

ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS
Dispensa Eletrônica nº 011/2026 - Processo de Contratação nº 048/2026

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de aquisição de carimbos e crachás institucionais para atendimento das demandas administrativas do SAAE de Passos/MG, visando à identificação funcional dos servidores e à padronização dos atos administrativos, 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	Produto/Serviço	Especificação	Código SAAE	Unid.	Quant.
01	01	CONFECÇÃO DE CRACHÁ	<ul style="list-style-type: none"> - Material do Crachá: PVC - Espessura do Crachá: 0,76MM - Tamanho do Crachá: 54MM x 85,6MM - Impressão do crachá direto no PVC, frente e verso, colorido - Sendo a arte desenvolvida pela contratada e aprovada pelo SAAE - Modelo vertical - Padrão CR-80 	10250	Unid.	300
	02	PORTA-CRACHÁS	<ul style="list-style-type: none"> - Material: Plástico transparente - Modelo Vertical - Tamanho: 54mm x 86mm - Rígido e durável - Com perfuração no topo - Adequado ao crachá padrão CR-80 	10249	Unid.	300
	03	CONFECÇÃO DE CORDÃO / TIRANTE	<ul style="list-style-type: none"> - Material do cordão ou tirante: Tecido 100% poliéster - Largura do cordão: 1,5 cm - Comprimento do cordão/tirante aberto: 85 cm - Comprimento do cordão/tirante montado e fechado com jacaré metálico: 40 cm - Cor do cordão/tirante: personalizado com logotipo e cores da autarquia, sendo a arte disponibilizada pelo SAAE, conforme Anexo I. - Terminal de solda, acabamento argola e jacaré metálico. 	10251	Unid.	300
	04	CARTEIRINHA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA PARA SERVIDORES E DEPENDENTES	<ul style="list-style-type: none"> - Material da Carteirainha: PVC - Espessura da Carteirainha: 0,76MM - Tamanho da Carteirainha: 54MM x 85,6MM - Impressão da carteirainha direto no PVC, frente e verso, colorido - Sendo a arte desenvolvida pela contratada e aprovada pelo SAAE - Modelo vertical - Padrão CR-80 	12378	Unid.	200
02	01	CONFECÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO	<ul style="list-style-type: none"> - Auto entintado - Tipo Estojo - Tamanho: 14mm x 38mm (aproximadamente) - Cor do Tinteiro: Preta 	10248	Unid.	100



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

			- Cor da Carcaça: Preta - Estrutura rígida em acrílico ou plástico - Borracha em foto polímero com dizeres a serem determinados pela Contratante			
02	CONFEÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO		- Auto entintado - Tipo Estojo - Tamanho: 22mm x 58mm (aproximadamente) - Cor do Tinteiro: Preta - Cor da Carcaça: Preta - Estrutura rígida em acrílico ou plástico - Borracha em foto polímero com dizeres a serem determinados pela Contratante	12379	Unid.	50
03	CONFEÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO		- Auto entintado - Tipo Estojo - Tamanho: 40mm x 64mm (aproximadamente) - Cor do Tinteiro: Preta - Cor da Carcaça: Preta - Estrutura rígida em acrílico ou plástico - Borracha em foto polímero com dizeres a serem determinados pela Contratante	12380	Unid.	50

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:

LENIR ALVES FERREIRA - CPF 51886618615					CNPJ: 00.973.126/0001-42
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00
	02	Unidade	300	-	-
	03	Unidade	300	R\$ 8,50	R\$ 2.550,00



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

	04	Unidade	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
02	01	Unidade	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
	02	Unidade	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
	03	Unidade	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
Valor Total					R\$ 20.600,00

IDPROMO COMERCIAL LTDA					CNPJ: 17.791.755/0001-54
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	-	-
	02	Unidade	300	R\$ 0,85	R\$ 255,00
	03	Unidade	300	R\$ 2,65	R\$ 798,00
	04	Unidade	200	-	-
02	01	Unidade	100	-	-
	02	Unidade	50	-	-
	03	Unidade	50	-	-
Valor Total					R\$ 1.053,00

E-CARDCOM COMERCIO LTDA					CNPJ: 59.619.481/0001-60
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 4,95	R\$ 1.485,00
	02	Unidade	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00
	03	Unidade	300	R\$ 4,49	R\$ 1.347,00
	04	Unidade	200	R\$ 4,95	R\$ 990,00
02	01	Unidade	100	R\$ 41,90	R\$ 4.190,00
	02	Unidade	50	R\$ 72,90	R\$ 3.645,00
	03	Unidade	50	R\$ 119,80	R\$ 5.990,00
Valor Total					R\$ 17.947,00

