educação, tem por objetivo escolher a melhor solução para obtenção de **UTENSÍLIOS PARA COZINHA E MATERIAL PARA SERVIÇO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES ORGANIZACIONAIS DAS**



UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL, objetivando atender as necessidades no preparo, armazenamento e descarte de alimentos e resíduos sólidos, bem como a manutenção e higienização do ambiente escolar do Município de Nova Friburgo, reiterando às determinações e sugestões da Divisão de Nutrição Escolar - SEDUC.

As Unidades Escolares da Rede Municipal de Educação são constantemente inspecionadas pela equipe do Setor de Nutrição e pela Vigilância Sanitária. O trabalho conjunto inspeciona principalmente as áreas de armazenagem, preparação, manipulação e descarte de alimentos sólidos e líquidos, trabalho de grande importância, ajudando a Secretaria de Educação na manutenção dos equipamentos, promovendo um ambiente mais higienizado e oferecendo merenda de qualidade para o alunado e para os servidores, um ambiente adequado com excelentes condições de trabalho, contribuindo assim, para a organização, funcionalidade e valorização da escola.

Os utensílios em tela darão suporte aos profissionais da área de alimentação e serviços gerais da Rede Pública de Educação do Município de Nova Friburgo, disponibilizando utensílios novos, renovando o ambiente e descartando os utensílios velhos, já encardidos e deteriorados pelo tempo de uso. Trata-se de um material de uso contínuo, e que tem uma vida útil muito curta, necessitando de renovação a cada ano.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação deve atender aos seguintes requisitos:

Prazo de Vigência: A contratação de preços terá vigência de 1(um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, desde que se comprove a vantagem econômica e a manutenção dos preços nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021. A prorrogação dependerá de análise de mercado e da continuidade da necessidade dos itens.

Natureza do Fornecimento: A presente contratação é de natureza contínua, pois o fornecimento é essencial e permanente para atender a necessidade no preparo, armazenamento e descarte de alimentos e resíduos sólidos, bem como a manutenção e higienização do ambiente escolar do Município de Nova Friburgo, reiterando às determinações e sugestões da Divisão de Nutrição Escolar - SEDUC, garantindo a regularidade da demanda.

Especificações Técnicas e Normas Aplicáveis: Todo material, bem como os componentes exigidos, deverão ser novos, atendendo os padrões mínimos de qualidade e dentro das regulamentações e normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, Certificado pelo INMETRO, no que couber e for indicado em sua especificação, atendendo as especificações que constam no Termo de Referência, entregues em perfeito estado, sem defeitos, sem indícios de umidade e/ou corrosão, sem inadequação de conteúdo a fim de garantir sua integridade.

Apresentação de catálogo e ficha técnica: Para garantir a conformidade dos produtos com as especificações técnicas, será indispensável à apresentação de catálogo de amostras dos itens licitados.



Os catálogos com as fichas técnicas deverão ser entregues de acordo com a determinação da Comissão de Licitação, devidamente identificadas com informações sobre fabricante, composição e data de fabricação, para análise da equipe técnica da Secretaria de Educação.

Entrega e Prazos: A entrega dos itens será realizada conforme demanda da Administração, com prazos de até 30 (trinta) dias úteis contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente. A entrega poderá ocorrer de forma integral ou parcelada, de acordo com as solicitações da Secretaria de Educação.

Garantia: A garantia contratual dos bens será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de recebimento definitivo dos produtos. A garantia deverá cobrir todos os itens entregues, sendo responsabilidade do fornecedor realizar eventuais substituições ou reparos.

Proibições: Não será admitida a subcontratação dos objetos licitados, em conformidade com o disposto na Lei 14.133/2021. Da mesma forma, a contratação não exigirá garantias adicionais conforme previsto nos arts. 96 e seguintes da referida lei, em função de tratar-se de registro de preços, o qual oferece flexibilidade para a Administração Pública.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa de quantitativo foi estruturada a partir de critérios objetivos, considerando-se: o número total de alunos da Rede Municipal de Educação; a natureza e especificidade de cada item a ser adquirido; a quantidade projetada por Unidade Escolar; e a frequência de utilização diária dos materiais, de acordo com a necessidade operacional das atividades educacionais.

