

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CALDAS NOVAS

1-INTRODUÇÃO

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gêneros alimentícios de panificação, salgados e bolos diversos e refrigerantes para compor café da manhã, lanche noturno e *coffee break* em eventos/treinamentos realizados pelo DEMAE- Departamento municipal de água e esgoto, no decorrer do ano de 2025.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a aquisição de gêneros alimentícios de panificação para atender às necessidades dos diversos setores do DEMAE – Departamento municipal de água e esgoto e eventual aquisição de salgados diversos, sucos e refrigerantes para coffee-breaks em eventos institucionais oriundos das atividades regulamentares da autarquia.

Esta aquisição visa atender à demanda dos servidores quando do início de seus trabalhos diários, com o fornecimento de café da manhã/lanche, bem como quando estes servidores estiverem realizando serviços inadiáveis que comprometam o abastecimento de água do município.

Por causa da continuidade dos serviços prestados pelo DEMAE (abastecimento de água potável e tratamento de esgoto sanitário), quando surgem imprevistos, em qualquer dia e horário, é necessário rápida organização de recursos com vistas à resolução imediata das soluções de continuidade. Um dos principais recursos é a alimentação dos trabalhadores das frentes de trabalho.

Os produtos especificados contribuem para que haja um maior tempo hábil para as tarefas designadas, horas emergenciais ou outra situação que impossibilite que os servidores se ausentem do local como, por exemplo: vala de extensões de redes de água e/ou esgoto e reparo de adutoras, bombas ou motores, auxiliando também na agilidade para que o serviço seja executado de forma rápida.

A presente licitação objetiva a escolha de proposta mais vantajosa para a Administração, com vistas à **aquisição de produtos de panificação**, conforme solicitação do encarregado do almoxarifado.

Os padrões solicitados para seguir são da ANVISA, que traz a qualidade evitando o desperdício e aquisições de produtos sem qualidade.

3-REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



É necessária a elaboração de um contrato entre a autarquia municipal de água e esgoto, ou seja, o DEMAE (Departamento Municipal de Água e Esgoto de Caldas Novas-GO) e a empresa fornecedora de Gêneros alimentícios de panificação. Tal contrato é essencial para estabelecer uma base sólida para a relação comercial e operacional entre as partes, definindo direitos, responsabilidades e garantias, e proporcionando proteção jurídica e transparência perante os órgãos regulatórios.

O contrato irá definir os termos e condições sob os quais a empresa fornecedora irá fornecer os Gêneros alimentícios de panificação à autarquia municipal. Isso inclui especificações técnicas, prazos de entrega, condições de pagamento, entre outros aspectos importantes. Deverá ser previsto no contrato, disposições relacionadas a garantias para os equipamentos fornecidos, bem como o suporte técnico que a empresa fornecedora irá oferecer em caso de problemas ou necessidade de assistência técnica.

4- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração. Foram identificadas as seguintes soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação:

4.1. Contratação de empresa para fornecimento de pães, refrigerante e salgados diversos

A Autarquia vem utilizando a contratação de empresa para fornecimento dos gêneros alimentícios, prontos, entregues conforme a necessidade do órgão, ao longo dos últimos anos. Este modelo de contratação tem se mostrado viável e satisfatório, alcançando os objetivos de entrega e qualidade do objeto.



4.2. O DEMAE fazer seu próprio pão e salgados

Para que o DEMAE produza seus próprios itens para compor o café da manhã e o lanche de seus servidores, seria necessário contratar pessoal qualificado para a feitura dos itens, demandando cozinha equipada, utensílios, equipamentos e mão-de-obra qualificada.

4.3. Solução mais viável

A solução mais viável para atender o objetivo da contratação é a realização de Pregão Eletrônico para contratação de empresa(s) para fornecer os gêneros alimentícios (pães, salgados, bolos, refrigerantes) de acordo com a necessidade da Autarquia.

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para suprir a necessidade de fornecimento de panificados para viabilizar a continuidade e ampliação da prestação dos serviços essenciais do DEMAE, beneficiando servidores e/ou usuários dos serviços públicos durante as rotinas diárias é a contratação de empresa(s) para fornecimento de gêneros alimentícios de panificação para atender as demandas do DEMAE- Departamento municipal de água e esgoto no exercício de 2025.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada solicitada foi levantada com base o quantitativo contratado para o ano de 2024, acrescido em alguns itens de um incremento que se mostrou viável para

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, located at the bottom right of the page.

