

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
117236
Número do Processo - SEI
202500005035393

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. 6º do Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, de forma a adotar-se o método da "cesta de preços aceitáveis" para a formação do preço referencial, sobre os quais esclarece-se:

"Art. 6º 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:

I - pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas, conforme o disposto neste Decreto;

II - pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás;

III - pesquisa por meio de ferramentas específicas para a consulta de preços públicos, contratadas ou não pela administração pública, referente a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo estadual ou federal, bem como de sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso, não superiores a 1 (um ano) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

V - contratações similares feitas pela administração pública, inclusive sob regime de Sistema de Registro de Preços, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente consignado no respectivo termo de contrato; e

VI - facultativamente, realização de 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 instrumento convocatório."

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

Parâmetro Inciso I: A consulta ainda não foi implementada no Portal de Compras Governamentais de Goiás e desta forma não foi possível obter resultado desta fonte de pesquisa;

Parâmetro Inciso II: Parâmetro não utilizado devido à transição para o sistema SISLOG como o novo sistema de compras do Estado. Desde 15 de setembro de 2023, as licitações e contratações diretas deixaram de ser publicadas no ComprasNetGo. Além disso, o sistema SISLOG, atualmente, não dispõe de uma funcionalidade que permita a busca por licitações, o que inviabiliza a utilização do referido parâmetro para pesquisa de preços no contexto estabelecido no Decreto. Destaca-se que a nova Lei nº 14.133/2021 obriga a publicação das contratações no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Dessa forma, uma pesquisa realizada no PNCP também incluirá as contratações realizadas no âmbito do Estado de Goiás.

Parâmetro Inciso III: Os resultados da pesquisa junto à ferramenta de consulta de preços públicos do governo federal, está relacionados na tabela *Fontes Selecionadas para composição da Cesta de Preços*;

Parâmetro Inciso IV: Durante a pesquisa não foi possível encontrar preços provenientes de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo estadual ou federal, ou de sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo.

Parâmetro Inciso V: Foi realizada pesquisa ampla através no Portal Nacional de Contratações Públicas: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>. Os resultados dessa pesquisa estão relacioanados na tabela *Fontes Selecionadas para composição da Cesta de Preços*;

Parâmetro Inciso VI: Diante da complexidade inerente ao objeto da contratação, optou-se por realizar uma pesquisa direta junto aos fornecedores. A documentação que sustenta as requisições de cotação está disponível no documento "Evidências de Solicitação de Proposta Comercial" (Código SISLOG 258107), e a proposta comercial recebida foi anexada ao processo.

Abaixo está a lista dos fornecedores consultados e status de quem retornou proposta comercial:

Seq	Fabricante	E-mail	Email Enviado	Enviou Proposta Comercial
1	L3 SOFTWARE	diego.santana@lspot.com.br	SIM	SIM
2	LANTX	maria.celia@lantyx.com	SIM	NÃO
3	FLINC	licitacoes@flincba.com.br	SIM	NÃO
4	FLINC	nilson@flincba.com.br	SIM	NÃO
5	SOFTWARE.COM	felipe.santos@software.com.br	SIM	NÃO
6	MOVX TECNOLOGIA	contato@grupomovx.com	SIM	NAO

Com base no exposto, a tabela a seguir apresenta os detalhes das fontes selecionadas:

Fontes Selecionadas para composição da Cesta de Preços			
Fonte	Orgão	Origem	Parâmetro
			Art. 6º do DECRETO Nº 9.900, DE 7 DE JULHO DE 2021
1	L3 SOFTWARE	Proposta Comercial	Inciso III e V
2	030001 - TCU-TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIAO/DF - PE Nº 90024/2025	PNCP	Inciso III e V
3	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Contratação Direta nº 56/2025	PNCP	Inciso III e V
4	EMPRESA MATO-GROSSENSE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - Contratação Direta nº 2/2025	PNCP	Inciso III e V
5	925464 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO R. DE JANEIRO - PE Nº 90034/2024	PNCP	Inciso III e V

6	928467 - EES-INSTITUTO DE TECNOLOGIA INF. COMUNICAÇÃO - Contratação Direta nº 16/2024	PNCP	Inciso III e V
7	CIA PROCESSAMENTO DE DADOS DE SP	PNCP	Inciso III e V

1	
Descrição do item 001	
Código 670 - Licença para Uso de Software, conforme Termo de Referência.	
Período (Meses)	12 meses
Quantidade	18
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	edifício da sti (complexo da sec. economia)
Valor Unitário	R\$ 5.292,09
Valor Total	R\$ 95.257,62
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PDFSAMfigmaorganization_788815a9b84a4f358a08259b5c9ad285.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Para cada item do objeto desta contratação, foi conduzida uma avaliação crítica aprofundada dos preços obtidos, com o objetivo de estabelecer um preço de referência que refletisse com maior precisão a realidade do mercado.