A planilha elaborada apresenta de forma detalhada, o quantitativo de discentes atendidos e a distribuição dos itens por unidade, as quais permitem dimensionar com precisão o montante necessário para a adequada execução do objeto. Tais documentos encontram-se anexos ao presente processo, como forma de assegurar a rastreabilidade e transparência dos parâmetros adotados.

Diante dos dados consolidados, apresenta-se o quantitativo estimado para atender as demandas das Unidades Escolares da Rede Municipal de Educação.

Segue abaixo a planilha com a estimativa de quantidades a serem adquiridas:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QUANT
01	460659	BACIA PLÁSTICA CANELADA - CAPACIDADE 8 LITROS: Material: Plástico Diâmetro aproximado: 34 cm Capacidade: 8 litros Cor: Escura	UND	500



02	405455	BACIA PLÁSTICA CANELADA - CAPACIDADE 34 LITROS: Material: Plástico Diâmetro: 55 cm Capacidade: 34 litros Cor: Escura	UND	500
03	393512	BACIA PLÁSTICA CANELADA - CAPACIDADE 13 LITROS: Material: Plástico Diâmetro: 40 cm Capacidade: 13,50 litros Cor: Escura	UND	500
04	471266	CAÇAROLA - Nº: 32 - Tipo Hotel Confeccionada: em alumínio polido de 2,5mm de espessura Tampa e alças: Reforçadas	UND	250
05	286244	CAÇAROLA - Nº: 40 - Tipo Hotel Confeccionada: em alumínio polido de 2,5mm de espessura Tampa e alças: Reforçadas	UND	125
06	609418	CAIXA ORGANIZADORA - 3 LITROS: Confeccionada: Plástico <u>incolor resistente</u> retangular; Tampa: Travas de fechamento resistentes ; Aplicação: Multiuso - Indicado para aquecimento livre de Bisfenol A. Tipo: Empilháveis;	UND	1.000
07	463118	CAIXA ORGANIZADORA – 7 LITROS: Confeccionada: Plástico <u>incolor resistente</u> retangular; Tampa: Travas de fechamento resistentes ; Aplicação: Multiuso - Indicado para aquecimento livre de Bisfenol A. Tipo: Empilháveis;	UND	1.000
08	433047	CAIXA ORGANIZADORA – 13 LITROS: Confeccionada: Plástico <u>incolor resistente</u> retangular; Tampa: Travas de fechamento resistentes ; Aplicação: Multiuso - Indicado para aquecimento livre de Bisfenol A. Tipo: Empilháveis;	UND	1.000
09	440737	CAIXA ORGANIZADORA - 20 LITROS: Confeccionada: Plástico <u>incolor resistente</u> retangular; Tampa: Travas de fechamento resistentes ; Aplicação: Multiuso - Indicado para aquecimento livre de Bisfenol A. Tipo: Empilháveis;	UND	500



