

ANÁLISE DE FORNECEDORES

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de aquisição de FRAGMENTADORA DE PAPEL, para atender às demandas do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE-Passos/MG.

- 1.1. Conforme o Termo de Referência, segue abaixo as descrições dos itens a serem cotados para realização da estimativa de preços:

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	QUANT.
01	FRAGMENTADORA de papel 110V ou bivolt; capacidade de trituração mínima de: 15 folhas 70g/m ² ou mais; sensor automático e função reverso; capacidade de armazenamento: 25 litros ou mais; nível de segurança: 4; proteção contra sobrecarga e superaquecimento; capacidade de corte: papel, clipes, grampo; tempo de uso contínuo mínimo: 15 min; tempo de repouso máximo: 30 min; garantia mínima 12 meses.	UNIDADE	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 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:

CASA DAS FRAGMENTADORAS COM. DE MAQUINAS LTDA				CNPJ: 17.249.819/0001-90	
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	

RS



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, São Francisco, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

01	UNIDADE	01	R\$ 6.955,00	R\$ 6.955,00
Valor Total				R\$ 6.955,00

ALEXANDRE DE SOUZA SILVA COMERCIAL A&D				CNPJ: 53.184.034/0001-40
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	UNIDADE	01	R\$ 1.582,30	R\$ 1.582,30
Valor Total				R\$ 1.582,30

RIOTRON COMERCIO E INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA				CNPJ: 33.717.976/0001-39
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	UNIDADE	01	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
Valor Total				R\$ 2.600,00

RM MAQUINAS E SISTEMAS LTDA				CNPJ: 18.793.752/0001-12
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	UNIDADE	01	R\$ 1.790,00	R\$ 1.790,00
Valor Total				R\$ 1.790,00

DRIMAR COMERCIAL LTDA				CNPJ: 00.311.633/0001-10
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	UNIDADE	01	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
Valor Total				R\$ 1.960,00

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;

3.1. A pesquisa realizada através do Banco de Preços, como mídia especializada, está disponível abaixo:

NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				CNPJ: 07.797.967/0001-95
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	UNIDADE	01	R\$ 2.245,80	R\$ 2.245,80
Valor Total				R\$ 2.245,80

4. Cálculo da Média Aritmética: Fundamento e Aplicação

RS

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, incluindo o banco de preços, para a média estimada de contratação.

Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	UNIDADE	01	R\$ 2.855,51	R\$ 2.855,51
Valor Total				R\$ 2.855,51

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.

Passos, 23 de abril de 2024.

Ricardo De Paula Silva

Ricardo de Paula Silva

Chefe de Compras


Matrícula: 1394

ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS.pdf

Documento número 14475226-d597-4075-9c8e-5fbf4c0017bf



Assinaturas

 Ricardo de Paula Silva
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

IP: 189.112.129.132 / Geolocalização: -20.735157, -46.619267

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/124.0.0.0

Safari/537.36

Data e hora: Abril 23, 2024, 14:15:28

E-mail: compras@saaepassos.com.br (autenticado com código único enviado exclusivamente a este e-mail)

Telefone: + 5535997548141

ZapSign Token: 782d0117-****-****-****-03dc8e5cfe46

Ricardo De Paula Silva

Assinatura de Ricardo de Paula Silva



Hash do documento original (SHA256):

76f0ab53843c486fa853b8cac48d5f12f12cccc444555ebdf72b24c519c09774

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=14475226-d597-4075-9c8e-5fbf4c0017bf>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 14475226-d597-4075-9c8e-5fbf4c0017bf, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br