



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: 014/2024

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Administração

Data: 19/03/2024

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra-se amparado pelo Plano Anual de Contratações e encontra-se devidamente previstos no planejamento orçamentário do órgão e dos departamentos administrativos.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A futura aquisição de água mineral e gás acondicionado é necessária para atender o setor administrativo deste município, bem como a Secretaria Municipal de Educação, Secretaria do Transporte, Secretaria Municipal de Saúde, o Departamento Municipal de Assistência Social, Departamento de Agropecuária e Meio Ambiente, Departamento de Obras e o Departamento Municipal de Cultura, Desporto e Turismo. Os produtos aqui descritos foram selecionados pelo Órgão Ordenador de despesa, uma vez que, para o contínuo andamento das rotinas administrativas como também em relação a atendimentos de usuários e os demais visitantes (autoridades, visitantes, comunidades e etc). A Administração Municipal por meio das Secretarias Municipais e Setores diversos desta Prefeitura necessita destes produtos para manutenção do dia-a-dia dos funcionários em suas necessidades básicas. Tais produtos precisam estarem disponíveis, conforme o aumento da demanda nesses setores.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

São requisitos da contratação:

- a) No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições de higiene e conservação, livres de odores estranhos e de contaminantes químicos, físicos e biológicos.
- b) A água mineral por ser um produto perecível deverá ser mantida, quando sua natureza assim exigir, sob resfriamento ou congelamento, desde sua origem até sua entrega definitiva, em temperaturas adequadas para sua perfeita conservação, contendo etiquetas com data de fabricação/processamento e data de validade de no mínimo 3(três) meses.



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- c) As embalagens dos produtos devem estar em perfeitas condições, intactas e sem perfurações, e expressar claramente a data de validade do produto, que deverá ser de acordo com o termo de referência, contados a partir da data de recebimento.
- d) Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram feitas pesquisas em licitações similares passadas e editais de outras instituições municipais para identificar novas metodologias ou inovações para melhor atender os diversos setores da Prefeitura Municipal, porém não houve nenhuma mudança significativa quanto a execução do objeto.

Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para atendimento da demanda em questão, a solução proposta é a realização de processo licitatório amplo na modalidade Pregão no formato eletrônico, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços - SRP, para aquisição de água mineral e gás acondicionado destinados aos setores da prefeitura Municipal de Coimbra, com entrega parcelada de acordo com a necessidade de consumo.

O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, desde que atendam os requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Item	Descrição	Und.	Qtd.
01	RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO ACONDICIONADO EM BOTIJÕES 13KG	UN	240
02	RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO, ACONDICIONADO EM BOTIJÕES DE 45KG	UN	80



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

03	ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 LITROS - ENVASADA EMGARRAFÃO POLICARBONATO - LISO, TRANSPARENTE, CAPACIDADE PARA ACONDICIONAMENTO DE 20 LITROS, LACRADOS, DENTRO DOS PADRÕES ESTABELECIDOS PELO DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL-DNPM E AGÊNCIA NACIONAL DE	UN	1.005
	VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. COM TROCA DE		
	VASILHAMES.		

O critério utilizado para dimensionar a quantidade dos itens descritos nesse ETP, foi o levantamento das quantidades utilizadas no processo de nº 025/2023, de 03/2023 a 12/2023, e a média do período restante ao fim do processo (03/2024), a fim de contratar valores corretos, evitando excesso de produtos.

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários foi com base em pesquisa simplificada de mercado, no qual foi utilizada 3(três) cotações com valores de mercado atual, realizadas com fornecedores do município e no entorno do mesmo, os quais possuem Certificado de Registro Cadastral – CRC.

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit. Estimado	Vlr. Tot. Estimado
01	RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO ACONDICIONADO EM BOTIJÕES 13KG	UN	240	R\$117,08	R\$28.099,20
02	RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO, ACONDICIONADO EM BOTIJÕES DE 45KG	UN	80	R\$453,56	R\$ 36.284,80
03	ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 LITROS - ENVASADA EMGARRAFÃO POLICARBONATO - LISO, TRANSPARENTE, CAPACIDADE PARA ACONDICIONAMENTO DE 20 LITROS, LACRADOS, DENTRO DOS PADRÕES ESTABELECIDOS PELO DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL-DNPM E AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. COM TROCA DE VASILHAMES.	UN	1.005	R\$18,2050	R\$ 18.296,025

Valor Total Estimado → R\$ 82.680,03



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do Art. 40º da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto a comprovação técnica e economicamente viável, com o intuito de propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa contratação não possui correlação com a outras compras ou Processo Licitatório.

11 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de água mineral e gás engarrafado, o município deseja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência, os seguintes benefícios:

- a) Suprir as necessidades de alimentação, lanches, cafés de todos os setores deste Município;
- b) Melhor aproveitamento dos recursos financeiros;

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Os itens a serem adquiridos não acarretarão qualquer impacto ambiental.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

- a) Definição do objeto:
 - Contratação de empresa(s) especializada(s) no ramo para a composição do quadro geral de Registro de Preços com a eventual aquisição de gêneros alimentícios, pães, água mineral, entre outros, destinados às necessidades e conveniências da Prefeitura Municipal de Coimbra e seus diversos setores.
- b) Justificativa de escolha da solução



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

A escolha da solução para registrar preços de água mineral e gás acondicionado para os diversos setores da administração da Prefeitura Municipal de Coimbra deve ser fundamentada em diversos critérios para garantir eficiência, transparência e economia nos processos de compra e fornecimento desses produtos essenciais. Abaixo, enumero algumas justificativas para a escolha da solução:

A solução proposta permitirá à Prefeitura de Coimbra ter um registro claro e acessível dos preços praticados pelos fornecedores de água mineral e gás, garantindo transparência nos processos de aquisição e controle efetivo dos gastos públicos. Ao registrar os preços praticados pelos fornecedores, a Prefeitura poderá comparar as ofertas e buscar sempre as opções mais competitivas em termos de preço e qualidade, garantindo assim economia nos recursos públicos

É economicamente viável, pois há um melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

15-ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

Anexo I – Descritivo de quantidades e médias dos valores cotados e estimado

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Renan Peres Silva

Assessor I

Secretaria Municipal de Administração

Alessandro Herculano Cassimiro

Chefe de Gabinete

Secretaria Municipal de Administração

5