10	440739	CAIXA ORGANIZADORA – 56 LITROS: Confeccionada: Plástico <u>incolor resistente</u> retangular; Tampa: Travas de fechamento resistentes ; Aplicação: Multiuso - Indicado para aquecimento livre de Bisfenol A. Tipo: Empilháveis;	UND	500
11	278458	CANECA EM POLIPROPILENO COM ASA: Confeccionada: <u>Plástico resistente a no mínimo 100º centígrados</u> , atóxico, inodoro e insípido; Capacidade mínima 300ml. Aplicação: Multiuso - Indicado para aquecimento livre de Bisfenol A.	UND	8.875
12	362468	CESTO EM PLÁSTICO TELADO PARA ROUPA - 70 LITROS: Confeccionada: Plástico <u>resistente</u> ; Tampa: Telada com borda de fechamento; Aplicação: Multiuso - Indicado para guardar roupas, brinquedos, etc.; Tipo: Empilhável;	UND	700
13	380172	CESTO EXPOSITOR EMPILHÁVEL: Confeccionado: Plástico <u>resistente</u> ; Aplicação: Multiuso - Indicado para guardar e separar alimentos, roupas, brinquedos, etc.; Tipo: Empilhável; Cor: Escura Dimensões mínimas: Largura x Altura X Profundidade (600mm x 310mm x 400mm) Capacidade mínima: de 40kg.	UND	500
14	244285	COADOR DE CAFÉ EM PANO: Armação em aço inox com alça emborrachada para não queimar as mãos; Dimensão aproximada 15cm de diâmetro.	UND	250
15	482848	COLHER DE SOBREMESA: Confeccionada em aço inox AISI 304 ou 430 . <u>Acondicionadas em caixa reforçada de papel/papelão com 12 unidades.</u>	UND	3.000
16	483978	COLHER PARA SOPA: Confeccionada em aço inox AISI 304 ou 430 . <u>Acondicionadas em caixa reforçada de papel/papelão com 12 unidades.</u>	UND	3.000



17	420576	CONTAINER 240L COM PEDAL - Container 240L com Pedal, tampa com dobradiças acionada por pedal, na cor Laranja, capacidade para armazenar 240 litros ou 96 kg de lixo, são dotados de rodas de borracha com 200mm de diâmetro e eixo reforçado. Indicados para empresas de coleta, condomínios, hospitais, escolas, shoppings e demais estabelecimentos comerciais e industriais e são ideais para a coleta urbana, o recolhimento de lixo e resíduos industriais, entre outros. Confeccionado em PP ou PEAD de alta tecnologia e alta resistência ao impacto e a tração; Possui proteção contra raios UV e aditivo antioxidante; Rodas de borracha maciça com núcleo em polipropileno; Atendendo as normas nacionais ABNT NBR 15911 e ABNT NBR 15911-3, que especifica os requisitos gerais de segurança , saúde e ergonomia para contentores móveis de plástico para acondicionamento de resíduos.	UND	125
18	440149	COPO DE VIDRO - TIPO AMERICANO - 200ML: Acondicionados em caixa de papelão resistente com 24 unidades.	UND	3.000
19	465672	ESCORREDOR DE PRATOS PROFISSIONAL , com capacidade mínima para 40 unidades, confeccionado aço inox, fácil de limpar, embalado individualmente.	UND	60
20	294611	FACA DE MESA PARA REFEIÇÃO: Confeccionada em aço inox AISI 304 ou 430 , pontas arredondadas. <u>Acondicionadas em caixa reforçada de papel/papelão com 12 unidades.</u>	UND	3.000
21	631613	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL ANTIADERENTE COM TAMPA - Material antiaderente, alumínio polido, dimensões mínimas: 38cm, cabo confeccionados com o mesmo material da frigideira, punho em polipropileno para não queimar as mãos.	UND	210
22	437871	GARFO PARA REFEIÇÃO: Confeccionado em aço inox AISI 304 ou 430 . <u>Acondicionadas em caixa reforçada de papel/papelão com 12 unidades.</u>	UND	3.000
23	231531	GARRAFA TÉRMICA : Bomba tipo serve fácil; Capacidade mínima 1,8 litros.	UND	260
24	370718	GARRAFA TÉRMICA 5 LITROS: Capacidade mínima de 5 litros; Tampa interna e externa roscável.	UND	125



