

ANÁLISE DE FORNECEDORES

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de aquisição de materiais necessários para a ampliação da cobertura do estacionamento da sede do SAAE de Passos, nos termos, condições e exigências estabelecidas, através de Dispensa de Licitação em razão do valor.

- 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	Perfil em "U", Aço Carbono, 6 metros 75x4mm chapa 3/16"	PÇ	8
02	Chapa Aço Carbono 300 mm x 300 mm espessura de 10 mm.	PÇ	12
03	Perfil enrijecido 6 metros 150x5 mm Chapa #16	PÇ	6
04	Barras Metalon 6 metros 50x30 mm Chapa #16	PÇ	12
05	Parafuso de aço sextavado com comprimento 15 cm e diâmetro de 5/8 com 4 arruelas e porcas sextavada	PÇ	18
06	Eletrodo 6013 diâmetro de 3,25 mm	KG	10

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

**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

RHUAN FERRAGENS LTDA				CNPJ: 44.715.228/0001-33
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	PÇ	8	R\$ 414,00	R\$ 3.312,00
02	PÇ	12	R\$ 89,00	R\$ 1.068,00
03	PÇ	6	R\$ 252,20	R\$ 1.513,20
04	PÇ	12	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00
05	PÇ	18	R\$ 10,26	R\$ 184,70
06	KG	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
Valor Total				R\$ 7.587,90

DEIVID TERRA SILVA				CNPJ: 15.310.3380/0001-38
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	PÇ	8	R\$ 395,00	R\$ 3.160,00
02	PÇ	12	R\$ 77,50	R\$ 930,00
03	PÇ	6	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
04	PÇ	12	R\$ 99,00	R\$ 1.188,00
05	PÇ	18	R\$ 20,00	R\$ 360,00
06	KG	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
Valor Total				R\$ 7.308,00

CASA DO ACO COMERCIO E MONTAGEM LTDA				CNPJ: 54.945.094/0001-09
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	PÇ	8	R\$ 362,07	R\$ 2.896,56
02	PÇ	12	R\$ 194,83	R\$ 2.337,96
03	PÇ	6	X	X
04	PÇ	12	R\$ 226,05	R\$ 2.712,60
05	PÇ	18	R\$ 95,91	R\$ 1.726,38
06	KG	10	R\$ 81,13	R\$ 811,30
Valor Total				R\$ 10.484,80

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;

RS

3.5. 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	PÇ	8	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00
02	PÇ	12	R\$ 174,04	R\$ 2.088,48
03	PÇ	6	R\$ 256,26	R\$ 1.537,56
04	PÇ	12	R\$ 140,29	R\$ 1.683,48
05	PÇ	18	R\$ 88,72	R\$ 1.596,96
06	KG	10	R\$ 21,98	R\$ 219,80
Valor Total				R\$ 9.286,28

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

Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	PÇ	8	R\$ 360,26	R\$ 2.882,08
02	PÇ	12	R\$ 133,84	R\$ 1.606,08
03	PÇ	6	R\$ 242,82	R\$ 1.456,92
04	PÇ	12	R\$ 143,83	R\$ 1.725,96
05	PÇ	18	R\$ 53,72	R\$ 966,96
06	KG	10	R\$ 39,27	R\$ 392,70
Valor Total				R\$ 9.030,70

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

RS



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, 20 de junho de 2024.

Ricardo de Paula Silva

Chefe de Compras

Matrícula: 1394

ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS.pdf

Documento número ca8795e2-00c5-4a00-8064-fa77681bca0b



Assinaturas



Ricardo de Paula Silva
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
Código enviado por e-mail
IP: 177.69.14.81 / Geolocalização: -20.727742, -46.616332
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/126.0.0.0
Safari/537.36
Data e hora: Junho 24, 2024, 13:16:05
E-mail: compras@saaepassos.com.br (autenticado com
código único enviado exclusivamente a este e-mail)
Telefone: + 5535997548141
ZapSign Token: 07ebee99-*****-*****-8070b2024abd

Ricardo De Paula Silva

Assinatura de Ricardo de Paula Silva



Hash do documento original (SHA256):
e6b8a086b9791f1b04dd8759c87172bd67a70d907120c62fb5ddf1cee445a841

Verificador de Autenticidade:
<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=ca8795e2-00c5-4a00-8064-fa77681bca0b>

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 ca8795e2-00c5-4a00-8064-fa77681bca0b, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br