

ANÁLISE DE FORNECEDORES

1. Uma análise abrangente dos fornecedores envolvidos no processo de contratação para prestação de serviços de Recomposição de Pavimentação Asfáltica (operação tapa-buracos) em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos.

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

Item	Especificação	Código SAAE	Unid.	Quant.
01	Executar serviços de tapa-buracos, incluindo preparação de solo e execução de base com material seco, pintura de ligação, aplicação e imprimação, com massa asfáltica de graduação densa, faixa C do DER, das valas abertas pelo SAAE.	8540	Tonelada	300

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:

CONSTRUTORA E INCORPORADORA BERNA LTDA				CNPJ: 22.137.624/0001-98
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Tonelada	300	R\$ 891,40	R\$ 267.420,00
Valor Total				R\$ 267.420,00

CONSTRUTORA CFC LTDA				CNPJ: 31.500.831/0001-56
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Tonelada	300	R\$ 728,00	R\$ 218.400,00
Valor Total				R\$ 218.400,00

LAS COMÉRCIO E SERVIÇOS EM GERAL LTDA				CNPJ: 37.221.832/0001-48
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Tonelada	300	R\$ 900,00	R\$ 270.000,00
Valor Total				R\$ 270.000,00

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;

3.5. Para garantir a verificação e comprovação de que os preços ofertados pelos fornecedores estão alinhados com os praticados no mercado, realizamos uma análise detalhada utilizando diversas fontes. Entre essas fontes, destacam-se o Banco de Preços, que fornece uma referência confiável e atualizada dos preços de mercado, e a comparação com contratos similares firmados anteriormente. Essas comparações permitem uma avaliação precisa e transparente, assegurando a competitividade e a justiça dos preços apresentados. A tabela abaixo ilustra essa análise comparativa.

NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				CNPJ: 07.797.967/0001-95
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Tonelada	300	R\$ 808,18	R\$ 242.454,00
Valor Total				R\$ 242.454,00

Ata de Registro de Preço Nº 146/2023 - Município de São José da Barra				
Processo Licitatório nº 192/2023 – Pregão Eletrônico nº 037/2023				
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Tonelada	300	R\$ 778,00	R\$ 233.400,00
Valor Total				R\$ 233.400,00

Processo Licitatório nº 217/2023 – Pregão Eletrônico nº 033/2023 – SAAE Passos				
Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Tonelada	300	R\$ 694,88	R\$ 208.464,00
Valor Total				R\$ 208.464,00

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, será adotada uma abordagem abrangente e criteriosa, considerando todos os preços ofertados pelos fornecedores. Além disso, serão analisados os valores registrados no Banco de Preços, uma ferramenta essencial para garantir a referência de preços de mercado atualizados e confiáveis. Também serão levados em conta os preços praticados em contratações similares, permitindo uma avaliação comparativa que assegura a equidade e a competitividade dos valores propostos. Dessa forma, buscamos uma composição de preços justa e transparente, que reflita as melhores práticas do mercado.

4.4. Média do Preço Estimado:

Item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Tonelada	300	R\$ 800,07	R\$ 240.021,00
Valor Total				R\$ 240.021,00

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. Em razão da urgência que caracteriza a dispensa emergencial, será realizada a contratação da empresa CONSTRUTORA CFC LTDA (CNPJ: 31.500.831/0001-56), que apresentou o menor preço na pesquisa de mercado. Todas as fases do processo serão devidamente executadas, garantindo a transparência e legalidade do procedimento. Para isso, a contratação será amplamente divulgada em nossos canais oficiais, assim como em domínios públicos de relevância, incluindo o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e o Diário Oficial dos Municípios Mineiros.

7.4. O valor informado pela CONSTRUTORA CFC LTDA está dentro da média estimada para a contratação, estando em conformidade com os preços praticados no mercado. A análise de preços realizada levou em consideração cotações obtidas de diversas fontes e empresas do setor, garantindo que o valor proposto é competitivo e justo. Assim, a CONSTRUTORA CFC LTDA demonstra estar apta para a contratação, assegurando a melhor relação custo-benefício para a execução do projeto.



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

7.5. Conforme já informado no Termo de Referência, será firmado um contrato temporário de 3 (três) meses com a empresa selecionada, até que seja concluído o processo de licitação por meio de Pregão Eletrônico. Esta nova licitação terá como objetivo a escolha de uma empresa que possa assumir o serviço de forma contínua, com um contrato anual. Durante esse período temporário, serão garantidos todos os serviços necessários para o pleno funcionamento das atividades, mantendo a qualidade e eficiência. A transição para o novo contrato anual será planejada de maneira a assegurar a continuidade e a melhoria dos serviços prestados.

Passos, 18 de julho de 2024.

Ricardo de Paula Silva

Chefe de Compras

Matrícula: 1394

ANÁLISE DE FORNECEDORES E ESTIMATIVA DE PREÇOS.pdf

Documento número 9078f624-9057-43ab-9517-f8f5e650af44



Assinaturas



Ricardo de Paula Silva
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
Código enviado por e-mail
IP: 177.69.14.189 / Geolocalização: -20.729754, -46.604196
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: Julho 22, 2024, 13:40:02
E-mail: compras@saaepassos.com.br (autenticado com
código único enviado exclusivamente a este e-mail)
Telefone: + 5535997548141
ZapSign Token: be51df77-****-****-****-1a954379951a

Ricardo De Paula Silva

Assinatura de Ricardo de Paula Silva



Hash do documento original (SHA256):
a07a2ca19a14280361550a508e527a628c5afce5e2a5255fd6a4f6e5166d7402

Verificador de Autenticidade:
<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=9078f624-9057-43ab-9517-f8f5e650af44>

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 9078f624-9057-43ab-9517-f8f5e650af44, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br