25	416902	JARRA GRADUADA PARA SUCO COM TAMPA: Confeccionada 100% em polipropileno atóxico resistente; Tampa e cabo reforçados; Capacidade mínima de 4 litros , Altura mínima de 26cm.	UND	700
26	623439	JOGO DE TABULEIROS, TIPO ASSADEIRA COM 5 PEÇAS - Retangular, <u>5 peças embalados juntos</u> , um encaixa no outro, com medidas aproximadas de: Nº - 25 Comprimento x 17 Largura x 07 Altura, Nº - 30 Comprimento x 22 Largura x 07 Altura, Nº - 36 Comprimento x 26 Largura x 07 Altura, Nº - 40 Comprimento x 30 Largura x 07 Altura, Nº - 46 Comprimento x 32 Largura x 07 Altura.	UND	125
27	299772	KIT JOGO DE FACAS - TIPO AÇOUGUEIRO: Contendo no mínimo 4 peças: 01 Faca de cozinha - Grande - medindo entre 9" e 10" – com lâmina em aço inoxidável com cabo em polipropileno branco. 01 Faca de cozinha - Média - medindo entre 7" e 8" com lâmina em aço inoxidável com cabo em polipropileno branco. 01 Faca de cozinha - Pequena - medindo entre 5" e 6" com lâmina aço inoxidável com cabo em polipropileno branco. 01 Amolador (Chaira) - Medindo entre 7" e 8" em aço inoxidável com cabo em polipropileno branco.	KIT	250
28	453161	KIT JOGO DE UTENSÍLIOS EM SILICONE ANTIADERENTE: Contendo: 01 Colher para servir com no mínimo 28 cm x 8cm, na cor preta com orifício para pendurar; 01 Concha com no mínimo 29 cm x 9cm, na cor preta com orifício para pendurar; 01 Escumadeira com no mínimo 29cm x 8cm, na cor preta com orifício para pendurar; 01 Espátula com no mínimo 29cm x 8cm, na cor preta com orifício para pendurar; 01 Pegador para macarrão 29cm x 8cm, na cor preta com orifício para pendurar;	KIT	500
29	448813	LAVA TUDO MULTIUSO EM AÇO INOX - Tipo escorredor - Ideal para lavar arroz, legumes e frutas, podendo ser utilizado também para higienização de talheres e outros. Dimensões aproximadas: 35x18cm.	UND	250
30	356502	LEITEIRA EM ALUMÍNIO 3 LITROS , Confeccionada em alumínio com no mínimo 2,5mm de espessura, alça reforçada com base em polipropileno.	UND	250



31	484435	LIXEIRA RETANGULAR 20 LITROS COM TAMPA E PEDAL: Confeccionada em plástico resistente ; Tampa acionada por pedal, ambos confeccionados em material resistente.	UND	1.020
32	629056	LIXEIRA 100 LITROS COM TAMPA E PEDAL - Tampa acionada por pedal reforçado, confeccionada em plástico resistente <u>branco</u> . Medidas aproximadas: 45cm (largura) ; 95cm (altura) ; 60cm (comprimento)	UND	500
33	455723	MANGUEIRA CRISTAL 30 METROS - COM SUPORTE PARA ENROLAR Esguicho com jato regulável e bico para engate rápido; Camada interna de PVC flexível; Camada intermediária em fio de poliéster trançado; Camada externa em PVC flexível.	UND	140
34	613955	PALLET PLÁSTICO VAZADO - Confeccionado em polietileno de Alta Densidade - Antiderrapante, empilhável, superfície vazada, medidas aproximadas: 1000x1200x150mm, cor preta, capacidade mínima suportada de 3000kg.	UND	700
35	222366	PANELA DE PRESSÃO 10 LITROS: Confeccionada em material anti-aderente ; Botão regulador de pressão; Válvula de segurança; Cor: Preta; Medidas mínimas: 24cm x 23cm. Produto deverá estar de acordo com as normas ABNT e INMETRO.	UND	150
36	248020	PANELA DE PRESSÃO 20 LITROS INDUSTRIAL: Confeccionada em alumínio polido; Botão regulador de pressão; Válvula de segurança; Válvula de segurança: Mínimo 6; Cabos: Anatômicos em Baquelite e sistemas de segurança; <u>Dimensões mínimas:</u> Altura 36cm; Largura: 35; Profundidade: 38cm; Peso aproximado: 5,150 kg. Produto deverá estar de acordo com as normas ABNT e INMETRO.	UND	95
37	471269	POTE PORTA MANTIMENTOS 8 LITROS COM TAMPA: Confeccionado em plástico incolor resistente; Tampa: Com válvula de respiro; Medidas mínimas: 26 x 21 x 21cm.	UND	1.000



