DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL

SEÇÃO DE EXECUÇÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
121413

Número do Processo - SEI
202600005022760

TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

Considerando os aspectos mercadológicos próprios à negociação com o setor público, o preço estimado e os recursos orçamentários disponíveis, foram adotados alguns critérios de pesquisa para a definição do preço máximo de contratação, observando-se as definições e parâmetros do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, de forma a adotar-se o método da "cesta de preços aceitáveis" para a formação do preço referencial.

Nesta seara, para esta pretendida contratação, foram utilizados os seguintes parâmetros, descritos item a item na tabela a seguir:

Descrição do item 001 Código 5041 - Computador, desktop (de mesa), memória RAM mínima de 16 GB.	
Informações Adicionais Microcomputador conforme especificação detalhada no Tópico 4 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	96
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R$ 12.800,57
Valor Total	R$ 1.228.854,72
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamento 2_76234e402ee84a958cc33adb4f6debcd.pdf Torino_5aa4a05666164a30a42b4aeb04591fe0.pdf Orcamento 1_daeaac8edb45449bb5c9483199309c11.pdf
Justificativa	Não encontrado preços públicos que atendam ao TR de forma satisfatória

Descrição do item 002 Código 505 - Computadores e Tablets, notebook, núcleos (mínimo)4/8, tela min. 14 pol, memória RAM mínima de 8 GB, HD tipo SSD capacidade mínima para 256 GB.	
Informações Adicionais Notebook conforme especificação detalhada no Tópico 4 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R$ 15.712,33
Valor Total	R$ 62.849,32
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamento 2_e6b764c122a54adfb2a8d2017691e8cf.pdf Orcamento 1_8614a61da21d49d6b1afe4c232ee2c79.pdf Orcamento 3_4ef0d5d7d2f64233a27c38fcdaf17d8a.pdf
Justificativa	Não encontrado preços públicos que atendam ao TR

Descrição do item 003 Código 327 - Webcam, resolução mínima em Full HD, com microfone embutido.	
Informações Adicionais Webcam conforme especificação detalhada no Tópico 4 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R$ 402,33
Valor Total	R$ 1.206,99
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	orcamento 3_d07875381adf41fa80b4cb5c2cb2a0a3.pdf orcamento 1_438a068e3ad74acfae2659c82748ec16.pdf orcamento 2_e7c9dda9f14440b4af59912af23d34fa.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

A Pesquisa de Preços foi realizada conforme art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021: "A pesquisa de preços para determinação do preço estimado em processo licitatório para a contratação de bens e serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não conforme abaixo:

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (COMPUTADORES DESKTOP, NOTEBOOKS E WEBCAMS)

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente:

Webcam			
Órgão Público	Identificação	Data da Licitação	Preço
00.091.652/0008-55 - MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA	900322025 / UASG:495130	19/08/2025	R$ 405,00

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:

Foi realizada pesquisa na ferramenta Banco de Preços, onde foram utilizadas as seguintes contratações:

Computador Basico			
Órgão Público	Identificação	Data da Licitação	Preço
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL DO AMAPÁ	900152025 / UASG:930222	18/08/2025	R$ 12.843,80
28.052.214/0001-20 - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CONTROLE	900732025 / UASG:929820	10/10/2025	R$ 12.257,90

Notebook			
Órgão Público	Identificação	Data da Licitação	Preço
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL DO AMAPÁ	900152025 / UASG:930222	18/08/2025	R$ 12.843,80

Webcam			
Órgão Público	Identificação	Data da Licitação	Preço
21.186.804/0001-05 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	900452025 / UASG:154069	12/02/2026	R$ 400,00
28.052.214/0001-20 - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CONTROLE	900732025 / UASG:929820	24/07/2025	R$ 402,00

III - 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 atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso:

Notebook			
Mídia	Identificação	Data da pesquisa	Preço
SITE: DELL	CNPJ: 72.381.189/0001-10	25/02/2026	R$20.647,00

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, 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:

Foram feitas solicitação de orçamento onde se obteve os seguintes resultados:

