



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
DG/SGA/CCL/SCOMP

ESTIMATIVA Nº 51 / 2024

Assunto: Aquisição de material de expediente

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Tratam os autos de solicitação da SEGAL (5123757), referente à aquisição materiais de expediente para reposição do estoque, por meio de Sistema de Registro de Preços, observadas as especificações contidas no Termo de Referência constante do doc. 5145058.

2 – FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do § 1º, incisos I, II, III, IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021.

2.2. Foram priorizadas as consultas aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, utilizando-se a mediana dos valores encontrados (§ 1º, inciso I, artigo 23, Lei 14.133/2021), conforme registro no documento 5219380 e 5219448, além da contratação pretérita deste Regional, com o demonstrativo de correção dos valores (IPCA), docs. 5219578, 5219585 e 5219591 (§ 1º, inciso II, artigo 23, Lei 14.133/2021).

2.3. A consulta aos sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e hora de acesso, foi encartada no doc. 5233266.

2.4. Para a consulta direta aos fornecedores, foi enviada comunicação às empresas relacionadas na certidão (5163605).

2.5. Os orçamentos recebidos dos fornecedores foram encartados no documento 5219701

2.6. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações.

3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Todos os preços coletados e o tratamento estatístico das amostras, mediante planilha de análise objetiva de preços utilizada nesta SCOMP, encontram-se registrados nos presentes autos.

4 - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado fundamenta-se na média saneada dos valores obtidos na pesquisa de preços, ressalvada a mediana dos preços oriundos das contratações da Administração Pública.

4.2. A média saneada¹ consiste em realizar uma avaliação crítica dos preços obtidos na pesquisa, a fim de descartar valores que apresentem grandes variações em relação aos demais.

4.3. Consiste, primeiro, em apurar o Desvio-Padrão (DP), somar à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtraído à média, encontrando o Limite Inferior (LI). Após o cálculo do Limite Superior (LS) e do Limite Inferior (LI), os valores fora dos limites são expurgados, resultando em conjunto mais homogêneo e média mais acurada.

4.4. Com isto, pode-se chegar a um coeficiente de variação (CV) aceitável ou, caso ainda permaneça acima do limite de 25%, pode-se repetir o procedimento quantas vezes for necessário.

4.5. O CV calcula a taxa de dispersão dos dados, isto é, grau de afastamento daquele valor em relação à média do conjunto a que pertence, razão pela qual seu resultado é dado em porcentagem (%). Quanto menor o CV, mais homogêneo será o conjunto dos valores analisados. Se o CV estiver abaixo do limite de 25%, pode-se assumir que os valores apresentados não possuem discrepâncias ou valores fora do padrão de preços.

4.6. Assim, para a composição dos valores de mercado, evita-se a ocorrência de discrepâncias significativas nos valores das amostras obtidas, retirando do conjunto dos dados os valores extremos de desvios, a fim de reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade na aferição dos preços correntes de mercado.

$CV = (DP / M) \times 100$

Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)

Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)

4.7. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, tachados na tabela apresentada, conforme tratamento estatístico já informado.

5 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 49.519,64 (quarenta e nove mil quinhentos e dezenove reais e sessenta e quatro centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Banco de Preços (valor referencia = mediana de preços) 5219380 e 5219448	Internet 5233266			Fornecedor Direto 5219701		Contratação Anterior atualizada 5219578, 5219585, 5219591	Média uni
1	Adesivo líquido instantâneo multiuso	60	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	Rei do Armarinho - DEMAIS	DEPÓSITO SAVASSI - ME		Port - Demais		
			10,85	15,90	9,01	10,25		11,88		11,58
2	Bateria Alcalina 9 volts	82	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	CENTRAL PILHAS - EPP		Alexandre H.M. Chamone Comércio - EPP	Port - Demais		
			11,98	14,40	18,74		35,00	9,81		13,19
3	Caixa para correspondência	112	Mediana Banco de Preços	Organize-IT - EPP	Contabilista - Demais			Port - Demais		
			18,90	27,28	34,97			33,27	27,75	28,43
4	Fita adesiva personalizada (Justiça Eleitoral)	979	Mediana Banco de Preços	Supply Pack - DEMAIS	MACROTAPE - ME					
			10,86	16,38	16,32				15,88	14,86
5	Fita Corretiva branca para papel	327	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	Papelex - Demais	Contabilista - Demais		Port - Demais		
			4,39	5,55	2,86	6,90		8,40	4,46	5,33
6	Grampo para Grampeador/ caixa com 5000 grampos	370	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	Contabilista - Demais			Port - Demais		

			8,50	14,05	7,90			15,50	5,74	8,20
7	Lapis preto n. 2	1394	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	Papelex - Demais	Kalunga - DEMAIS		Port - Demais		
			0,50	0,42	0,44	1,84		1,05	0,37	0,43
8	Pasta Catálogo	294	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	Papelex - Demais	Atacado São Paulo - demais		Port - Demais		
			13,82	18,26	16,76	17,15		42,32	17,40	16,68
9	Pasta Registradora AZ	108	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP				Port - Demais		
			23,20	28,97				32,00		28,06
10	Pilha alcalina palito de 1,5 v, modelo AAA	1976	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	CENTRAL PILHAS - EPP		Alexandre H.M. Chamone Comércio - EPP	Port - Demais		
			1,69	2,83	1,58		4,50	2,07	1,76	1,78
11	Pilha alcalina pequena de 1,5v, modelo AA	1978	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	ATACADÃO DAS PILHAS - ME		Alexandre H.M. Chamone Comércio - EPP	Port - Demais		
			1,69	2,84	2,08		4,50	2,07	2,34	2,20
12	Régua plástica de 30 cm	707	Mediana Banco de Preços	Consesul – EPP	Papelex - Demais	Contabilista - Demais		Port - Demais		
			2,20	3,17	2,17	3,70		3,82	0,89	2,51

13	Tesousa Multiuso	379	Mediana Banco de Preços	Conesul – EPP	Atacado São Paulo - demais	Contabilista - Demais		Port - Demais		
			26,39	19,41	8,92	14,00		22,46	8,23	18,62
TOTAL										

Cálculos realizados pelo Microsoft Excel, conforme doc. 5233418.

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a Lei 14.133/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6 - PORTE EMPRESARIAL DOS FORNECEDORES PARTICPANTES DA PESQUISA

6.1 Não foram identificadas mínimo de 3 (três) empresas classificadas como ME ou EPP para todos os itens, exceto para os itens 2, 10 e 11 de acordo com consulta realizada no cadastro da Receita Federal do Brasil.

7 - DISPOSIÇÕES FINAIS.

7.1 Sugerimos o encaminhamento dos autos à SELEC para elaboração da minuta de Edital do Pregão Eletrônico.

À consideração superior.
Data registrada no sistema.

Guilherme Cirino de Brito
Técnico Judiciário

Viviane Henrique Peles de Sousa
Revisão

De acordo. À CCL.
Roberto de Cartéia Prado
Chefe da Seção de Compras

(local), de de .



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO DE CARTÉIA PRADO, Chefe de Seção**, em 09/05/2024, às 14:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **VIVIANE HENRIQUE PELES DE SOUSA, Analista Judiciário**, em 10/05/2024, às 08:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME CIRINO DE BRITO, Técnico Judiciário**, em 13/05/2024, às 21:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.tre-mg.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5233707** e o código CRC **C261384F**.