38	311419	PRATO FUNDO DE VIDRO PARA REFEIÇÃO – DURALEX: Confeccionado: Vidro duralex liso incolor; com aproximadamente 23cm de diâmetro e 3cm de altura; sem ondulações; Acondicionados em caixa papelão resistente com 12 unidades .	UND	7.025
39	298442	SOCADOR PARA FEIJÃO – Confeccionado em polipropileno, cor branca, comprimento aproximado de 40cm.	UND	150
40	631649	TÁBUA DE CORTE , resistente a microorganismos; ideal para vegetais, carnes e frutas, material: plástico na cor branca, pés de apoio, praticidade e beleza, medidas aproximadas: 1x46x30cm (AxLxP).	UND	150
41	405524	TAPETE SANITIZANTE - TIPO PEDILÚVIO - Confeccionado em PVC preto, possui borda vedante, antibactéria, antiderrapante dimensões mínimas: 90cm x 130cmx 6mm.	UND	188

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para o levantamento de mercado foram realizadas pesquisas extraídas do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) com contratações similares, na modalidade Pregão Eletrônicos para Registro de Preços, na forma da Lei nº. 14.133/2021, além das referências do ultimo processo licitatório e da Internet. Foi possível verificar que a presente pretensão para **UTENSÍLIOS PARA COZINHA E MATERIAL PARA SERVIÇO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES ORGANIZACIONAIS DAS UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL** são contratações comuns para a Administração Pública. Este tipo de contratação e na mesma modalidade vem sendo praticado em todo o território nacional, assim como ao longo dos anos por esta municipalidade. Além de diversas contratações, foram identificados diversos fornecedores capazes de atender esse tipo de demanda. Seguem as pesquisas abaixo:

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE SARAPUI/SP

OBJETO: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE LIMPEZA, DE HIGIENE E UTENSÍLIOS ÀS DIRETORIAS E UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE SARAPUÍ.

AMPARO LEGAL: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: 46634341000110-1-000047/2025 - **Fonte:** JL Alves Gestão

VALOR ESTIMADO: R\$ 2.111.078,08.

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO - ELETRÔNICO



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
E D U C A Ç Ã O

PESQUISA DISPONÍVEL EM: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634341000110/2025/47>

ACESSO EM: 09/12/2025

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE GUANAMBI/BA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE UTILIDADES DOMÉSTICAS, COM O OBJETIVO DE ATENDER ÀS DEMANDAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS QUE INTEGRAM A ESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI-BA.

AMPARO LEGAL: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 13982640000196-1-000162/2025 - **Fonte:** Bolsa Nacional De Compras – BNC.

VALOR ESTIMADO: R\$: 1.753.038,41

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO - ELETRÔNICO

PESQUISA DISPONÍVEL EM: <https://pncp.gov.br/app/editais/13982640000196/2025/162>.

ACESSO EM: 09/12/2025

ÓRGÃO: ESTADO DO MATO GROSSO – CUIABÁ/MT

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE COPA E COZINHA

AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28, I

IDENTIFICAÇÃO DA COMPRA: 03507415002864-1-000155/2025 - **Fonte:** AZ INFORMATICA LTDA.

VALOR ESTIMADO: R\$: 264.473,45.

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO-ELETRÔNICO

PESQUISA DISPONÍVEL EM: <https://pncp.gov.br/app/editais/03507415002864/2025/155>.

