**NOTA TÉCNICA – RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Agente responsável pela pesquisa de preços:** | **Nome do servidor** |
| **Cargo / nº de matrícula:** | **XXXXXXXXXXXXXX / XXXX** |
| **Secretaria/Setor do servidor:** | **INSERIR AQUI A SUA SECRETARIA**  **INSERIR AQUI O SEU SETOR** |

**I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

1. O objeto da presente é a **CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX OU REGISTRO DE PREÇOS PARA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.**

**II - FONTES CONSULTADAS**

2.1. Para a coleta de preços, foram respeitados os seguintes parâmetros, conforme ordena o Decreto Municipal nº 729/2023 – §2º do art. 11:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parâmetro** | **Foi utilizado?**  **(sim ou não)** | **Observações** |
| **INCISO I**  Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/, desde que as cotações se refiram a aquisições ou contratações firmadas no período de **até 1 (um) ano anterior** à data de divulgação do instrumento convocatório. | **INSERIR AQUI** | **PARÂMETRO PRIORIZADO!”**  **Conforme §3º do art. 11 do Decreto Municipal nº 729/2023** |
| **INCISO I**I  Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até **1 (um) ano anterior** à data de divulgação do instrumento convocatório. | **INSERIR AQUI** | **PARÂMETRO PRIORIZADO!!**  **Conforme §3º do art. 11 do Decreto Municipal nº 729/2023** |
| **INCISO III**  Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de **até 6 (seis) meses de antecedência** da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso | **INSERIR AQUI** | **Exemplos de mídia especializada ou sítio especializado no comentário ao lado** |
| **INCISO IV**  Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de **até 6 (seis) meses de antecedência** da data de divulgação do instrumento convocatório | **INSERIR AQUI** | É o último método a ser utilizado na “fila de prioridades” para obtenção do valor estimado. Portanto, quando for utilizado esse parâmetro, seja de forma isolada ou conjuntamente a outros parâmetros, **justificar o porquê de ter escolhido determinado fornecedor para a coleta de preços** |

**a) Justificativa para não utilização do INCISO I, acompanhada da comprovação da eventual impossibilidade**: **xxxxxxxxxxxxxxxxxx**

**b) Justificativa para não utilização do INCISO II, acompanhada da comprovação da eventual impossibilidade**: **xxxxxxxxxxxxxxxxxx**

**APAGAR O ITEM “a” E/OU “b” ACIMA CASO NÃO TENHAM SIDO AFASTADOS OS PARÂMETROS, OU PELO MENOS UM DELES**

2.2. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas: OU, SE NÃO UTILIZAR COTAÇÃO COM FORNECEDORES, EXCLUIR ESSE ITEM E O 2.3, E A TABELA ABAIXO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Dados do fornecedor** | **Apresentou resposta?**  **(sim ou não)** | **Justificativa da escolha do fornecedor** |
| **Fornecedor 01** | **RAZÃO SOCIAL:** XXXXXXXXXXXXXX  **CNPJ**: XXXXXXXXXXXXXX | **INSERIR AQUI** | **.............................** |
| **Fornecedor 02** | **RAZÃO SOCIAL:** XXXXXXXXXXXXXX  **CNPJ**: XXXXXXXXXXXXXX | **INSERIR AQUI** | **.............................** |
| **Fornecedor 03** | **RAZÃO SOCIAL:** XXXXXXXXXXXXXX  **CNPJ**: XXXXXXXXXXXXXX | **INSERIR AQUI** | **.............................** |
| **........** | **.............................** | **.............................** | **.............................** |

**\*JUNTAR O EMAIL OU OFÍCIO SOLICITANDO COTAÇÃO FORMAL AOS MESMOS, INCLUSIVE AQUELES QUE NÃO APRESENTARAM RESPOSTA**

2.3. O preço estimado para a contratação considerou o **mínimo de três fornecedores**, nos termos do inciso IV, §1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

**III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

3.1. A planilha com a série de preços encontra-se em anexo, juntamente com a metodologia aplicada e memória de cálculo para obtenção do custo estimado.

**IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO**

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na **média dos valores obtidos** na pesquisa de preços, em razão da medida de dispersão denominada **coeficiente de variação**. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados.

4.2. **O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 30%**, sendo nesse caso aplicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 30%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se aplica a mediana como critério de definição do preço de referência. Frise-se que o cálculo da média, do desvio padrão, do coeficiente de variação e da mediana podem ser obtidos de forma simples, por meio de fórmulas existentes no Excel, porém, fundamentalmente:

**a)** **Média**: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

**b) Mediana**: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

**c) Desvio Padrão**: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre (X-µ)², onde µ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.



**d) Coeficiente de variação**: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

Uma imagem contendo objeto, relógio

Descrição gerada automaticamente

4.3. Na ocasião em que o **coeficiente de variação for superior a 70%**, um ou mais dos preços coletados serão substituídos por outro pesquisado, para que se mantenha uma oscilação saudável quanto ao conjunto que molda a estimativa do item correspondente (exclusão dos preços inconsistentes e/ou excessivamente elevados).

**V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO**

5.1. O preço estimado da contratação é de **R$ xxxxxx (valor por extenso aqui)**.

5.1.1. A memória de cálculo encontra-se em anexo (§5º do art. 11 – Decreto Municipal nº 729/2023):

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com o Decreto Municipal supramencionado e a Lei Federal nº 14.133/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é vantajoso para a Administração.

Angatuba/SP, XX de XXXX de 2024.

**Nome do servidor:**

**Cargo / nº de matrícula:**

**Responsável pela pesquisa de preços**

**ANEXO DA PESQUISA DE PREÇOS,**

**SENDO TRÊS PLANILHA CONTENDO:**

**a) série de preços coletados;**

**b) aplicação da metodologia e aferição dos valores estimados; e**

**c) resumo da composição da estimativa.**