



ANEXO II

ESTIMATIVA DE DESPESA CONTENDO O RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

1. OBJETO:

1.1 – AQUISIÇÃO DE ÁGUA MINERAL E SEUS RESPECTIVOS VASILHAMES, DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DIÁRIAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

2. ÁREA REQUISITANTE

- 2.1. Secretaria Municipal de Planejamento, Gestão e Finanças.
- 2.2. Secretaria Municipal de Saúde.
- 2.3. Secretaria Municipal de Educação e Cultura.
- 2.4. Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social.
- 2.5. Agente responsável pela cotação: Daniel de Leis Dias.

3. PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

3.1. Das especificações, quantitativos e preços estimados dos itens a serem contratados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	
01	Água Mineral Natural Tipo: Sem Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável. Garrafão de 20 litros.	Unid.	1.790	R\$ 12,116	R\$ 21.687,64	
ORÇAM.	ORGÃO PÚBLICO	FONTE	DATA DO ORÇAM.	QTD. ORÇADA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	Estado de Minas Gerais	Painel de Preços	07/05/2024	1.200	R\$ 10,44	R\$ 12.528,00
02	Ministério da Saúde	Painel de Preços	07/05/2024	1.530	R\$ 10,98	R\$ 16.799,40
03	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais - TCEMG	Banco de Preços	07/05/2024	01	R\$ 14,06	R\$ 14,06
04	Município de Congonhas do Norte/MG	Licitar Digital	25/07/2024	1.200	R\$ 13,60	R\$ 16.320,00
05	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Amazonas	Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP	25/07/2024	1.300	R\$ 11,50	R\$ 14.950,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	
02	Água Mineral Natural 500ml Sem Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Descartável.	Unid.	680	R\$ 2,25	R\$ 1.530,00	
ORÇAM.	ORGÃO PÚBLICO	FONTE	DATA DO ORÇAM.	QTD. ORÇADA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	Comando do Exército	Painel de Preços	07/05/2024	800	R\$ 1,11	R\$ 888,00



02	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais - TCEMG	Banco de Preços	25/07/2024	01	R\$ 2,25	R\$ 2,25
03	Câmara Municipal de Nova Hartz	Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP	25/07/2024	348	R\$ 1,00	R\$ 348,00
04	Município de Congonhas do Norte/MG	Licitar Digital	25/07/2024	1.200	R\$ 1,02	R\$ 1.224,00
05	—	Carrefour (site eletrônico)	25/07/2024	01	R\$ 2,69	R\$ 2,69
06	—	Extra (site eletrônico)	25/07/2024	01	R\$ 2,71	R\$ 2,71
07	—	Drogaria Araújo (site eletrônico)	26/07/2024	01	R\$ 2,59	R\$ 2,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	
03	Garraão Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Aplicação: Água Mineral, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR 14222/14328.	Unid.	73	R\$ 20,015	R\$ 1.461,10	
ORÇAM.	ORGÃO PÚBLICO	FONTE	DATA DO ORÇAM.	QTD. ORÇADA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	Câmara Municipal de Milagres/CE	Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP	25/07/2024	5	R\$ 23,50	R\$ 117,50
02	Município de Maricá/RJ	Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP	25/07/2024	200	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00
03	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais - TCEMG	Banco de Preços	25/07/2024	01	R\$ 21,56	R\$21,56
04	Município de São Félix de Minas/MG	Licitar Digital	25/07/2024	50	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00

3.2. O valor global estimado da contratação é de **R\$ 24.678,74 (vinte e quatro mil e seiscentos e setenta e oito reais e setenta e quatro centavos).**

4. JUSTIFICATIVA DE PREÇO

Em observância ao que estabelece o Decreto nº 008 de 01 de abril de 2024, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, informamos que o Município de São João da Lagoa/MG priorizou a ordem dos parâmetros para pesquisa de mercado, conforme legislação vigente.

Justificamos que foram consultados os Sistemas “Painel de Preço”, “Banco de Preços”, “Portal Nacional de Contratações Públicas” e “Licitar Digital” ferramentas estas informatizadas que disponibilizam dados de compras públicas homologadas no Comprasnet (Compras Governamentais) como preço de referência de mercado.



No que se refere ao item 2, além das pesquisas realizadas nas ferramentas informatizadas mencionadas, foi realizada uma pesquisa adicional na internet. Essa decisão foi motivada pela constatação de que o valor do objeto em questão apresentava uma variação significativa, o que exigia uma análise mais ampla para garantir a precisão do preço de referência.

No que tange a manifestação técnica conclusiva da análise crítica dos preços, esclarecemos que foram coletados 05 orçamentos para o item 01, 07 para o item 02 e 04 para o item 03. O Mapa de preço (item 3.1) especifica detalhadamente todos os componentes para análise da pesquisa.

Conforme estabelecido no inciso IV do art. 129 do Decreto Municipal nº 008, de 01 de abril de 2024, o método utilizado para determinar o preço estimado foi a **média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços** para os itens 01 e 03, e a **mediana** para o item 02. A escolha do método foi fundamentada da seguinte forma:

- **Item 01 e Item 03 - Média Aritmética:** Para os itens 01 e 03, a média aritmética foi aplicada devido às pequenas variações nos preços coletados. A média aritmética é adequada quando os preços apresentam variações menores e permite obter uma estimativa representativa do valor de mercado, refletindo a tendência central de forma clara e direta.
- **Item 02 - Mediana:** No caso do item 02, observou-se uma variação significativa nos preços coletados. A mediana foi escolhida para este item devido à sua capacidade de lidar com variações e valores extremos de maneira eficaz. A mediana representa o valor central dos dados quando os preços estão ordenados, o que ajuda a mitigar a influência de valores extremos e a fornecer uma estimativa mais robusta e representativa quando há discrepâncias significativas.

5. CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do processo, a solução de aquisição apresentada, é a solução identificada que atende à demanda. Foi verificado que o preço estimado está em conformidade com os preços praticados em contratações semelhantes por outros órgãos públicos. Visto isso, constatamos a viabilidade da contratação nos moldes aqui estabelecidos.

São João da Lagoa/MG, 26 de julho de 2024.

Hortiz Fonseca Mota
Técnico Administrativo

Daniel de Lelis Dias
Secretário Municipal de Planejamento, Gestão e Finanças.