ACESSO EM: 09/12/2025

Após uma análise detalhada das pesquisas realizadas, ficou evidente que o Pregão Eletrônico, em conjunto com o Sistema de Registro de Preços é a opção mais vantajosa para atender a demanda da administração pública. Portanto, a presente contratação para aquisição de **UTENSÍLIOS PARA COZINHA E MATERIAL PARA SERVIÇO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES ORGANIZACIONAIS DAS UNIDADES ESCOLARES E DO NÚCLEO CENTRAL** por meio de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços permitirá uma execução parcelada do projeto, flexibilizando as necessidades e da administração, garantindo eficiência, transparência, competitividade e economicidade na contratação.



7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de preço foi elaborada com base no último preço praticado, de acordo com os itens registrados nas Atas de Registro de Preços do processo administrativo nº 639/2024 - Pregão Eletrônico nº 90.102/2024. Esses preços foram atualizados com o índice mais recente do IPCA (1,04869240). Para os itens que não foram adquiridos no processo nº 639/2024, utilizamos sites da internet, realizando 3 pesquisas para cada item e calculando sua média para se obter o preço unitário de cada um dos itens, conforme planilha - ANEXO I AO ETP. Diante disso, o preço estimado para essa contratação foi de **R\$ 1.250.700,89** (um milhão duzentos e cinquenta mil e setecentos reais e oitenta e nove centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

De acordo com o estudo apresentado, considera-se a melhor solução para atender a Administração Pública para a presente demanda a contratação será na modalidade Pregão Eletrônico através do Sistema de Registro de Preços, critério de julgamento menor preço por item, conforme previsto no artigo 28, inciso I c/c o art. 17, § 2º, c/c artigo 33, inciso I, c/c art. 78, inciso IV da Lei 14.133/2021 a art. 3º inciso II do Decreto Federal nº. 11.462/2023;

Conforme o artigo 3º, inciso II deste decreto, justifica-se a utilização de Registro de Preços:

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

Este tipo de contratação vem sendo praticado nos mesmos moldes em todo o território nacional. Além de diversas contratações similares, foram identificados diversos fornecedores capazes de atender a demanda da Administração Pública, caracterizando, assim, como a melhor solução e mais viável para o objeto em questão.

Utilizamos especificações detalhadas que trará benefícios significativos, como maior durabilidade, resistência às intempéries. Isso contribuirá para aquisição de material eficiente, seguro e confortável para os servidores de apoio no preparo de alimentos e higienização do ambiente escolar.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento do objeto para a aquisição de utensílios de cozinha encontra fundamento no art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, que orienta a Administração a dividir o objeto sempre que essa medida for tecnicamente viável e economicamente vantajosa. No presente caso, os itens são nitidamente divisíveis, sem prejuízo à funcionalidade do conjunto, o que permite a adoção do parcelamento.



O fracionamento por itens amplia a competitividade, favorece a participação de empresas de diferentes portes e possibilita que fornecedores com menor capacidade operacional disputem itens específicos, sem comprometer a solução global pretendida. Além disso, contribui para a obtenção de melhores preços, alinhando-se ao princípio da busca da proposta mais vantajosa.

Ressalte-se que a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União estabelece ser obrigatória a adjudicação por item quando o objeto for divisível e quando essa forma de julgamento não acarretar perda de economia de escala ou prejuízo ao conjunto da contratação.

Dessa forma, o parcelamento e a adjudicação por item mostram-se adequados, proporcionais e compatíveis com a legislação vigente, assegurando maior competitividade, economicidade e eficiência à contratação.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A presente contratação tem por finalidade adquirir utensílios de cozinha e materiais de serviço em geral, destinados ao preparo, armazenamento, manipulação, higienização e descarte de alimentos e resíduos sólidos, bem como ao apoio às atividades de limpeza e manutenção das unidades escolares e do Núcleo Central da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo. O objetivo central é assegurar condições adequadas de trabalho, promover a organização e a funcionalidade das cozinhas escolares e atender às recomendações técnicas da Divisão de Nutrição Escolar – SEDUC.

