

ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS**Dispensa 027/2025 - Processo Administrativo Licitatório nº 140/2025**

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de contratação tem por objeto a locação de plataforma elevatória, com altura mínima de alcance de 5,60 metros, destinada à realização de serviços de manutenção e troca de luminárias na sede administrativa 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	Unidade	Qtde
01	01	Locação de plataforma elevatória móvel, elétrica ou híbrida, adequada para serviços de manutenção e troca de luminárias em áreas internas da sede administrativa do SAAE de Passos/MG, com altura mínima de trabalho de 5,60 metros e dimensões compatíveis para passagem por portas de acesso (largura máxima de 2,84 m e altura de até 2,30 m). O equipamento deve apresentar estrutura estável, sistema de elevação com acionamento elétrico e dispositivos de segurança integralmente operantes, incluindo trava de elevação, limitador de sobrecarga, botão de parada de emergência e rodízios reforçados para movimentação segura. Características técnicas mínimas: • Altura mínima de trabalho: 5,60 metros. • Capacidade mínima de carga: 200 kg. • Sistema de elevação elétrico, com baterias recarregáveis ou opção de alimentação bivolt. • Plataforma antiderrapante com guarda-corpo de proteção em toda a área de trabalho. • Equipamento leve e compacto, de fácil manobra em área interna. • Cumprimento das normas de segurança NR-12, NR-18 e NR-35. • Sinalização de segurança visível e manual de operação em português. • Revisão técnica e laudo de inspeção atualizados no momento da entrega. Incluso na locação: • Transporte de entrega e retirada do equipamento no endereço da sede administrativa do SAAE de Passos/MG. • Orientação sobre operação segura e funcionamento básico do equipamento no ato da entrega. • Manutenção e suporte técnico durante o período de locação, com substituição imediata em caso de defeito. • Equipamento entregue em perfeitas condições de uso, limpo e com carga de bateria adequada.	Diária	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.



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

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:

LOXAM DO BRASIL SA					CNPJ: 57.764.763/0028-46
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Diária	01	R\$ 9.228,38	R\$ 9.228,38
Valor Total					R\$ 9.228,38

ORGUEL INDÚSTRIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS S/A					CNPJ: 19.537.752/0049-69
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Diária	01	R\$ 8.732,00	R\$ 8.732,00
Valor Total					R\$ 8.732,00

AURABRASIL – TRANSPORTES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA					CNPJ: 14.053.968/0001-90
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Diária	01	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
Valor Total					R\$ 2.300,00

STARK NEGÓCIOS E SOLUÇÕES LTDA					CNPJ: 44.117.973/0001-80
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Diária	01	R\$ 800,00	R\$ 800,00
Valor Total					R\$ 800,00

59.789.048 JEAN VITOR TERRA					CNPJ: 59.789.048/0001-73
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Diária	01	R\$ 750,00	R\$ 750,00
Valor Total					R\$ 750,00

- 3.4.** Foram realizadas pesquisas em outros órgãos, considerando atas e contratos firmados pela Administração Pública para fornecimentos similares ao objeto em análise, conforme apresentado abaixo:

RS 2

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO					CNPJ: 11.435.633/0001-49
Contrato nº 021/2025					
Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Diária	01	R\$ 904,00	R\$ 904,00
Valor Total					R\$ 904,00

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	Diária	01	R\$ 1.607,78	R\$ 1.607,78
Valor Total					R\$ 1.607,78

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 a composição dos preços serão considerados todos os orçamentos apresentados, excetuando-se aqueles fornecidos pelas empresas Loxam do Brasil S.A. (CNPJ: 57.764.763/0028-46) e Orguel Indústria e Locação de Equipamentos S/A (CNPJ: 19.537.752/0049-69). Ressalta-se que os valores apresentados por essas empresas encontram-se significativamente superiores, em razão dos custos adicionais de deslocamento até o local da prestação do serviço, uma vez que ambas estão sediadas em outras cidades.

4.4. Média do Preço Estimado:

Lote	Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Diária	01	R\$ 1.272,35	R\$ 1.272,35



Valor Total

R\$ 1.272,35

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 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. A plataforma elevatória será utilizada para a execução de um único serviço específico. Dessa forma, a contratação de empresas situadas fora do município ou da região torna-se significativamente mais onerosa, em razão dos custos adicionais de deslocamento e transporte do

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

equipamento. Ressalta-se que a plataforma elevatória não possui condições adequadas para percorrer longas distâncias sem o auxílio de reboque ou prancha, o que eleva substancialmente o valor final da contratação.

- 7.4. Ademais, o serviço a ser realizado é de baixa complexidade e de rápida execução, não havendo justificativa técnica ou econômica para a contratação de horas adicionais ou para a formalização de um contrato de locação de maior duração. A adoção de tais medidas resultaria em custos desnecessários à Administração.
- 7.5. Diante do exposto, a contratação direta, sem a necessidade de publicação da Dispensa Eletrônica, mostra-se a alternativa mais eficiente e vantajosa para a Administração. A análise dos orçamentos demonstra que fornecedores mais distantes acarretam aumento considerável no custo final da locação da plataforma, enquanto a contratação de empresa local atende plenamente às necessidades do serviço com melhor relação custo-benefício.
- 7.6. Nesse sentido, será realizada a contratação pelo menor preço apurado entre os fornecedores consultados, correspondente à empresa Jean Vitor Terra (CNPJ: 59.789.048/0001-73)
- 7.7. Todos os documentos comprobatórios, incluindo orçamentos, justificativas, registros e demais peças pertinentes, serão devidamente anexados ao processo administrativo para eventuais consultas. Além disso, a íntegra do procedimento será disponibilizada no sítio oficial do SAAE Passos/MG e no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), garantindo a devida transparência e publicidade dos atos administrativos.

Passos, 03 de dezembro de 2025.

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 Dezembro 2025, 13:20:17

Status: Assinado

Documento: ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS.Pdf

Número: 6568b1cb-3c02-4978-acee-dd071e467e34

Data da criação: 03 Dezembro 2025, 13:19:10

Hash do documento original (SHA256): a1db9d03c4bdb1f24bc7d3904f16c946bda5764422719607fb6bfc1faa21c4d7



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado  via ZapSign by Truora RICARDO DE PAULA SILVA Data e hora da assinatura: 03/12/2025 13:20:15 Token: 9b641f38-b428-42c1-94ed-3efb3be087a1		Assinatura <i>Ricardo De Paula Silva</i> Ricardo de Paula Silva
Pontos de autenticação: Telefone: + 5535997548141 E-mail: compras@saaepassos.com.br Nível de segurança: Validado por código único enviado por e-mail		Localização aproximada: -20.727844, -46.616299 IP: 201.16.142.57 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 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 6568b1cb-3c02-4978-acee-dd071e467e34, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br