



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 Eletrônica nº 008/2026 - Processo de Contratação nº 032/2026

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de aquisição de papel higiênico institucional, destinada ao atendimento das necessidades do SAAE de Passos/MG, 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:

Item	Lote	Especificação	Unid.	Quant.
01	01	PAPEL HIGIÊNICO INSTITUCIONAL ROLÃO - MATERIAL: 100% celulose; - COMPRIMENTO: Mínimo de 250 m; - LARGURA: Aproximadamente 9 cm; - FOLHA: Dupla; - EMBALAGEM: Caixa com 8 rolos. - REF: INDAIAL	CX	48

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 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:

EBEG EMBALAGENS E DESCARTAVEIS LTDA					CNPJ: 03.498.812/0007-92
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	CX	48	R\$ 84,90	R\$ 4.075,20



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

Valor Total	R\$ 4.075,20
-------------------	---------------------

LEVEL DISTRIBUIDORA LTDA					CNPJ: 48.574.940/0001-10
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	CX	48	R\$ 78,70	R\$ 3.777,60
Valor Total					R\$ 3.777,60

54.929.342 JENNIFER COSTA EDUARDO					CNPJ: 54.929.342/0001-10
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	CX	48	R\$ 163,03	R\$ 7.825,44
Valor Total					R\$ 7.825,44

- 3.4. Foi realizada pesquisa em contratos e atas de outros órgãos públicos com objetos semelhantes, conforme dados apresentados a seguir:

MUNICIPIO DE LUZIANIA					CNPJ: 01.169.416/0001-09
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	CX	48	R\$ 83,05	R\$ 3.986,40
Valor Total					R\$ 3.986,40

SAO JOSE DOS PINHAIS CAMARA MUNICIPAL					CNPJ: 78.173.648/0001-57
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	CX	48	R\$ 84,90	R\$ 4.075,20
Valor Total					R\$ 4.075,20

- 3.5. 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;

- 3.6. 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
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	CX	48	R\$ 86,72	R\$ 4.162,56
Valor Total					R\$ 4.162,56



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

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	CX	48	R\$ 96,89	R\$ 4.650,72
Valor Total					R\$ 4.650,72

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:
 - 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,



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

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.

Passos, 13 de abril de 2026.

Ricardo De Paula Silva

Ricardo de Paula Silva
Chefe de Compras
Matrícula: 1394

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)

Última atualização em 13 Abril 2026, 13:46:25

Status: Assinado

Documento: ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE DESPESA.Pdf

Número: a9642c0d-fd38-45bc-a416-20945439dfff

Data da criação: 13 Abril 2026, 13:45:36

Hash do documento original (SHA256): 1748d439718a1efb81e3d222927434664ab00ceb832e36ba4831d4d2d565f969



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p>RICARDO DE PAULA SILVA Data e hora da assinatura: 13/04/2026 13:46:25 Token: 693f46ff-dd84-4a73-9dbf-815e27cf3952</p>	<p>Assinatura</p> <p><i>Ricardo De Paula Silva</i></p> <p>Ricardo De Paula Silva</p>
<p>Pontos de autenticação: Telefone: 5535997548141 E-mail: compras@saaepassos.com.br</p>	<p>Localização aproximada: -20.728125, -46.616135 IP: 201.16.142.57 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/146.0.0.0 Safari/537.36</p>

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

[Confirme a integridade do documento aqui.](#)



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número a9642c0d-fd38-45bc-a416-20945439dfff, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br