As unidades da Rede Municipal de Educação são rotineiramente inspecionadas tanto pelo Setor de Nutrição quanto pela Vigilância Sanitária, com foco especial nas áreas de armazenamento, manipulação, preparo e descarte de alimentos. Esse trabalho conjunto é essencial para a manutenção dos padrões sanitários exigidos, assegurando a qualidade da merenda escolar e um ambiente limpo, seguro e apropriado para alunos e servidores. A aquisição em referência possibilitará a renovação dos utensílios deteriorados e o fornecimento de materiais novos, essenciais para o atendimento contínuo, considerando que tais itens possuem vida útil reduzida e demandam reposição periódica.

O resultado esperado com a contratação é a melhoria direta das condições de trabalho dos profissionais de alimentação e de serviços gerais, bem como a qualificação do ambiente escolar, refletindo na oferta de alimentação segura e no cumprimento das normas sanitárias aplicáveis. Além disso, a medida contribui para a manutenção das condições estruturais necessárias ao pleno desenvolvimento das atividades pedagógicas, garantindo suporte às políticas públicas de Educação Básica do Município.

Diante disso, a aquisição dos utensílios e materiais de serviço representa medida indispensável para a manutenção das atividades escolares, o atendimento às normas sanitárias e a promoção de um ambiente saudável, seguro e adequado ao desenvolvimento das crianças e adolescentes da Rede Pública de Educação de Nova Friburgo.



11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A Unidade Requisitante já possui a estrutura necessária para viabilizar a contratação. Sendo assim, não há necessidade de providências prévias ao contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não vislumbramos contratações correlatas e/ ou interdependentes para o presente caso.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Em observância ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável, previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá considerar práticas mínimas de responsabilidade ambiental.

Com esse propósito, as empresas fornecedoras deverão:

- a) Adotar práticas de sustentabilidade durante a execução contratual, buscando o uso racional de materiais, o descarte adequado de resíduos e a redução de desperdícios sempre que tecnicamente possível;
- b) Observar requisitos ambientais aplicáveis.
- c) Priorizar embalagens adequadas e ambientalmente responsáveis, preferencialmente recicláveis ou de menor impacto ambiental, desde que não comprometam a integridade, o transporte e o armazenamento dos itens adquiridos.

Tais medidas contribuem para a mitigação dos impactos ambientais decorrentes da contratação, compatibilizando a eficiência administrativa, a sustentabilidade e a ampla competitividade no processo licitatório.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Diante da análise desenvolvida no presente instrumento, conclui-se que a solução apresentada, por meio de Pregão Eletrônico, com critério de menor preço por item, através do Sistema de Registro de Preços mostra-se a mais eficaz em termos de disponibilidade de mercado, transparência, competitividade e economicidade, considerando a forma que a Administração Pública vem realizando contratações nesse viés. É possível verificar a variedade de fornecedores para o fornecimento do objeto estudado, assim como é possível ter uma clara visão do preço de mercado praticado. O modo de contratação também mostra-se eficaz, obedecendo as diretrizes da Lei 14.133/2021, utilizando a modalidade de licitação (que é a regra) Pregão Eletrônico, pelo critério de julgamento “menor preço por item”, através do Sistema de Registro de Preços, o que trás economicidade para a Administração Pública, uma vez que a aquisição fica a critério do Poder Público, de forma discricionária, considerando a mudança da situação fática da demanda, ainda que haja uma estimativa de necessidade.



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
E D U C A Ç ã O

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº. 14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> Carlos Veiga da Rocha Almoxarifado - SME Matrícula nº: 990.256	<hr/> Eraldo Alves da Silva Júnior Subsecretario de Infraestrutura e Logística Educacional Matrícula nº. 116.272	<hr/> Caroline Moura Klein Secretária de Educação Matrícula 990953
Nova Friburgo, 11 de dezembro de 2025.		