Notebook			
Fornecedor	Identificação	Data da pesquisa	Preço
TORINO	CNPJ: 03.619.767/0001-91	02/07/2026	R$ 14.680,00
TECHNOLOGIE DIGITALE	CNPJ: 49.300.396/0001-81	02/07/2026	Sem retorno
ALFA E OMEGA SOLUCOES EM	CNPJ: 35.769.346/0001-33	02/07/2026	Sem retorno

TECNOLOGIA			

Computador Basico			
Fornecedor	Identificação	Data da pesquisa	Preço
TORINO	CNPJ: 03.619.767/0001-91	09/07/2026	R$ 13.300,00
DATEN Tecnologia	CNPJ: 04.602.789/0002-92	26/05/2026	Sem retorno
Genesys Distribuição	CNPJ: 24.971.044/0001-27	25/06/2026	Sem retorno
ER Soluções Tecnológicas	CNPJ: 61.881.259/0001-83	19/06/2026	Sem retorno

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Este parâmetro não foi utilizado, tendo em vista que a estimativa de preços da contratação foi devidamente subsidiada pelos demais parâmetros empregados, os quais forneceram quantitativo suficiente de referências válidas e atualizadas para a composição do preço estimado. Assim, considerando a suficiência das informações obtidas e a inexistência de necessidade de complementação da pesquisa, a consulta à Base Nacional de Notas Fiscais Eletrônicas mostrou-se desnecessária para o presente processo.

Para avaliar a consistência e a homogeneidade dos valores obtidos, utilizou-se o coeficiente de variação (CV), medida estatística que indica a dispersão dos dados em relação à média. O CV é calculado pela relação entre o desvio padrão (DP) e a média (M), conforme fórmula:
CV = DP/M × 100
Quanto menor o valor do CV, mais homogêneos são os dados. De acordo com o Manual de Orientação para Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça, o coeficiente de variação é considerado baixo quando igual ou inferior a 25%, situação em que a média aritmética simples pode ser utilizada como critério para definição do valor de mercado. Valores superiores a 25% indicam dispersão significativa e presença de preços extremos, recomendando-se, neste caso, a utilização da mediana.

No presente levantamento, os valores apurados demonstraram homogeneidade, sem ocorrência de preços extremos capazes de comprometer a formação do preço de referência. O coeficiente de variação calculado foi inferior a 25%, confirmando a baixa dispersão dos dados. Diante disso, a utilização da média aritmética simples como critério para definição do valor estimado mostrou-se a mais adequada, garantindo confiabilidade e consistência na referência de mercado apresentada.
Desta forma, os valores estão adequados conforme arquivo denominado Planilha de Pesquisa de Preços ().

CONCLUSÃO

Diante das pesquisas realizadas, verifica-se que a estimativa de preços foi elaborada em conformidade com os parâmetros previstos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Para a composição do valor estimado foram utilizados, de forma combinada, preços obtidos em contratações públicas disponíveis na ferramenta Banco de Preços e pesquisas diretas junto a fornecedores especializados do mercado, contemplando equipamentos com especificações técnicas compatíveis às exigidas no Termo de Referência.

Os parâmetros não empregados foram devidamente justificados, seja pela indisponibilidade de implementação, seja pela suficiência dos resultados obtidos nos demais critérios utilizados. A amostra obtida mostra-se adequada, atual e representativa do mercado, permitindo aferir o valor estimado da contratação com observância aos princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conferindo segurança técnica e jurídica ao prosseguimento do processo licitatório.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado** de **R$ 1.292.911,03 (R$ Um Milhão e Duzentos e Noventa e Dois Mil e Novecentos e Onze Reais e Três Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
GERMANO CESAR DE CASTRO MELO	Integrante Requisitante	62 32012582	germano.melo@goias.gov.br
ROSSINI MENDANHA MARTINS	Integrante Técnico (Precificador)	62 32012500	rossini.martins@pc.goias.gov.br
DENISON GODOY CAMPOS	Integrante Administrativo		denison.campos@pc.goias.gov.br
BRUNO DE SOUSA VIDAL	Integrante Técnico	62 32016377	bruno.vidal@goias.gov.br

Versão do Doc. Padrão
0.01