não ficarmos realizando aditamentos ao longo da vigência contratual

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	<p>Pão francês fresco contendo aproximadamente 50g, com formato fusiforme, adição de sal, composto de farinha de trigo especial, água, sal e fermento químico.</p> <p>Serão rejeitados pães que estejam queimados ou malcozido, com odor e sabor desagradável.</p> <p>Os pães deverão ser acondicionados em sacos de polietileno atóxico transparente, resistente e de forma que o produto seja entregue esteja íntegro. O produto deverá apresentar validade mínima de 24 horas após a entrega.</p>	Não se aplica	KG	6.000
2	<p>Sanduíche simples (Pão francês com mortadela).</p> <p>O pão deverá ter no mínimo 50 gramas. A fatia de mortadela, de no mínimo 15 gramas.</p>	Não se aplica	UNIDADE	1.200
3	<p>Sanduíche completo (Pão francês de no mínimo 50 gramas, 1 fatia de presunto de mínimo 15 gramas, 1 fatia de mozzarella de no mínimo 15 gramas, 1 ovo, duas fatias de tomate e uma folha de alface).</p>	Não se aplica	UNIDADE	10.500
4	<p>Salgado frito, sabores diversos, tipo coxinha de frango, croquete de carne, risole de queijo e presunto, risole de carne, mini esfirra, pastel de carne, pastel de queijo e presunto, peso mínimo de 30 gr.</p> <p>Salgado assado ou de forno, tipo empada de frango e enroladinho de salsicha, peso mínimo de 30 gr.</p>	Não se aplica	KG	600
5	<p>Bolos com 1Kg de sabores diversos, dentre eles: cenoura com cobertura de chocolate, milho com requeijão, fubá com goiabada, chocolate, mandioca, laranja, coco ou formigueiro.</p>	Não se aplica	Unidade	30
6	<p>Refrigerante pet sabor laranja normal, 02 litros. Refrigerante a base de suco de Laranja. Água Gaseificada, Açúcar, Aroma Sintético acondicionado em garrafas "Pet" contendo 02 litros cada, o produto deverá ser de marca conhecida e conceituada tal como, Fanta ou equivalente. Onde se lê "Fanta ou equivalente", em atenção ao art. 18, § 2º, da Lei 17.928/12, o produto a ser fornecido deve compreender, aproximadamente, a seguinte informação nutricional (quantidade por porção de 200ml): Valor energético 62kcal; açúcares 15g; gorduras totais 0g; gorduras saturadas 0g e sódio 63mg</p>	Não se aplica	UNIDADE	75
7	<p>Refrigerante pet sabor cola normal, 02 litros, com as seguintes especificações: composto de extrato de cola (sabor cola normal), água gaseificada, cafeína, corante e caramelo, acondicionado em garrafas "Pet" contendo 02 litros cada, o produto deverá ser de marca conhecida e conceituada, tal como Coca - cola ou equivalente. Onde se lê "Coca - cola ou equivalente", em atenção ao art. 18, § 2º, da Lei 17.928/12, o produto a ser fornecido deve</p>	Não se aplica	UNIDADE	200

	compreender, aproximadamente, a seguinte informação nutricional (quantidade por porção de 200ml): Valor energético 85kcal; açúcares 21g; gorduras totais 0g; gorduras saturadas 0g e sódio 10mg.			
8	Refrigerante pet sabor guaraná normal, 02 litros. Refrigerante a base de extrato de guaraná (sabor guaraná normal), composto com água gaseificada, contendo açúcar e acidulante (ácido cítrico), acondicionado em garrafas "Pet" contendo 02 litros cada, o produto deverá ser de marca conhecida e conceituada, tal como Guaraná Antártica ou equivalente. Onde se lê "Guaraná Antártica ou equivalente", em atenção ao art. 18, § 2º, da Lei 17.928/12, o produto a ser fornecido deve compreender, aproximadamente, a seguinte informação nutricional (quantidade por porção de 200ml): Valor Energético 83 kcal = 349 kJ; Carboidrato 20 g; Açúcares 20 g e Sódio 11mg.	Não se aplica	UNIDADE	143
9	Suco sabor uva 1 LT, a base de : Água, açúcar, suco concentrado de uva, suco concentrado de maçã, vitamina C, regulador de acidez ácido cítrico, aromatizante e estabilizante goma xantana. O produto deverá ser de marca conhecida e conceituada, tal como Del valle ou equivalente. Onde se lê "Del valle ou equivalente", em atenção ao art. 18, § 2º, da Lei 17.928/12, o produto a ser fornecido deve compreender, aproximadamente, a seguinte informação nutricional , Porção de 200ML - 1 copo : Açúcares 26g ; Carboidratos 27g ; Sódio 6.9 mg; Valor energético 108 kcal; Vitamina C 14mg .	Não se aplica	UNIDADE	87
10	Suco sabor maracujá 1 LT , a base de : Água, açúcar, suco concentrado de maracujá, aroma natural, acidulante ácido cítrico e conservador dióxido de enxofre. O produto deverá ser de marca conhecida e conceituada, tal como Del valle ou equivalente. Onde se lê "Del valle ou equivalente", em atenção ao art. 18, § 2º, da Lei 17.928/12, o produto a ser fornecido deve compreender, aproximadamente, a seguinte informação nutricional , Porção de 200ML - 1 copo : Açúcares 20g; Carboidratos 20g; Sódio: 7,4 mg; Valor energético 84 kcal; Vitamina c 6.8 mg.	Não se aplica	UNIDADE	87

7- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preço terá como base o atual contrato do DEMA E com a empresa de Panificação. Por se tratar de itens com a mesma especificação, justifica-se a base de cálculo, aplicando-se o percentual de reajuste anual.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR R\$
1	Pão francês fresco contendo aproximadamente 50g, com formato	KG	6.000	120.000,00

	fusiforme, adição de sal, composto de farinha de trigo especial, água, sal e fermento químico.			
2	Sanduíche simples (Pão francês com mortadela).	UNIDADE	1.200	13.800,00
3	Sanduíche completo (Pão francês de no mínimo 50 gramas, 1 fatia de presunto de mínimo 15 gramas, 1 fatia de mozzarella de no mínimo 15 gramas, 1 ovo, duas fatias de tomate e uma folha de alface).	UNIDADE	10.500	126.000,00
4	Salgado frito, sabores diversos, tipo coxinha de frango, croquete de carne, risole de queijo e presunto, risole de carne, mini esfirra, pastel de carne, pastel de queijo e presunto, peso mínimo de 30 gr. Salgado assado ou de forno, tipo empada de frango e enroladinho de salsicha, peso mínimo de 30 gr	KG	600	30.000,00
5	Bolos com 1Kg de sabores diversos, dentre eles: cenoura com cobertura de chocolate, milho com requeijão, fubá com goiabada, chocolate, mandioca, laranja, coco ou formigueiro.	Unidade	30	750,00
6	Refrigerante pet sabor laranja normal, 02 litros. Refrigerante a base de suco de Laranja, Água Gaseificada, Açúcar, Aroma Sintético acondicionado em garrafas "Pet" contendo 02 litros cada, o produto deverá ser de marca	UNIDADE	75	750,00
7	Refrigerante pet sabor cola normal, 02 litros, com as seguintes especificações: composto de extrato de cola (sabor cola normal), água gaseificada, cafeína, corante e caramelo, acondicionado em garrafas "Pet" contendo 02 litros cada, o produto deverá ser de marca conhecida e conceituada, tal como Coca - cola ou equivalente. Onde se lê "Coca - cola ou equivalente", em atenção ao art. 18, § 2º, da Lei 17.928/12, o produto a ser fornecido deve compreender, aproximadamente, a seguinte informação nutricional (quantidade por porção de 200ml): Valor energético 85kcal; açúcares 21g; gorduras totais 0g; gorduras saturadas 0g e sódio 10mg.	UNIDADE	200	2.600,00
8	Refrigerante pet sabor guaraná normal, 02 litros. Refrigerante a base de extrato de guaraná (sabor guaraná normal), composto com água gaseificada, contendo açúcar e acidulante (ácido cítrico), acondicionado em garrafas "Pet" contendo 02 litros cada, o produto deverá ser de marca conhecida e conceituada, tal como Guaraná Antártica ou equivalente. Onde se lê "Guaraná Antártica ou equivalente"	UNIDADE	143	1.573,00

9	Suco sabor uva 1 LT, a base de : Água, açúcar, suco concentrado de uva, suco concentrado de maçã, vitamina C, regulador de acidez ácido cítrico, aromatizante e estabilizante goma xantana.	UNIDADE	87	783,00
10	Suco sabor maracujá 1 LT, a base de água, açúcar, suco concentrado de maracujá, aroma natural, acidulante ácido cítrico e conservador dióxido de enxofre.	UNIDADE	87	783,00
TOTAL				R\$297.039,00

O custo estimado total da contratação é de R\$297.039,00 (duzentos e noventa e sete mil e trinta e nove reais), conforme custos unitários.



8- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em razão das características do objeto a ser contratado, que permitem a sua divisão, o objeto será parcelado em itens.

9- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, sendo a contratação gerenciada diretamente entre a Administração Pública e o fornecedor.

