

APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, 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:	7.975/2024	
Estudo Preliminar nº:	010/2024	
Secretaria:	Secretaria Municipal de Serviços Públicos	
Setor / Órgão:	Subsecretaria Municipal de Serviços Públicos	
Objetivo:	Trata-se de estudos preliminares referentes a aquisição, sob demanda, de PÃO CARECA 50 GRAMAS A UNIDADE , em embalagem de plástico original	
Equipe de Planejamento:	Gestor: Mariana Martins dos Santos – matrícula: 063.245	
	Elaboração: Luiza Pereira Silva – matrícula: 115.254	
	De acordo: Marcelo da Silva Pereira – matrícula: 100.530	
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES		
O Município não dispõe de Plano Anual de Contratações (PAC), porém o presente faz parte do planejamento interno de contratação das Secretarias citadas, por ser um procedimento anual, que não pode ser descontinuado.		
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:		
<p>A Secretaria Municipal de Serviços Públicos de Nova Friburgo realiza anualmente licitação para abastecimento de Pão Careca para órgãos da Administração Municipal, em especial, para o preparo do café da manhã dos servidores da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e da Secretaria Municipal de Obras e Subprefeituras, que iniciam suas atividades a partir das 06 horas e 30 minutos.</p> <p>A presente aquisição de Pão Careca 50 Gramas possui o fito de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e da Secretaria Municipal de Obras, Subprefeituras e demais setores da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo no que concerne a regular manutenção dos serviços administrativos do município.</p> <p>A aquisição de Pão Careca 50 Gramas é essencial para que os trabalhadores tenham um melhor desempenho e produtividade durante o trabalho, visando atender a demanda dos órgãos citados.</p>		
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:		
<p>O licitante deve proporcionar a entrega de Gêneros Alimentícios, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também no Termo de Referência e seus anexos.</p> <p>A contratada deverá atuar na área de panificação.</p> <p>A contratação em questão refere-se ao fornecimento contínuo, sem a necessidade de dedicação de mão de obra exclusiva.</p> <p>O produto a ser adquirido deverá atender os critérios rigorosos de qualidade, deverá ser utilizado insumos de primeira linha, visando garantir que os servidores tenham uma experiência satisfatória durante o café da manhã, promovendo a sua satisfação e bem-estar.</p>		

A exigência de produtos de qualidade é fundamental para assegurar que o alimento fornecido seja fresco, saboroso e atenda aos padrões adequados de higiene e segurança alimentar.

A qualidade dos alimentos fornecidos contribui para um ambiente de trabalho mais saudável e produtivo. As empresas deverão apresentar amostra do produto, antes da adjudicação, a fim de garantir sua qualidade.

No momento da entrega dos itens, o produto fornecido deve estar em perfeita condição de higiene e conservação, livre de odores estranhos e de contaminantes químicos, físicos e biológicos.

Os produtos perecíveis deverão ser embalados e mantidos, desde sua origem até sua entrega definitiva, em temperaturas adequadas para sua perfeita conservação.

As embalagens dos produtos devem estar em perfeitas condições, intactas e sem perfurações, e expressar claramente a data de validade do produto.

Os produtos entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente conforme requisição de fornecimento.

Caso o produto seja aprovado, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão recebidos e denominados em conformidade. Estando fora os padrões, os produtos não serão recebidos e serão considerados em desconformidade.

O produto e os procedimentos relacionados ao seu fornecimento deverão estar de acordo com as legislações vigentes.

O fornecimento será efetuado de forma fracionada, ocorrendo pelo menos três vezes por semana, conforme necessidade e solicitação da Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

A entrega deverá ser realizada na Avenida Alberto Braune, n.º 225, Centro, Nova Friburgo, RJ, CEP: 28.613-001, na Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

De segunda a sexta-feira até as 06 horas da manhã.

Sábados, Domingos e Feriados, caso seja necessário, até as 06 horas da manhã.

Em casos excepcionais e mediante prévia comunicação, a Contratante poderá solicitar que sejam realizadas entregas aos sábados, domingo e feriados.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A Estimativa da quantidade a ser adquirida foi baseada no consumo dos anos anteriores acrescido de 10% (dez por cento) para garantir que não ocorra desabastecimento, conforme tabela abaixo:

Processo n.º 649/2021	NF-e 022 12/07/2021	NF-e 023 17/08/2021	NF-e 025 22/09/2021	NF-e 029 08/11/2021	NF-e 032 09/12/2021	NF-e 033 05/01/22	NF-e 034 04/02/2022
KG	413,5	385,5	746	448	483	547	585,5

NF-e 035 04/03/2022	NF-e 038 05/04/2022	NF-e 040 06/05/2022	NF-e 041 20/05/2022	NF-e 042 07/07/2022	NF-e 043 04/08/2022	NF-e 044 30/08/2022	Total:
550,5	695	614	754	678	667	735	8302

Processo n.º 4083/2022	NF-e 31.437 07/10/2022	NF-e 31.765 01/11/2022	NF-e 32.360 08/12/2022	NF-e 32.563 10/01/2023	NF-e 32.645 03/02/2023	NF-e 33.099 07/03/2023
KG	648	634	480,5	540	635	518

NF-e 33.598 06/04/2023	NF-e 34.099 05/05/2023	NF-e 34.607 01/06/2023	NF-e 35.212 03/07/2023	NF-e 35.418 31/07/2023	NF-e 35.922 31/08/2023	NF-e 36.269 22/09/2023	Total:
670	518	576	576	600	593,5	387	7376

Total 01:	Total 02:	Média anual
8302	7376	7839
		10,00%
Total Estimado:		8623

O quantitativo demandado pela administração pública não é possível ser definido precisamente de forma prévia, devido a inconstância no número de cafés da manhã servidos, tendo em vista as necessidades específicas de cada período ou momento das Secretarias. Importante observar, que o quantitativo total apresentado pela Unidade Requisitante concerne a uma estimativa de consumo, trata-se de um número variável e não absoluto. É certo que o sistema de preços não vincula a obrigatoriedade do esgotamento da Ata registrada, mas tão somente a solicitação do quantitativo necessário e conveniente ao Requisitante, não havendo nesse sentindo quaisquer prejuízos à Administração.

Cabe salientar que o quantitativo do café da manhã ofertado visa atender às necessidades específicas de cada período ou momento da Secretaria, tendo em vista que as quantidades de servidores que trabalham nos finais de semana e feriado são variáveis, o número de feriados e pontos facultativos também oscilam, o quantitativo de funcionários de férias, apresentação de atestados médicos, dentre outros aspectos.

Portanto, a entrega é habitual, pois necessitamos do produto todos os dias, porém seu quantitativo é flutuante, conforme pode ser observado na planilha de estimativa de consumo anexa.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Dentre as formas de resolução para fornecimento de pão disponíveis no mercado passíveis de serem realizadas pela Administração Pública, podem ser elencadas as seguintes:

Solução 01: Aquisição dos ingredientes para preparo do pão

Neste cenário, seriam adquiridos os ingredientes necessários para produção do pão.

Solução 02: Aquisição do pão pronto

Neste cenário, o pão é adquirido pronto para consumo.

Foram analisadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos/entidades, por meio de consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias que melhor atendessem às necessidades da unidade requisitante. Não se observou maiores variações quanto à aquisição.

Segue link das consultas mencionadas acima:

<https://pncp.gov.br/app/editais/13183513000127/2024/8>

<https://pncp.gov.br/app/editais/75442756000190/2024/50>

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Considerando os valores verificados em sites de ampla pesquisa e o preço da Ata de Registro vigente, a média do valor do quilo é de R\$ 22,75 (vinte e dois reais e setenta e cinco centavos).

Portanto, o custo total estimado da contratação é de R\$ 197.652,00 (cento e noventa e sete mil seiscentos e cinquenta e dois reais).

