



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: 024/2025 - Processo Licitatório: 074/2025

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços contínuos de seguro para motocicletas, abrangendo ampla cobertura (incluindo colisão, roubo/furto, incêndio, danos a terceiros, entre outros), com franquia reduzida, destinada a todas as motocicletas de propriedade 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:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COD. SAAE
01	01	Seguro para motocicletas, com ampla cobertura (colisão, roubo/furto, incêndio, danos a terceiros, entre outros) com franquia reduzida, para as 16 motocicletas de propriedade do SAAE de Passos/MG, sendo as placas: 1° - HONDA/CG 160 CARGO ESDI - PLACA: PYU-2249, ANO 2016; 2° - HONDA/CG 160 CARGO ESDI - PLACA: PYU-2252, ANO 2016; 3° - HONDA/CG 160 CARGO ESDI - PLACA: PZP-7232, ANO 2017; 4° - HONDA/CG 160 CARGO ESDI - PLACA: PZP-7236, ANO 2017; 5° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUT-8D53, ANO 2022; 6° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUT-8D55, ANO 2022; 7° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUT-8D57, ANO 2022; 8° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUT-8D58, ANO 2022; 9° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUT-8D59, ANO 2022; 10° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUT-8D61, ANO 2022; 11° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUK-9I84, ANO 2022; 12° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUK-9I85, ANO 2022; 13° - HONDA/POP 110I – PLACA: RUK-9I86, ANO 2022; 14° - HONDA/CG 160 CARGO ESDI - PLACA: TDC-6D87, ANO 2024; 15° - HONDA/CG 160 CARGO ESDI - PLACA: TDC-6E72, ANO 2024; 16° - HONDA/CG 160 CARGO ESDI - PLACA: TDC-6G60, ANO 2024.	Serv.	01	9876

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

RS¹



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

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:

MAPFRE SEGUROS GERAIS S.A.					CNPJ: 61.074.175/0001-383
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Serviço	01	R\$ 1.393,68	R\$ 1.393,68
			01	R\$ 1.393,68	R\$ 1.393,68
			01	R\$ 1.408,74	R\$ 1.408,74
			01	R\$ 1.408,74	R\$ 1.408,74
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.337,35	R\$ 1.337,35
			01	R\$ 1.700,62	R\$ 1.700,62
			01	R\$ 1.700,62	R\$ 1.700,62
01	R\$ 1.700,62	R\$ 1.700,62			
Valor Total					R\$ 22.742,85

CT9 CORRETORA DE SEGUROS LTDA					CNPJ: 41.735.485/0001-49
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Serviço	01	R\$ 910,27	R\$ 910,27
			01	R\$ 910,27	R\$ 910,27
			01	R\$ 916,51	R\$ 916,51
			01	R\$ 916,51	R\$ 916,51
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62

RS²



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

			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 853,62	R\$ 853,62
			01	R\$ 1.011,17	R\$ 1.011,17
			01	R\$ 1.011,17	R\$ 1.011,17
			01	R\$ 1.011,17	R\$ 1.011,17
Valor Total					R\$ 14.369,65

AAVB ASSOCIACAO DE AUTOGESTAO DE PROPRIETARIOS DE VEICULOS DO BRASIL					CNPJ: 34.394.752/0001-04
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Serviço	01	R\$ 1.634,26	R\$ 1.634,26
			01	R\$ 1.634,26	R\$ 1.634,26
			01	R\$ 1.634,26	R\$ 1.634,26
			01	R\$ 1.634,26	R\$ 1.634,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
			01	R\$ 1.884,57	R\$ 1.884,57
			01	R\$ 1.884,57	R\$ 1.884,57
			01	R\$ 1.854,57	R\$ 1.854,57
Valor Total					R\$ 25.024,09

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, porém não foram encontradas contratações similares ao objeto:

RS³



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

NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA					CNPJ: 07.797.967/0001-95
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	SV	01	X	X
02	01	SV	01	X	X
03	01	SV	01	X	X
04	01	SV	01	X	X
05	01	SV	01	X	X
06	01	SV	01	X	X
07	01	SV	01	X	X
08	01	SV	01	X	X
09	01	SV	01	X	X
10	01	SV	01	X	X
11	01	SV	01	X	X
12	01	SV	01	X	X
13	01	SV	01	X	X
14	01	SV	01	X	X
15	01	SV	01	X	X
16	01	SV	01	X	X
Valor Total					X

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	SV	01	R\$ 1.312,74	R\$ 1.312,74
02	01	SV	01	R\$ 1.312,74	R\$ 1.312,74
03	01	SV	01	R\$ 1.319,84	R\$ 1.319,84
04	01	SV	01	R\$ 1.319,84	R\$ 1.319,84
05	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
06	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
07	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
08	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
09	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74

RS 4



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

10	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
11	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
12	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
13	01	SV	01	R\$ 1.206,74	R\$ 1.206,74
14	01	SV	01	R\$ 1.532,12	R\$ 1.532,12
15	01	SV	01	R\$ 1.532,12	R\$ 1.532,12
16	01	SV	01	R\$ 1.522,12	R\$ 1.522,12
Valor Total					R\$ 20.712,20

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, 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

RS⁵



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

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, 16 de junho de 2025.

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 16 Junho 2025, 13:21:49

Status: Assinado

Documento: ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS.Pdf

Número: c7e8b4b2-41be-4df7-a9e2-1ee808d93f96

Data da criação: 16 Junho 2025, 13:19:46

Hash do documento original (SHA256): dd742af063f4d6f93a458c431159a82865306fd2de3df88f145d1c2604b72301



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p>RICARDO DE PAULA SILVA</p> <p>Data e hora da assinatura: 16/06/2025 13:21:49 Token: 3332ea4d-727b-4a89-a784-f34e34ad903f</p>	<p>Assinatura</p> <p><i>Ricardo De Paula Silva</i></p> <p>Ricardo de Paula Silva</p>
<p>Pontos de autenticação:</p> <p>Telefone: + 5535997548141 E-mail: compras@saaepassos.com.br Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail</p>	<p>Localização aproximada: -20.727889, -46.616368 IP: 201.16.142.57 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/137.0.0.0 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 c7e8b4b2-41be-4df7-a9e2-1ee808d93f96, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br

ZapSign c7e8b4b2-41be-4df7-a9e2-1ee808d93f96. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.