10- ALINHAMENTO COM PAC

A ausência, até o momento, do Plano Anual de Contratações (PAC) no âmbito do Departamento Municipal de Água e Esgoto (DEMAE) se justifica pelo atual estágio inicial de instalação desse importante instrumento de gestão. A falta do PAC não implica negligência, mas sim um esforço concentrado na estruturação e desenvolvimento do referido plano, considerando as particularidades e necessidades específicas do órgão.

O Departamento compreende a relevância estratégica do PAC como ferramenta de planejamento para a gestão eficaz de contratações ao longo do ano. Contudo, a fase

inicial de execução envolve uma cuidadosa análise das demandas, identificação de prioridades e ajustes na metodologia, visando assegurar a máxima eficiência e alinhamento com os objetivos institucionais.

O desenvolvimento do PAC demanda um esforço conjunto de diferentes setores do DEMAÉ, considerando a diversidade de contratações necessárias para a manutenção de redes de água e esgoto. Este processo envolve a coleta e análise detalhada de informações, consulta às áreas operacionais e a definição de estratégias que atendam de forma precisa e flexível às demandas sazonais e emergenciais.

Nesse sentido, a fase inicial representa um investimento de tempo e recursos no aprimoramento do plano, buscando incorporar as melhores práticas e melhorias possíveis. A implantação gradativa do PAC é guiada pelo comprometimento em estabelecer uma ferramenta robusta e adaptável, capaz de atender de maneira eficaz às necessidades do DEMAÉ ao longo do ano.

Assim, a ausência atual do PAC não reflete descaso, mas sim um comprometimento com o desenvolvimento cuidadoso e progressivo de uma ferramenta essencial para o planejamento e gestão das contratações do Departamento Municipal de Água e Esgoto.

11- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se que com esta contratação a Autarquia forneça um café da manhã adequado aos seus servidores, bem como possa oferecer o lanche quando da realização de serviços extraordinários e quando da realização de eventos/treinamentos oferecidos pela Autarquia.

A adoção de Pregão Eletrônico através do Sistema de Registro de Preços proporciona vantagens efetivas e práticas, permitindo ampla concorrência, agilidade na hora da aquisição dos produtos, atendimento de demandas imprevisíveis, redução dos custos da licitação e maior transparência das aquisições.



12- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O Departamento Municipal de Água e Esgoto (DEMAE) precisa definir claramente suas necessidades em termos dos produtos e serviços solicitados. Isso inclui especificações técnicas, requisitos de segurança, entre outros aspectos relevantes. Realizar uma pesquisa detalhada para identificar potenciais fornecedores que atendam às suas necessidades e padrões de qualidade, uma vez selecionado um fornecedor, é importante negociar os termos do contrato. Isso inclui preço, condições de pagamento, garantias, prazos de entrega, responsabilidades em caso de defeitos ou avarias, entre outros aspectos contratuais.

Com base nas negociações, um contrato formal deve ser elaborado. Esse contrato deve detalhar todas as condições acordadas entre as partes, incluindo especificações técnicas, preços, prazos, garantias e responsabilidades.

Antes de assinar o contrato é aconselhável que ambas as partes submetam os documentos a uma revisão, por seus respectivos departamentos jurídicos ou advogados. Isso ajuda a garantir que o contrato esteja em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis e que proteja os interesses de ambas as partes. Durante a vigência do contrato, é importante que ambas as partes monitorem o cumprimento dos termos estabelecidos e resolvam quaisquer problemas ou disputas que possam surgir de forma rápida e eficaz.

13- IMPACTOS AMBIENTAIS

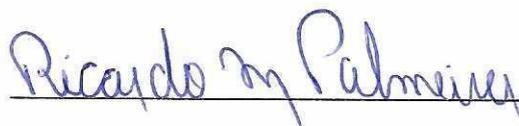
Quanto a questão dos impactos ambientais, deverá ser recomendado ao licitante vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do art. 6º da IN nº 01/2010 (Compras Sustentáveis).

Fls. 019
Samira Pontes
VISTO
DEMAE

14- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas, declaramos que a solução apresentada é exequível e estão configurados os requisitos que sustentam a viabilidade da contratação, como a demonstração da necessidade da contratação, estimativa da quantidade a ser contratada, valor estimado da contratação, entre outros.

Caldas Novas, 18 de novembro de 2024.



RICARDO MARQUES PALMEIRA

DIRETOR OPERACIONAL

PORTARIA Nº 037/2024



Thiago Rodrigo Barretos Nunes

Diretor Administrativo do DEMAE

Portaria nº 254/2023



Daniel Lima e Souza

Diretor de Comunicação e Marketing

Portaria nº 061/2024