



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS

Dispensa 025/2025 - Processo Administrativo Licitatório nº 137/2025

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de aquisição emergencial de sal granulado não iodado, destinada a suprir de forma imediata a demanda operacional da ETA Antônio Porto e da ETA Rio Grande, conforme especificações técnicas, condições e exigências detalhadas.

1.1. Conforme o Termo de Referência, segue abaixo as descrições dos itens a serem cotados para realização da estimativa de preços:

Lote	Item	Especificação	Código SAAE	Unid.	Quant.
04	04	SAL LAVADO GRANULADO NÃO IODADO - Dureza Máxima 1000 ppm; - Teor de NaCl entre 99-100%; - Máximo de resíduos insolúveis 0,1%; - Umidade entre 0,1 e 2%; - Teor máximo de sulfatos 0,21%; - Teor máximo de Cálcio 0,060; - Teor máximo de Magnésio 0,050%; - Teor de Iodo: Isento. O produto não poderá ser subproduto de processos industriais.	1952	Kg.	15.000

2. Tabelas de preços e fornecedores:

2.1. A tabela de preços elaborada pelo setor de compras do SAAE/Passos-MG desempenha um papel fundamental na transparência e na eficiência das operações. Esta tabela não apenas oferece uma visão clara dos valores estabelecidos para diferentes produtos e serviços, mas também serve como um guia para fornecedores e usuários entenderem as expectativas financeiras.

3. Fornecedores Envolvidos na Tabela de Preços:

3.1. Os Fornecedores são conhecidos pela sua experiência na comercialização e pela qualidade consistente dos seus produtos e serviços. Sua participação na tabela de preços do SAAE/Passos-MG é uma garantia de que os itens oferecidos estão alinhados com os padrões de excelência da entidade;

3.2. A elaboração da tabela de preços do SAAE/Passos-MG envolve uma assistência a colaboração com diversos fornecedores confiáveis, feita a cotação com base no artigo 23, inciso IV da lei nº



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

14.133/2021, sendo: “Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital”;

3.3. Abaixo estão listados alguns dos fornecedores nos informaram, através de formulário padrão de cotação, os preços para compor este relatório, sendo eles:

DNA COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA					CNPJ: 39.878.167/0001-95
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	15.000	KG	R\$ 1,59	R\$ 23.850,00
Valor Total					R\$ 23.850,00

BELGIQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA					CNPJ: 09.130.198/0001-00
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	15.000	KG	R\$ 1,90	R\$ 28.500,00
Valor Total					R\$ 28.500,00

S J PRODUTOS QUÍMICOS LTDA					CNPJ: 68.182.898/0001-08
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	15.000	KG	R\$ 1,70	R\$ 25.500,00
Valor Total					R\$ 25.500,00

HIDROQUÍMICA – INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA					CNPJ: 09.145.060/0001-77
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	15.000	KG	R\$ 1,45	R\$ 21.750,00
Valor Total					R\$ 21.750,00

3.4. Pesquisa realizada também com o Banco de Preços com base no artigo 23, inciso II e III da lei nº 14.133/2021, sendo:

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

3.5. Foram realizadas pesquisas através do Banco de Preços, como mídia especializada, foram encontradas contratações similares ao objeto:

NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	CNPJ: 07.797.967/0001-95
--------------------------------------	--------------------------



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	15.000	KG	R\$ 1,57	R\$ 23.550,00
Valor Total					R\$ 23.550,00

4. Cálculo da Média Aritmética: Fundamento e Aplicação

- 4.1. A Média Aritmética, uma ferramenta matemática fundamental, é aplicada nesse contexto para agregar valores e determinar um valor médio representativo. Esse valor médio serve como ponto de partida para a obtenção do Valor Estimado para o Termo de Referência.
- 4.2. Na pesquisa direta com fornecedores, foram enviados diversos e-mails com pedidos de solicitações de orçamentos, mas apenas as empresas citadas acima enviaram o orçamento, todos os e-mails enviados se encontram impressos e anexos aos documentos do processo.
- 4.3. Para composição de preços serão levados em consideração todos os preços ofertados.
- 4.4. Média do Preço Estimado:

Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	15.000	KG	R\$ 1,64	R\$ 24.600,00
Valor Total					R\$ 24.600,00

5. Passos para o Cálculo do Valor Estimado

5.1. Coleta de Dados dos Fornecedores

- 5.1.1. O primeiro passo consistiu na coleta dos valores informados pelos fornecedores. Esses valores podem variar de acordo com diferentes aspectos, como especificações técnicas e condições contratuais.