MÉDIA DOS PREÇOS				
Pão Careca	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média
	R\$ 33,33	R\$ 22,92	R\$ 12,00	R\$ 22,75

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Diante deste contexto, a solução que melhor atende a necessidade atual da administração é a seguinte:

SOLUÇÃO 02 - Aquisição do pão pronto

A aquisição do pão pronto nos parece a solução mais adequada para atender a demanda da Secretaria, tendo em vista que não dispomos de servidores suficientes, tampouco espaço e forno para a produção.

A aquisição do pão visa o fornecimento de café de manhã para os trabalhadores braçais da Prefeitura de Nova Friburgo.

O fornecimento de um café da manhã adequado é crucial para fornecer a energia necessária para iniciar o dia de trabalho, especialmente para trabalhadores envolvidos em atividades físicas intensas. Além disso, um trabalhador bem alimentado tem maior capacidade de concentração e desempenho, podendo melhorar a produtividade e a eficiência no trabalho.

Oferecer café da manhã demonstra cuidado e preocupação com o bem-estar dos servidores, isso pode aumentar a satisfação no trabalho e promover um ambiente de trabalho positivo.

Compartilhar uma refeição matinal pode promover a interação entre os colegas, fortalecendo os laços sociais e a coesão da equipe, promovendo um ambiente de trabalho mais harmonioso e colaborativo.

Levando em consideração que a natureza do material é perecível, impossibilitando o armazenamento, a única forma de contratação passível é a aquisição através de Pregão Eletrônico, via Sistema de Registro de Preço (art. 28, inciso I, c/c art. 17, §2º c/c art. 78, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/21).

Os bens são adquiridos por meio de um registro de preço, no qual o processo licitatório resultará numa ata de registro de preços firmada entre o Município e a empresa vencedora do certame, com 1 ano de vigência, mantidas as condições definidas em edital.

Optou-se pela realização via Registro de Preços por se tratar de produto perecível, impossibilitando a estocagem.



9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Será adotado o critério de julgamento de Menor Preço (art. 33, inciso I da Lei Federal nº 14.133/21), sendo possível o parcelamento do item com a aplicação dos benefícios da Lei Federal 123/2006. Este se dará por Pregão Eletrônico, via Sistema de Registro de Preços, nos termos do art. 28, inciso I, c/c art. 17, §2º c/c art. 78, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/21.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A aquisição do presente produto de caráter alimentício visa a continuação do fornecimento de café da manhã aos servidores das Secretarias Municipais, Subprefeituras e demais setores da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo.

O café da manhã é frequentemente considerado a refeição mais importante do dia, pois fornece os nutrientes necessários para impulsionar o metabolismo e fornecer energia para as atividades. Desempenha um papel crucial na promoção da saúde física e mental, levando assim um maior bem estar e conforto aos profissionais durante as suas atividades laborais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há providências prévias ao contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

O alimento que será adquirido não possui potencialidade de risco ambiental.

Em relação ao contratado, boas práticas quanto a utilização consciente do material devem ser disseminadas, com a finalidade de evitar o uso indiscriminado e um possível desperdício.

Deve-se considerar de critérios e práticas de sustentabilidade pela contratada com utilização de mecanismos de otimização de recursos/redução de desperdícios/menor poluição

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Todos os anos, esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos realiza a aquisição do item, com fito de dar continuidade no fornecimento de café da manhã, uma vez que é item de uso contínuo e imprescindível.

Foi verificada a viabilidade da contratação, levando em conta as questões orçamentárias e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda do alimento para a Administração Pública Municipal, visando a garantia do fornecimento.

Sendo assim, considerando a evidente necessidade do pão careca 50 gramas para fazer frente ao fornecimento do café da manhã, e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas, conclui-se pela viabilidade da aquisição pretendida.

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 nº14.133/21.

Gestor:	Elaboração:	De acordo:
Mariana Martins dos Santos Matr.: 063.245	Luiza Pereira Silva Matr.: 115.254	Marcelo da Silva Pereira Matr.: 100.530

Nova Friburgo/RJ, 29 de maio de 2024