DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

Descrição do objeto a ser contratado: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais químicos, em atendimentos ao Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE).

Agente responsável pela cotação: Virgílio Aparecido Alan Moreira - Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE).

Fontes consultadas: Para a definição do valor máximo aceitável foi realizado com base no inciso II e IV do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 para a contratação, e foram consideradas as Atas de Registro de Preços de nº 021/2025 e 022/2025 do Município de Dom Viçoso, portador do CNPJ nº 18.188.268/00041-64, em seguida foi realizada a cotação direta com fornecedores do ramo que possam atender ao município, os fornecedores que disponibilizaram orçamento foram: Caldas Química Indústria e Comércio Ltda, portadora do CNPJ nº 01.591.897/0001-38; Lubrimar Comércio de Pneumáticos Ltda, portadora do CNPJ nº 08.377.090/0001-46 e Gr Indústria Comércio de Produtos Químicos S.A., portadora do CNPJ nº 03.157.268/0001-20.

Série de preços coletados: Link dos orçamentos:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO – CNPJ: 18.188.268/0001-64

..\..\..\Licitações 2025\4 - PROCESSO DE PREGÃO ELETRÔNICO\16 - Materiais para ETA\18 - RP 21.pdf

..\..\..\Licitações 2025\4 - PROCESSO DE PREGÃO ELETRÔNICO\16 - Materiais para ETA\19 - RP 22.pdf

LUBRIMAR COMÉRCIO DE PNEUMÁTICOS LTDA – CNPJ: 08.377.090/0001-46

COTAÇÃO E QUADRO COMPARATIVO\Orçamento - Lubrimar.pdf

GR INDÚSTRIA COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS S.A. – CNPJ: 03.157.268/0001-20

COTAÇÃO E QUADRO COMPARATIVO\Orçamento - GR Indústria.pdf

CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA – CNPJ: 01.591.897/0001-38

COTAÇÃO E QUADRO COMPARATIVO\Orçamento - Caldas Química.pdf

Levantamento do valor estimado									
Item	**Objeto**	**Un**	**Qtd**	**A.R.P. Município de Dom Viçoso**	**Gr Indústria Comércio de Produtos Químicos SA**	**Lubrimar Comércio de Pneumáticos Ltda**	**Caldas Química Indústria e Comércio Ltda**	**Valor Médio**	**Valor Máx. Aceitavel**
1	Barrilha leve, carbonato de sódio anidro (Na2CO3), destinada à correção de pH e alcalinidade no tratamento de água para consumo humano, teor mínimo de Na2CO3 de 99%, acondicionada em saco resistente de 25 kg. Deverá ser acompanhada de certificado de análise do lote, Ficha com Dados de Segurança e documentação sanitária aplicável ao uso em tratamento de água. Produto de primeira linha, padrão de qualidade Solvay, Sisecam, Usiquímica ou de qualidade similar.	Saco de 25 kg	150	R$ 174,00	R$ 153,00	R$ 162,50	R$ 175,00	R$ 166,13	R$ 24.919,50
2	Hipoclorito de cálcio granulado ou em pó, destinado à desinfecção de água para consumo humano, teor mínimo de 65% de cloro ativo, acondicionado em embalagem original de 25 kg, hermeticamente fechada, resistente à umidade e compatível com produto oxidante. Deverá ser acompanhado de certificado de análise do lote, Ficha com Dados de Segurança e documentação sanitária aplicável ao uso em tratamento de água. Produto de primeira linha, padrão de qualidade Hipocal-Solenis, Hipossane-Damarfe, Domclor-Dominus ou de qualidade similar.	Saco/ tambor de 25 kg	100	R$ 572,90	R$ 398,90	R$ 810,00	R$ 1.250,00	R$ 757,95	R$ 75.795,00
	Sulfato de alumínio sólido obrigatoriamente em pó, destinado à coagulação no tratamento de água para								

3	consumo humano, teor mínimo de 14% de Al2O3, produto uniforme e isento de materiais estranhos, acondicionado em saco resistente de 25 kg. Não será aceito produto granulado. Deverá ser acompanhado de certificado de análise do lote, Ficha com Dados de Segurança e documentação sanitária aplicável ao uso em tratamento de água. Produto de primeira linha, padrão de qualidade Bauminas, Caldas Química, Suall ou de qualidade similar.	Saco de 25 kg	150	R$ 140,00	R$ 237,00	R$ 189,00	R$ 150,00	R$ 179,00	R$ 26.850,00
TOTAL: R$ 127.564,50 (cento e vinte e sete mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e cinquenta centavos)									

Método aplicado:

De acordo com os parâmetros II e IV do art. 23 da Lei Federal 14.133/2021

Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:

Para o cálculo do valor estimado foi utilizado a média de preços.

Justificativa da escolha dos fornecedores:

Para fins de composição do valor estimado da contratação, foram realizadas diversas consultas junto a empresas do ramo de atividade compatível com o objeto pretendido pela Administração, mediante solicitação de apresentação de cotações de preços.

A pesquisa buscou ampliar a quantidade de potenciais fornecedores consultados, de modo a obter valores praticados no mercado e conferir maior segurança, transparência e confiabilidade à estimativa de preços. No decorrer das consultas, algumas empresas enviaram as propostas, enquanto outras empresas não responderam às solicitações encaminhadas, mesmo após as tentativas de contato realizadas pela Administração.

Dessa forma, para a composição da média de preços, foram considerados os orçamentos efetivamente recebidos, provenientes de empresas com atividade econômica compatível com o objeto da contratação e que possuem atuação no respectivo segmento. Ressalta-se que a ausência de resposta ou a impossibilidade de atendimento por parte de determinados fornecedores não decorreu da falta de diligência da Administração, mas de circunstâncias relacionadas à disponibilidade e ao interesse comercial das empresas consultadas.

Os orçamentos obtidos possuem caráter exclusivamente informativo e foram utilizados como instrumento de levantamento dos preços correntes de mercado, não representando qualquer compromisso, reserva de contratação ou obrigação futura entre a Administração e as empresas consultadas. A utilização das propostas recebidas permitiu estabelecer uma referência de preços baseada em valores efetivamente apresentados por fornecedores do ramo, proporcionando maior objetividade na apuração do valor estimado.

Registra-se, ainda, que foram consultadas empresas que possuem atividade econômica registrada compatível com o objeto da contratação e atuação no respectivo mercado, buscando-se assegurar a pertinência das informações coletadas e a adequada comparação entre os valores apresentados. Os preços obtidos foram analisados de forma conjunta e utilizados para a formação da média de referência, contribuindo para a construção de uma base orçamentária compatível com os valores praticados no mercado.

Dom Viçoso, 09 de setembro de 2026

_____
Virgílio Aparecido Alan Moreira
Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE)