

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
122449
Número do Processo - SEI
202600005029176

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 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.

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

1		
Descrição do item 001		
Código 3639 - Água apirogênica, com certificado de análise com concentração de endotoxina menor que 0,005 eu/ml.		
Informações Adicionais		
ÁGUA APIROGÊNICA - Com certificado de análise com concentração de endotoxina menor que 0,005 EU/mL. Registro na ANVISA. Apresentação: frasco com 100mL		
Período (Meses)	1	
Quantidade	1000	
Unidade	mililitro	
Participação	Ampla Participação	
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go	
Valor Unitário	R\$ 5,32	
Valor Total	R\$ 5.320,00	
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados	
Cálculo do Preço por	Média	
Arquivo(s)	ITEM 1 PESQUISA DE PRECOS_591404c01f8a45f69ba5cda0da4f1013.pdf	

1		
Descrição do item 002		
Código 424 - Frasco, contendo endotoxina - padrão 10 nanogramas, do mesmo fabricante do L.A.L.		
Informações Adicionais		
FRASCO CONTENDO ENDOTOXINA - Padrão 10 nanogramas, do mesmo fabricante do L.A.L. Com certificado de análise e registro na ANVISA		
Período (Meses)		
Quantidade	5	
Unidade	frasco	
Participação	Ampla Participação	
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go	
Valor Unitário	R\$ 659,83	
Valor Total	R\$ 3.299,15	
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos	
Cálculo do Preço por	Média	
Arquivo(s)	ITEM 2 BANCO DE PRECOS_N_a42ea988d206453896da65d42a9d1002.pdf	

1		
Descrição do item 003		
Código 424 - Frasco, contendo L.A.L. de gelificação - sensibilidade de 0,125 eu/ml, 50 testes, do mesmo		

fabricante da endotoxina padrão.			
Informações Adicionais FRASCO CONTENDO L.A.L DE GELIFICAÇÃO - sensibilidade de 0,125 EU/mL, 50 testes, do mesmo fabricante da Endotoxina Padrão. Com certificado de análise e registro na ANVISA.			
Período (Meses)			
Quantidade	20		
Unidade	frasco		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go		
Valor Unitário	R\$ 1.330,83		
Valor Total	R\$ 26.616,60		
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos		
Cálculo do Preço por	Média		
Arquivo(s)	item 3 banco de precos N_f352ed1ce6c04bc29c7bf2a80b38aade.pdf		

2			
Descrição do item 004 Código 4110 - Tubo, apirogênico de poliestireno 17x100mm, com tampa. Volume 14 ml.			
Informações Adicionais TUBOS APIROGÊNICOS DE POLIESTIRENO 17x100mm, com tampa. Volume 14 ml. Caixa com 25 tubos.			
Período (Meses)			
Quantidade	200		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go		
Valor Unitário	R\$ 23,03		
Valor Total	R\$ 4.606,00		
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos		
Cálculo do Preço por	Média		
Arquivo(s)	ITEM 4 BANCO DE PRECOS N_26f3be6ebafe4e3ea6ee0869da52cfd4.pdf		

3			
Descrição do item 005 Código 4110 - Tubo, despirogenizado 10 x75 mm de vidro flint com tampas e fundo redondo.			
Informações Adicionais Tubos despirogenizados 10 x75 mm de vidro flint com tampas e fundo redondo. Com certificado de análise e registro na ANVISA			
Período (Meses)			
Quantidade	500		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go		
Valor Unitário	R\$ 16,75		
Valor Total	R\$ 8.375,00		
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos		
Cálculo do Preço por	Média		
Arquivo(s)	ITEM 5 BANCO DE PRECOS N_e6676a5b1f8d4b8e85bb390c7de054d3.pdf		

O INTERVALO MÍNIMO ENTRE LANCES PARA CADA UM DOS LOTES SERÁ DE R\$ 0,01.

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Considerando que a **Fonte de Recursos ser dispensada na futura aquisição para o presente caso, é ESTADUAL**, assim a presente Pesquisa de Preços foi realizada com a finalidade de aferir o valor estimado da contratação, servindo de parâmetro para a análise de

vantajosidade e aceitabilidade das propostas, observando-se as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, do Decreto Estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

Considerando que a presente contratação é processada no âmbito da Administração Pública do Estado de Goiás, a pesquisa de preços observou prioritariamente a regulamentação estadual vigente, em consonância com o entendimento consolidado pela Procuradoria Setorial, por meio da Nota Técnica nº: 1/2026/SES/PROCSET-05071 quanto à aplicação da legislação estadual nas hipóteses de transferências obrigatórias, sem prejuízo da utilização subsidiária de referenciais técnicos amplamente adotados pela Administração Pública.

Sendo assim, a **presente pesquisa de preços observou o Artigo 6º do Decreto Estadual nº 9.900/2021**, a saber:

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.

Parágrafo único. Na hipótese prevista no inciso VI deste artigo, quando não for possível coletar 3 (três) orçamentos diretamente com fornecedores por inexistência desse quantitativo mínimo, tal ocorrência deverá ser devidamente justificada e comprovada.

No presente procedimento foi utilizado os parêmtros do referido decreto, estando apto a refletir os preços praticados no mercado para objetos de mesma natureza.

O preço estimado foi obtido mediante a utilização do método da média saneada dos preços coletados, observando-se os critérios estatísticos destinados à eliminação de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, em consonância com as diretrizes previstas no Decreto Estadual nº 9.900/2021.

A média foi calculada a partir de cesta de preços cujo Coeficiente de Variação (CV) permaneceu dentro do limite de até 25% (vinte e cinco por cento) do preço referencial estimado, metodologia adotada pela Secretaria de Estado da Saúde de Goiás – SES/GO, destinada a assegurar maior confiabilidade estatística aos valores obtidos. Nessa metodologia, são desconsiderados os preços que apresentem distorções significativas em relação ao conjunto amostral, seja por indicarem possível sobrepreço, elevando indevidamente o valor estimado da contratação, seja por representarem valores manifestamente inexequíveis, capazes de comprometer a futura execução contratual e ocasionar eventual fracasso ou deserção do certame.

O coeficiente de variação constitui medida estatística de dispersão relativa, obtida mediante a divisão do desvio padrão pela média aritmética dos valores pesquisados, expressa em percentual. Quanto menor o seu valor, maior a homogeneidade dos dados analisados. Para delimitação dos extremos aceitáveis, procedeu-se ao cálculo da média acrescida do desvio padrão (limite superior) e da média reduzida do desvio padrão (limite inferior), sendo desconsiderados os valores situados fora desse intervalo. Tal metodologia encontra respaldo em práticas amplamente adotadas por órgãos e entidades da Administração Pública para aprimoramento da confiabilidade das estimativas de preços.

Por fim, registra-se que os preços utilizados na composição da cesta de referência foram obtidos dentro de período compatível com a realidade mercadológica do objeto, encontrando-se atualizados e aptos a refletir os valores efetivamente praticados à época da elaboração da presente pesquisa de preços.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 48.216,75 (R\$ Quarenta e Oito Mil e Duzentos e Dezesseis Reais e Setenta e Cinco Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
LUIZ AUGUSTO PEREIRA	Integrante Técnico	62 32013883	luiz.pereira@goias.gov.br
RAFAEL SOUZA GUEDES	Integrante Requisitante	62 32013436	rafael.guedes@goias.gov.br

Responsável	Função	Telefone	Email
-------------	--------	----------	-------