5.2. Aplicação da Média Aritmética

- 5.2.1. Com os valores em mãos, realiza-se o cálculo da Média Aritmética. Essa abordagem considera a soma de todos os valores fornecidos e a divisão subsequente pelo número total de fornecedores. O resultado é o Valor Médio dos Fornecedores.

5.3. Estabelecimento do Valor Estimado

- 5.3.1. O Valor Médio dos Fornecedores oferece uma base sólida para o cálculo do Valor Estimado. Esse valor serve como uma estimativa realista que considera a perspectiva coletiva dos fornecedores envolvidos.

6. Benefícios da Abordagem de Média Aritmética

- 6.1. A aplicação da Média Aritmética apresenta diversos benefícios no processo de determinação do Valor Estimado. Alguns desses benefícios incluem:



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

- 6.1.1.** Neutralização de Extremos: Valores atípicos ou extremos em determinadas propostas podem ser equilibrados pela média, proporcionando uma visão mais realista do valor esperado.
- 6.1.2.** Consideração Plural: A abordagem leva em conta as perspectivas de todos os fornecedores, evitando que um valor isolado distorça a estimativa global.

7. Conclusão

- 7.1.** O cálculo do Valor Estimado para o Termo de Referência é uma etapa crítica no processo de licitação e contratação pública. Ao aplicar a Média Aritmética sobre os valores fornecidos por diversos fornecedores, é possível obter um valor médio representativo que sirva como guia para a tomada de decisões. Essa abordagem, além de imparcial, leva em conta a contribuição de todos os envolvidos, promovendo maior transparência e eficiência nos procedimentos licitatórios.
- 7.2.** Os valores apresentados na tabela de preços do SAAE/Passos-MG refletem não apenas os custos dos produtos e serviços, mas também consideram a qualidade, a disponibilidade e a demanda. É importante observar que os valores são baseados em uma análise detalhada e em negociações justas com os fornecedores.
- 7.3.** Conforme previsto no Termo de Referência, a aquisição do produto será realizada por meio de Dispensa de Licitação, com fundamento no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, em razão da necessidade imediata de reposição do estoque de sal, insumo essencial para a continuidade do tratamento de água no município. A adoção desse procedimento visa garantir a manutenção da regularidade dos serviços prestados à população, evitando qualquer risco de interrupção no abastecimento.
- 7.4.** Como já anteriormente informado, a empresa atualmente contratada pelo SAAE Passos encontra-se em atraso com a entrega do material, tendo inclusive sido formalmente notificada. Ainda assim, a contratada não apresentou condições de efetuar a entrega dentro do prazo máximo suportado pelo estoque existente, comprometendo a continuidade operacional do tratamento de água.
- 7.5.** Para assegurar a imediata reposição do insumo, informamos que a empresa Hidroquímica – Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda cadastrada no CNPJ: 09.145.060/0001-77, demonstrou capacidade de efetuar a entrega de forma urgente, atendendo à necessidade emergencial e garantindo que não haja qualquer interrupção no processo de abastecimento de água no município.
- 7.6.** Ressalta-se que a referida empresa apresentou toda a documentação exigida pela Lei nº 14.133/2021, atendendo integralmente às condições legais e aos requisitos estabelecidos para a contratação por dispensa.
- 7.7.** Todas as informações relativas ao procedimento, incluindo documentos, justificativas e atos administrativos, serão devidamente disponibilizadas para consulta no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e também no sítio oficial do SAAE Passos, assegurando a publicidade e transparência necessárias.
- 7.8.** Destaca-se que esta aquisição possui caráter estritamente emergencial, destinando-se exclusivamente a suprir a demanda imediata. Paralelamente, caberá ao setor responsável e aos fiscais do contrato a adoção das medidas cabíveis quanto à aplicação de penalidades à empresa



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

atualmente contratada, bem como a realização das devidas análises para uma futura contratação definitiva, caso se faça necessária.

Passos, 27 de novembro de 2025.

Ricardo de Paula Silva
Chefe de Compras
Matrícula: 1394