KERP SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA					CNPJ: 26.727.779/0001-35
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
	02	Unidade	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
	03	Unidade	300	R\$ 8,90	R\$ 2.670,00
	04	Unidade	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
02	01	Unidade	100	-	-
	02	Unidade	50	-	-
	03	Unidade	50	-	-
Valor Total					R\$ 9.570,00

AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVOS E BRINDES LTDA					CNPJ: 11.383.230/0001-01
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 2,60	R\$ 780,00



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

	02	Unidade	300	R\$ 0,78	R\$ 234,00
	03	Unidade	300	R\$ 2,40	R\$ 720,00
	04	Unidade	200	R\$ 2,60	R\$ 520,00
02	01	Unidade	100	-	-
	02	Unidade	50	-	-
	03	Unidade	50	-	-
Valor Total					R\$ 2.254,00

FACILITA SERVICOS GERAIS LTDA.					CNPJ: 05.191.550/0002-30
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
	02	Unidade	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00
	03	Unidade	300	R\$ 2,50	R\$ 750,00
	04	Unidade	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
02	01	Unidade	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
	02	Unidade	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
	03	Unidade	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
Valor Total					R\$ 6.650,00

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

MUNICÍPIO DE SALITRE – CONTRATO Nº 2407003/2025 PROCESSO Nº 2025.05.07.01-PE					CNPJ: 11.423.560/0001-75
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00
	02	Unidade	300	-	-
	03	Unidade	300	-	-
	04	Unidade	200	-	-
02	01	Unidade	100	-	-
	02	Unidade	50	-	-
	03	Unidade	50	-	-
Valor Total					R\$ 2.400,00

CÂMARA MUNI. DE PALMEIRA - ATA DE REGISTROS DE PREÇOS Nº 15/2025 PREGÃO 06/2025					CNPJ: 77.780.252/0001-05
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
	02	Unidade	300	-	-
	03	Unidade	300	-	-
	04	Unidade	200	-	-
02	01	Unidade	100	-	-
	02	Unidade	50	-	-
	03	Unidade	50	-	-



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\$ 2.640,00
-------------------	---------------------

MUNICÍPIO DE JAPARAÍBA – ATA DE REGISTROS DE PREÇOS Nº 341/2025 PREGÃO Nº 062/2025					CNPJ: 18.306.654/0001-03
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	-	-
	02	Unidade	300	-	-
	03	Unidade	300	-	-
	04	Unidade	200	-	-
02	01	Unidade	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
	02	Unidade	50	-	-
	03	Unidade	50	-	-
Valor Total					R\$ 2.800,00

MUNICÍPIO DE CRATEÚS – ATA DE REGISTROS DE PREÇOS Nº 202507160004 PREGÃO Nº PE046/2025-FG					CNPJ: 07.982.036/0001-67
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	R\$ 3,62	R\$ 1.086,00
	02	Unidade	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
	03	Unidade	300	-	-
	04	Unidade	200	-	-
02	01	Unidade	100	-	-
	02	Unidade	50	-	-
	03	Unidade	50	-	-
Valor Total					R\$ 1.986,00

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 5ª REGIÃO – CONTRATO Nº 26/2026 PROCESSO ADM. Nº 0002718-32.2026.4.05.7000					CNPJ: 24.130.072/0001-11
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Unidade	300	-	-
	02	Unidade	300	-	-
	03	Unidade	300	-	-
	04	Unidade	200	-	-
02	01	Unidade	100	R\$ 34,74	R\$ 3.474,00
	02	Unidade	50	R\$ 48,67	R\$ 2.433,50
	03	Unidade	50	-	-
Valor Total					R\$ 5.907,50

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



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

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	Unidade	300	R\$ 12,91	R\$ 3.873,00
	02	Unidade	300	R\$ 2,20	R\$ 660,00
	03	Unidade	300	R\$ 4,07	R\$ 1.221,00
	04	Unidade	200	R\$ 7,10	R\$ 1.420,00
02	01	Unidade	100	R\$ 41,51	R\$ 4.151,00
	02	Unidade	50	R\$ 49,05	R\$ 2.452,50
	03	Unidade	50	R\$ 69,26	R\$ 3.463,00
Valor Total					R\$ 17.240,50

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	Unidade	300	R\$ 8,10	R\$ 2.430,00
	02	Unidade	300	R\$ 1,69	R\$ 507,00
	03	Unidade	300	R\$ 4,79	R\$ 1.437,00
	04	Unidade	200	R\$ 7,44	R\$ 1.488,00
02	01	Unidade	100	R\$ 36,53	R\$ 3.653,00
	02	Unidade	50	R\$ 58,12	R\$ 2.906,00
	03	Unidade	50	R\$ 82,27	R\$ 4.113,50
Valor Total					R\$ 16.534,50

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



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

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 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, 27 de maio de 2026.

Ricardo de Paula Silva
Chefe de Compras
Matrícula: 1394