

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SEI
202400005033716

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 da Instrução Normativa nº 73, do Ministério da Economia, de 5 de agosto de 2020, 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 4061 - Substrato enzimático, Substrato enzimático definido ONPG-MUG para identificação de coliformes totais e E. coli em amostras de água potável, água bruta, água superficial, água subterrânea e efluentes, com resultados em 24h sem necessidade de reagentes.	
Informações Adicionais Temperatura para incubação de 35°C por 24h, com janela de leitura de até 28h; Método aprovado pelo Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ou entidade equivalente conforme preconizado pela legislação vigente. Apresentação: Lacrado, confeccionado parcialmente transparente para que seja possível a visualização do substrato ainda em seu interior a fim de verificar que sua aparência esteja íntegra e em conformidade com as especificações do fabricante antes de ser aberto para uso. Estável ao estoque em temperatura ambiente; temperatura para armazenagem de 2-30°C. Controles de Qualidade: Obrigatoriamente o método deve possuir e disponibilizar para aquisição pelo cliente em qualquer tempo o padrão comparador de cor do controle positivo para Presença/Ausência, contendo o número do lote, data de validade e certificado de análise.	
Período (Meses)	60
Quantidade	3000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	R\$ 0,10
Valor Unitário	R\$ 10,77
Valor Total	R\$ 1.938.600,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	COTAÇÃO ITEM 01_d4ac58044907480c948d3e8430d2233e.pdf

Descrição do item 002 Código 465 - Frasco para Coleta de Água, em poliestireno (PS), com tampa e com lacre, contendo Tiossulfato de Sódio, atóxico (a), à prova de vazamentos, com etiqueta para identificação, transparente, capacidade aproximada para 120 mL.	
Informações Adicionais O Frasco deve apresentar: tampa rosco, descartável, estéril. Acompanhados de certificado de análises. Composição: poliestireno, transparente que garante a ausência de fluorescência sob lâmpada UV e possui reagente de tiossulfato de sódio pulverizado para neutralizar uma amostra de 100ml com até 15mg/l de cloro. Capacidade: 120ml com marcação de 100ml e possuir marcação do lote frasco para garantir a rastreabilidade.	
Período (Meses)	60
Quantidade	3500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	R\$ 0,03
Valor Unitário	R\$ 3,17
Valor Total	R\$ 665.700,00
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 2 - SITES_b91af0926e384c69b59775a89fd19cff.pdf ITEM 2 - BANCO DE PREÇOS_f0db15bf152c49acb64d3723386476a7.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

A pesquisa de preços, conforme indicado no Art. 5º deverá ser realizada observando os parâmetros estabelecidos nos incisos de I ao V, de forma combinada ou não.

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

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;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data d a pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

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;

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; ou

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."

No presente procedimento foi utilizado o parâmetro II e III , sendo retirado os valores do site paineldepreco.planejamento.gov.br.

O preço estimado foi calculado utilizando o método **média saneada dos preços obtidos**, conforme previsto no art. 6º do IN 65/2021. O método escolhido, "média saneada", é um bom parâmetro para aferir a média de mercado do item, o que é adequado para pregões.

"Art. 6º Serão utilizados, como métodos **para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.**"

A média foi obtida com cesta cujo Coeficiente de Variação (CV) foi de até 25% (vinte e cinco por cento) do preço estimado referencial, política essa adotada pela SES/GO, em que se descarta os preços obtidos que reflitam em valores acima do referido percentual, caso em que são considerados em estado de sobrepeço e, conseqüentemente, elevando o preço da futura adjudicação ou menores do que o precitado CV, por serem considerados inexecutáveis, de modo a ocasionar o fracasso ou deserção dos itens, vide explicação pormenorizada na Justificativa de Composição de Preços, anexada aos autos.

Os preços foram coletados recentemente, conforme períodos de validade estando dentro dos limites na IN.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 2.604.300,00 (R\$ Dois Milhões e Seiscentos e Quatro Mil e Trezentos Reais)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) - IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE

Responsável	Função	Telefone	Email
VINICIUS LEMES DA SILVA	Integrante Requisitante	62 32013882	vinicius.silva@goias.gov.br
BRUNO ARRAES VELASCO	Integrante Administrativo	62 32019690	lacen.compras@gmail.com
ENILVANE RODRIGUES FILGUEIRAS	Integrante Administrativo	62 32019690	nyll_rf@hotmail.com
RAFAEL SOUZA GUEDES	Integrante Requisitante	62 32013436	rafael.guedes@goias.gov.br
LUIZ AUGUSTO PEREIRA	Integrante Técnico	62 32013883	luiz.pereira@goias.gov.br