

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número da Contratação 116509
Número do Processo SEI 202500005028872

1. 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 SEGES/ME nº 65 de 07/07/2021](#), que trata acerca do procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral no âmbito da administração pública federal, direta, autárquica e fundacional, 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 865 - Autoclave, horizontal, em aço inoxidável, com 2 porta (s), automático (a), capacidade aproximada para 500 L, com medidas aproximadas de 1400 x 1.900 x 1300, tensão de 220 V.	
Informações Adicionais Autoclave Horizontal: Funcionamento Automático microprocessado para esterilização por vapor saturado em alta temperatura: Volume da câmara interna deverá ser de aproximadamente 550 litros (+ ou – 10%); Dimensões do equipamento com variação máxima de ±10% (l x a x p): 900 x 1900 x 1500; Dimensões da câmara com variação máxima de ±10% (l x a x p): 600 x 600 x 1280. Câmara de Esterilização e porta: Câmara interna e externa com seção retangular construídas em aço Inox AISI 316L ou 316Ti; Garantia não inferior a 05 anos; espessura da chapa da câmara interna mínima de 8mm; sem vincos internos e trilhos a fim de evitar impregnação de resíduos; 02 portas em aço inox 316l ou superior; funcionamento automático, de elevação vertical; proteção anti-esmagamento, segurança contra abertura em caso de pressão positiva na câmara. Painéis de acabamento e estrutura: painéis frontais e laterais do equipamento devem possuir chapas de aço inox 304 removíveis. Sistema hidráulico: válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316; filtro bacteriológico de 0,22µm de no mínimo 5 polegadas; sistema de vácuo com bomba de vácuo do tipo seca; nível de vácuo abaixo dos 70mbar (7,0 kpa). Sistemas elétricos: componentes elétricos devem ser instalados em quadro elétrico fechado com proteção IP contra água e poeira, conforme NBR IEC 60.529; Interface com impressora, monitor touch screen colorido de no mínimo 7”; Sistemas de aquecimento: gerador autônomo de vapor construído com inox AISI 304 ou superior e potência elétrica máxima deverá ser de 40Kw. Controles e interface com o operador: Controle e interface do usuário devera possibilitar completa parametrização das fases do ciclo, cálculo de F0 e controle por F0, programação e manutenção. Ciclos de esterilização, testes e configurações: Possuir no mínimo 06 ciclos programados para a esterilização a vapor; Ciclos com tecidos (134°C); ciclo de borrachas (121°C); ciclo de instrumentos (134°C); ciclo Flash (134°C); ciclo teste bowie & dick, ciclo teste de vácuo. Dispositivos de Segurança. Acessórios: 01 dispositivo para movimentação da carga no lado de carga de materiais; 01 dispositivo para movimentação da carga no lado de descarga de materiais; Estes dispositivos devem ser fabricados em aço inox, minimamente no local onde irá deslizar o rack de carga interna, possuir 04 (quatro) rodas em borrachas, com freios em pelo menos 02 (duas) rodas; 01 rack de carga interna, construído em aço inox com prateleira interna; Cestos de padrão ISO ou DIN, em quantidade suficiente para uma carga completa. Deverão ser fabricados em aço inox. Documentação: Manual de operacionalização em português; Registro na ANVISA; Garantia mínima e assistência técnica de 24 meses; Entrega em 90 dias. Instalação, calibração e Treinamento operacional inclusos. As demais especificações técnicas encontram-se no Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	comando de saúde
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 483.841,31
Valor Total	R\$ 483.841,31
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	1. Painel de Precos_678a1ff4daa247f7846221edb99e88af.pdf 1. Fonte de precos autoclave_11f83190486e4d349cbcc1680216067f.pdf 1. Propostas comerciais Compiladas_a07f60f00cc646388eaf94d6b29b19b3.pdf
	Parâmetro IV da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 de 07/07/2021 - Pesquisa direta com Fornecedores,

Justificativa	mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 06 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital. Para tanto, foram anexadas as respostas dos fornecedores quanto aos orçamentos solicitados e apresentaram orçamentos válidos para a composição da Planilha de Preços, conforme tabela de cotações, indicando os dados obrigatórios em suas propostas formais, tais como: Razão Social, CNPJ, Nome do Estabelecimento, endereço, contatos telefônicos e eletrônicos, descrição do objeto com valor unitário e total e data de emissão, nos termos do Artigo 5º, Inciso IV, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 de 07/07/2021 .
---------------	---

2. JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

2.1 Metodologia para Obtenção do Preço Estimado:

A metodologia utilizada para as pesquisas de preços foi realizada em atenção às orientações da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 de 07/07/2021](#).

O resultado do preço estimado foi composto pela **média** dos valores obtidos na pesquisa de preços, cujos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados foram desconsiderados.

Os Incisos descritos nesta metodologia correspondem aos parâmetros da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 de 07/07/2021](#) abaixo relacionados:

- 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 01 (um) ano anterior à data da 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, 03 (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 06 (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.

Os preços obtidos por meio do Parâmetro IV estão em conformidade com o Artigo 5º, §2º da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 de 07/07/2021](#).

O Parâmetro V não foi utilizado uma vez que não encontra-se disponível para acesso nos sistemas de buscas no Estado de Goiás e/ou do Governo Federal.

2.2 Justificativa por Item do Objeto Solicitado:

Item 01 - Foram encontrados produtos compatíveis com a descrição do objeto solicitado em 03 (três) parâmetros (Incisos I, II e IV, de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65 de 07/07/2021), conforme descrição do objeto solicitado no Termo de Referência. No inciso III (mídia especializada) não foi encontrado produto conforme especificações técnicas descritas no Termo de Referência, pois as empresas não divulgam valor de equipamentos com esse volume na internet, uma vez que existem especificidades que modificam o valor, motivo pelo qual não foi informado, conforme Documento "Evidências do Orçamento Estimado" sob o código (267784).

3. PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado** de **R\$ 488.325,29 (Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil e Trezentos e Vinte e Cinco Reais e Vinte e Nove Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica (Evidência Orçamento Estimado Código SISLOG 267787), devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

4. RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Augusta Nóbrega de Oliveira - Sub Ten QPPM
Integrante Técnico
Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

Ênio Almeida Ferreira - 2º Sgt QPPM
Integrante Técnico
Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

Neuzely Coelho Bezerra de Oliveira - Ten Cel QOPM
Integrante Técnico
Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

Sandro Mendonça - Cel QOPM
Comandante de Saúde da PMGO
Unidade Requisitante