



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 023/2026 - Processo de Contratação nº 074/2026

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados, sob demanda, de sonorização volante (moto de som) e de recreação infantojuvenil, compreendendo a locação de brinquedos e a operação de postos de alimentação festiva (pipoca e algodão-doce), para suporte e atendimento ao cronograma de eventos do projeto "Ação Cidadania" do SAAE 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	ESPECIFICAÇÃO	Código SAAE	Unid.	Quant.
01	01	Serviço de Sonorização Móvel Volante (Moto de Som)	11383	Hora	120
02	01	Locação De Brinquedo Tipo Pula-Pula/Cama Elástica	11413	Diária	12
	02	Locação de Brinquedo Inflável tipo Escorregador	11414	Diária	12
03	01	Serviço de Fornecimento e Distribuição de Pipoca	11415	Diária	12
	02	Serviço de Fornecimento e Distribuição de Algodão-Doce	11416	Diária	12

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:

RS 1



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

57.017.181 ALEXANDRE FERREIRA					CNPJ: 57.017.181/0001-86
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Hora	120	-	-
02	01	Diária	12	R\$ 380,00	R\$ 4.560,00
	02	Diária	12	-	-
03	01	Diária	12	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
	02	Diária	12	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
Valor Total					R\$ 15.360,00

63.445.974 FILLIPE GENEBALDO BARBOSA RUSSI					CNPJ: 63.445.974/0001-07
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Hora	120	-	-
02	01	Diária	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
	02	Diária	12	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00
03	01	Diária	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	02	Diária	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
Valor Total					R\$ 16.200,00

ALESSANDRO TOBIAS DA SILVA 06716160647					CNPJ: 23.668.404/0001-53
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Hora	120	R\$ 50,00	R\$ 6.000,00
02	01	Diária	12	-	-
	02	Diária	12	-	-
03	01	Diária	12	-	-
	02	Diária	12	-	-
Valor Total					R\$ 6.000,00

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

MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES Ata de registro de preços 108/2025, Pregão Eletrônico n.º PR46/2025					CNPJ: 95.719.381/0001-70
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Hora	120	-	-
02	01	Diária	12	-	-
	02	Diária	12	R\$ 390,99	R\$ 4.691,88
03	01	Diária	12	R\$ 565,99	R\$ 6.791,88
	02	Diária	12	R\$ 548,99	R\$ 6.587,88
Valor Total					R\$ 18.071,64

MUNICÍPIO DE PORTO FELIZ					CNPJ: 46.634.481/0001-98
--------------------------	--	--	--	--	--------------------------

RS



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

Ata de registro de preços n.º 02/2026, Processo administrativo n.º 11.814/2025					
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Hora	120	R\$ 80,00	R\$ 9.600,00
02	01	Diária	12	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00
	02	Diária	12	-	-
03	01	Diária	12	-	-
	02	Diária	12	-	-
Valor Total					R\$ 19.200,00

MUNICÍPIO DE CATANDUVA Ata de registro de preços n.º 148/2025, Pregão Eletrônico n.º 148/2025					CNPJ: 45.122.603/0001-02
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Hora	120	-	-
02	01	Diária	12	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
	02	Diária	12	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
03	01	Diária	12	R\$ 625,00	R\$ 7.500,00
	02	Diária	12	R\$ 625,00	R\$ 7.500,00
Valor Total					R\$ 30.600,00

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	Hora	120	R\$ 62,50	R\$ 7.500,00
02	01	Diária	12	R\$ 398,96	R\$ 4.787,52
	02	Diária	12	R\$ 542,68	R\$ 6.512,16
03	01	Diária	12	R\$ 439,75	R\$ 5.277,00
	02	Diária	12	R\$ 507,00	R\$ 6.084,00
Valor Total					R\$ 30.160,68



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.	Código SAAE	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Hora	120	11383	R\$ 64,17	R\$ 7.700,40
02	01	Diária	12	11413	R\$ 435,79	R\$ 5.229,48
	02	Diária	12	11414	R\$ 595,92	R\$ 7.151,04
03	01	Diária	12	11415	R\$ 476,15	R\$ 5.713,80
	02	Diária	12	11416	R\$ 486,20	R\$ 5.834,40
Valor Total						R\$ 31.629,12

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.

Passos, 03 de agosto de 2026.

Ricardo de Paula Silva
Chefe de Compras
Matrícula: 1394

Relatório de Assinaturas

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

Última atualização em 03 Agosto 2026, 11:09:21

Status: Assinado

Documento: ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE DESPESA.Pdf

Número: 4ac3f7de-dc28-468d-a7f0-d75f3746053f

Data da criação: 03 Agosto 2026, 11:08:35

Hash do documento original (SHA256): a5aa8775af5462dc40ef67864e0ee9d6cf06a69b3f72f42eaddf02abf78ecb34



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado  via ZapSign by Truora RICARDO DE PAULA SILVA Data e hora da assinatura: 03/08/2026 11:09:20 Token: bcf4eeca-7059-4755-8859-cb97e513446e		Assinatura <i>Ricardo De Paula Silva</i> Ricardo De Paula Silva
Pontos de autenticação: Telefone: 5535997548141 E-mail: compras@saaepassos.com.br		IP: 201.16.142.57 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/151.0.0.0 Safari/537.36

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 4ac3f7de-dc28-468d-a7f0-d75f3746053f, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br