Essa análise crítica teve como ponto de partida a avaliação do coeficiente de variação da cesta de preços coletada. O coeficiente de variação (CV) é uma medida segura para determinar a homogeneidade de uma amostra, calculado pela relação entre o desvio padrão (DP) e a média (M) de um conjunto de dados ou amostra:

CV = (DP/M) X 100

De maneira geral, um coeficiente de variação inferior a 25% é indicativo de uma amostra razoavelmente homogênea. Portanto, utilizando o CV como indicador da homogeneidade dos dados, é possível excluir valores extremos, tanto inferiores quanto superiores, com o propósito de alcançar um CV inferior a 25%.

Para identificar esses valores extremos, são calculados os limites superior (LS) e inferior (LI), baseados na média (M) somada ao desvio padrão (DP) e subtraída do desvio padrão (DP), respectivamente:

LIMITE SUPERIOR (LS): MÉDIA (M) + DESVIO-PADRÃO (DP)
LIMITE INFERIOR (LI): MÉDIA (M) - DESVIO-PADRÃO (DP)

Consequentemente, os valores que se encontram fora dessa faixa são descartados. Isso é realizado a fim de compor valores de mercado de forma mais precisa, evitando discrepâncias significativas nos resultados obtidos das amostras. O propósito é reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade à avaliação dos preços de mercado atuais.

Portanto, a análise da cesta de preços de cada item da contratação foi executada considerando o coeficiente de variação. Quando o coeficiente de variação ultrapassa 25%, isso indica que a amostra de dados é heterogênea. Nesse cenário, é necessária a aplicação de um processo de saneamento dos dados, excluindo valores acima do Limite Superior e abaixo do Limite Inferior, até que o coeficiente de variação esteja abaixo de 25% ou até que restem somente três preços.

Após a finalização do processo de saneamento da cesta de preços, foi selecionado a média dos preços. Tal decisão se fundamenta na natureza de uma amostra de preços homogênea, onde o coeficiente de variação é inferior a 25%. Nesse contexto, a média constitui medida de tendência central e representam de maneira robusta os preços praticados no mercado.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MÉTRICA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO PARA 12 MESES
1	1	FIGMA ORGANIZATION	licença	18	R\$ 5.292,09	R\$ 95.257,62
VALOR TOTAL						R\$ 95.257,62

Para a contratação desejada o Valor Total Estimado de **R\$ 95.257,62** (noventa e cinco mil e duzentos e cinquenta e sete reais e sessenta e dois centavos), conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

Detalhamento Do Cálculo Do Preço Médio Unitário Estimado

Item 01:

Cesta de Preços			
Item	Informações da Pesquisa	Valor Unitário	Média Saneada - 1º Ciclo
1	L3 SOFTWARE	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
2	030001 - TCU-TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIAO/DF - PE Nº 90024/2025	R\$ 2.121,00	DESCONSIDERADO
3	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Contratação Direta nº 56/2025	R\$ 5.350,00	R\$ 5.350,00
4	Empresa Mato-Grossense de Tecnologia Da Informação - Contratação Direta nº 2/2025	R\$ 5.078,00	R\$ 5.078,00
5	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO R. DE JANEIRO - PE Nº 90034/2024	R\$ 2.217,82	DESCONSIDERADO
6	CIA. PROCESSAMENTO DE DADOS ESTADO SP	R\$ 5.340,35	R\$ 5.340,35
MÉDIA		R\$ 4.251,20	R\$ 5.292,09

DESVIO PADRÃO	R\$ 1.616,75	R\$ 145,10
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	38,0%	2,7%
LIMITE SUPERIOR	R\$ 5.867,94	R\$ 5.437,19
LIMITE INFERIOR	R\$ 2.634,45	R\$ 5.146,99

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável pela execução da pesquisa de preços:

A presente pesquisa de preços foi realizada pelos seguintes servidores:

1 - Cleverson Lopes Cirqueira Caminha