



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

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de aquisição de Capota de Fibra para veículo Strada para atender às necessidades do SAAE de Passos/MG, considerando o lote frustrado da Dispensa Eletrônica Nº 22/2025, Processo Administrativo Licitatório Nº 062/2025, 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	Capota de Fibra para veículo Strada cabine simples ano 2022, devendo atender as seguintes características: <ul style="list-style-type: none">- Modelo alta;- Baú meia tampa (modelo da porta);- Material em fibra de vidro com no mínimo 6mm de espessura;- Borrachas de vedação contra infiltração e poeira;- Instalação na caçamba através de ganchos e porcas sem a descaracterização do veículo;- As portas/tampas devem ser acompanhadas de 2 chaves e amortecedores a gás;- Capacidade mínima de 2700 litros com a capota;- Teto reforçado;- Pintura externa na cor branca, padrão automotivo;- No mínimo 01 (uma) porta lateral para acesso rápido;- Luz interna em LED;- Luz de freio em LED;- A capota deve vir acompanhada de um suporte para escada, que deverá ser instalada no seu teto;- Garantia mínima de 3 anos na fibra contra trincas e bolhas e 6 meses na pintura e nos acessórios.	Un.	01

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



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

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:

SC PERFORMANCE AUTOMOTIVO LTDA					CNPJ: 61.238.650/0001-64
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	R\$ 9.440,00	R\$9.440,00
Valor Total - Sem Frete					R\$ 9.440,00

ALL PICK-UP - INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPOTAS LTDA					CNPJ: 68.246.842/0001-61
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	R\$ 9.823,00	R\$ 9.823,00
Valor Total - Frete Pago Diretamente a Transportadora....					R\$ 9.823,00

JOAO DE DEUS PEREIRA DA SILVA COMERCIO DE CAPOTAS					CNPJ: 07.250.071/0001-91
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	R\$ 8.180,00	R\$ 8.180,00
Valor Total – Sem Frete.....					R\$ 8.180,00

26.293.477 HELIO DE SOUZA MACHADO					CNPJ: 26.293.477/0001-04
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
Valor Total					R\$ 16.000,00

FIBRAC INDUSTRIA DE FIBRA LTDA					CNPJ: 07.085.431/0001-47
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Valor Total					R\$ 10.000,00

CAPOTAS UNIAO LTDA					CNPJ: 73.597.056/0001-49
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	R\$ 13.650,00	R\$ 13.650,00
Valor Total					R\$ 13.650,00

- 3.4. Foram realizadas pesquisas através do Banco de Preços, como mídia especializada, porém não encontramos preços compatíveis com o objeto solicitado:

NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA					CNPJ: 07.797.967/0001-95
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	X	X



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	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. Para a composição da média de preços, serão considerados todos os valores ofertados, com exceção das propostas apresentadas pelas empresas SC PERFORMANCE AUTOMOTIVO LTDA – (CNPJ: 61.238.650/0001-64), ALL PICK-UP - INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPOTAS LTDA – (CNPJ: 68.246.842/0001-61) e JOAO DE DEUS PEREIRA DA SILVA COMERCIO DE CAPOTAS – (CNPJ: 07.250.071/0001-91), devido a modalidade de frete orçada ser inviável para a administração (FOB), ou a ausência do serviço de frete, o que inviabiliza a análise comparativa adequada com os demais fornecedores devido ao preço elevado do transporte.
- 4.5. Média do Preço Estimado:

Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	UN	01	R\$ 13.216,66	R\$ 13.216,66
Valor Total					R\$ 13.216,66

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.



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. 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 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. Durante o processo de cotação com diversos fornecedores, as empresas **SC Performance Automotivo Ltda (CNPJ: 61.238.650/0001-64)** e **João de Deus Pereira da Silva Comércio de Capotas (CNPJ: 07.250.071/0001-91)** apresentaram orçamentos sem incluir o valor do frete, alegando não dispor desse serviço. Já a empresa **All Pick-Up – Indústria e Comércio de Capotas Ltda (CNPJ: 68.246.842/0001-61)** apresentou orçamento com frete na modalidade FOB, na qual os custos e a responsabilidade pelo transporte ficariam a cargo do contratante, sendo necessário o pagamento direto à transportadora. No entanto, a modalidade FOB é incompatível com as necessidades operacionais e administrativas do órgão, que adota preferencialmente a modalidade CIF, na qual o fornecedor é responsável pela entrega do produto no destino final, incluindo o custo do frete. Dessa forma, optou-se pela exclusão das referidas propostas da composição do preço estimado, a fim de garantir uma análise mais justa, equilibrada e compatível com os critérios previamente estabelecidos. A decisão permitiu a obtenção de uma média mais representativa do mercado e condizente com a realidade da contratação pretendida.

Passos, 31 de julho 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 31 Julho 2025, 13:11:41

Status: Assinado

Documento: ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS.Pdf

Número: 11991fa6-b163-420c-bf86-0465c4eb08ae

Data da criação: 31 Julho 2025, 13:09:51

Hash do documento original (SHA256): 2fd55a6eda0543fde47b5d54445ba550f33f67fe1ba5317c7b483b8d28d61b0c



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p>RICARDO DE PAULA SILVA Data e hora da assinatura: 31/07/2025 13:11:41 Token: 1442d20d-2d7f-45d1-9a58-bc8d3f9ebcbd</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 Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail</p>	<p>Localização aproximada: -20.727878, -46.616343 IP: 152.255.101.188 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/138.0.0.0 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 11991fa6-b163-420c-bf86-0465c4eb08ae, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br