

**ANÁLISE DE FORNECEDORES**

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de aquisição de materiais necessário para ampliação de estacionamento e execução de rede drenagem para atendimento aos usuários e servidores do SAAE de Passos, com a finalidade de atender a demanda de veículos e melhoria da vivência do entorno da edificação, 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	BRITA 1, GRANULOMETRIA 9,5 À 19,1MM. DENSIDADE 1,40	M ³	160
02	BRITA 2, GRANULOMETRIA 30 A 50MM, DENSIDADE 1,5	M ³	22
03	VERGALHÃO/BARRA DE FERRO 6.3MM CA50 (BR. COM 12MT)	BR.	28
04	VERGALHÃO/BARRA DE FERRO 8.0MM CA50 (BR. COM 12MT)	BR.	05

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:

DEPOSITO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA EIRELI				CNPJ: 11.042.320/0001-20
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	M ³	160	R\$ 180,00	R\$28.800,00

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

02	M ³	22	-	-
03	BR.	28	R\$ 23,50	R\$ 658,00
04	BR.	05	R\$ 38,50	R\$ 192,50
Valor Total				R\$ 29.650,50

AREIAS FERNANDES LTDA				CNPJ: 07.252.793/0001-85
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	M ³	160	R\$ 140,00	R\$ 22.400,00
02	M ³	22	R\$ 150,00	R\$ 3.300,00
03	BR.	28	R\$ 27,90	R\$ 781,20
04	BR.	05	R\$ 39,00	R\$ 195,00
Valor Total				R\$ 26.676,20

PEDREIRA E BRITADORA CANTIERI LTDA				CNPJ: 24.897.571/0002-10
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	M ³	160	R\$ 138,00	R\$ 22.080,00
02	M ³	22	R\$ 138,00	R\$ 3.036,00
03	BR.	28	-	-
04	BR.	05	-	-
Valor Total				R\$ 25.116,00

DEIVID TERRA SILVA				CNPJ: 15.310.380/0001-38
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	M ³	160	R\$ 210,00	R\$ 33.600,00
02	M ³	22	R\$ 220,00	R\$ 4.840,00
03	BR.	28	R\$ 48,00	R\$ 1.344,00
04	BR.	05	R\$ 68,00	R\$ 340,00
Valor Total				R\$ 40.124,00

JORGE ADOLFO DIAS				CNPJ: 31.072.944/0001-06
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	M ³	160	R\$ 186,00	R\$ 29.760,00
02	M ³	22	R\$ 186,00	R\$ 4.092,00
03	BR.	28	R\$ 30,80	R\$ 862,40
04	BR.	05	R\$ 47,20	R\$ 236,00
Valor Total				R\$ 34.950,40

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

RS



e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

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	M ³	160	R\$ 159,37	R\$ 25.499,20
02	M ³	22	R\$ 130,56	R\$ 2.872,32
03	BR.	28	R\$ 20,82	R\$ 582,96
04	BR.	05	R\$ 41,51	R\$ 207,55
Valor Total				R\$ 29.162,03

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	M ³	160	R\$ 168,89	R\$ 27.022,40
02	M ³	22	R\$ 164,91	R\$ 3.628,02
03	BR.	28	R\$ 30,20	R\$ 845,60
04	BR.	05	R\$ 46,84	R\$ 234,20
Valor Total				R\$ 31.730,22

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, 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 7fd4dd5b-cffa-451f-9af2-c3fb487297c5



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, 14:17:20

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

Telefone: + 5535997548141

ZapSign Token: 35b3a32f-****-****-****-9e9ca0c65fba

Ricardo De Paula Silva

Assinatura de Ricardo de Paula Silva



Hash do documento original (SHA256):

a7e0639073814dd78021e14d6c87fbea133f79ff4c4801cd0c99c55b317008d9

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=7fd4dd5b-cffa-451f-9af2-c3fb487297c5>

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 7fd4dd5b-cffa-451f-9af2-c3fb487297c5, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br