

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
108264

Número do Processo - SEI
202400005028555

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:

01	
Descrição do item 001 Código 3697 - Anti-HCV, conjunto de reagentes, controles e calibradores para determinação qualitativa de anticorpos anti-hcv da hepatite c em soro ou plasma humano, utilizando metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência, que utilizem antígeno recombinante ou peptídeo sintético, para uso em equipamento totalmente automatizado.	
Período (Meses)	60
Quantidade	500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 18,14
Valor Total	R\$ 544.200,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 1_cff44fadca924f7d9b6478738ff962a6.pdf

01	
Descrição do item 002 Código 3863 - HBsAg, conjunto de reagentes, controles e calibradores para determinação qualitativa do antígeno hbsag da hepatite b em soro ou plasma humano, que utilizem anticorpos monoclonais ou policlonais permitindo detecção de mutantes hbsag, utilizando metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescencia para uso em equipamento totalmente automatizado.	
Período (Meses)	60
Quantidade	500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 13,71
Valor Total	R\$ 411.300,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 2_6a147448727e4a6a83ab564c85fd5544.pdf

01	
Descrição do item 003 Código 3678 - Anti-HBc, Total - conjunto de reagentes, controles e calibradores para determinação qualitativa de anticorpos (igg e igm) anti-hbc da hepatite b em soro ou plasma humano, utilizando metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência (que utilizem antígeno recombinante ou peptídeo sintético) para uso em equipamento totalmente automatizado.	
Período (Meses)	60
Quantidade	500
Unidade	unidade

Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 13,02
Valor Total	R\$ 390.600,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 3_49ede63862d546659951a5d5036ca69a.pdf

01	
Descrição do item 004 Código 3862 - HBeAg, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para ensaio automatizado para detecção qualitativa de antígeno “e” do vírus da hepatite B em amostras de soro ou plasma humano, utilizando metodologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência.	
Informações Adicionais HBeAg AUTOMATIZADO ELETRO/QUIMIOLUMINESCÊNCIA	
Período (Meses)	60
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 13,80
Valor Total	R\$ 41.400,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 4_0a2a2d0eb500400ab54cc3c20d5e4d05.pdf

01	
Descrição do item 005 Código 3687 - Anti-HBeAg, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para ensaio automatizado para detecção qualitativa de anticorpos contra o antígeno “e” do vírus da hepatite B em amostras de soro ou plasma humano, utilizando metodologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência.	
Informações Adicionais Anti-HBeAg AUTOMATIZADO ELETRO/QUIMIOLUMINESCÊNCIA	
Período (Meses)	60
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 12,42
Valor Total	R\$ 37.260,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 5_4845c81fdfa746d59c7827712305a297.pdf

01	
Descrição do item 006 Código 3678 - Anti-HBc, IgM – Conjunto de reagentes, controles e calibradores para ensaio automatizado para detecção qualitativa de anticorpos IgM contra o antígeno da região do core do vírus da Hepatite B (anti-HBc IgM) em soro ou plasma humano, utilizando metodologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência em equipamento totalmente automatizado.	
Informações Adicionais Anti-HBc IgM AUTOMATIZADO ELETRO/QUIMIOLUMINESCÊNCIA	
Período (Meses)	60
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go

Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 13,85
Valor Total	R\$ 41.550,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 6 - Banco de preços_9e448379f1e548539c60b8b7b79e8f8b.pdf

01	
Descrição do item 007 Código 3692 - Anti-HBs, conjunto de reagentes, controles e calibradores para realização de imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para determinação quantitativa de anticorpos contra o antígeno de superfície da Hepatite B (Anti HBs) em soro ou plasma humanos, para uso em equipamento totalmente automatizado..	
Período (Meses)	60
Quantidade	500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - IACEN/GO
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 10,94
Valor Total	R\$ 328.200,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 7 - Banco de preços_40814327e39846e89d52888e84cea556.pdf

01	
Descrição do item 008 Código 4899 - HAV IgM, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para ensaio automatizado para detecção qualitativa de anticorpos de classe IgM contra o vírus da Hepatite A (HAV IgM) em soro ou plasma humano, utilizando metodologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência..	
Informações Adicionais HAV IgM AUTOMATIZADO ELETRO/QUIMIOLUMINESCÊNCIA	
Período (Meses)	60
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - IACEN/GO
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 15,58
Valor Total	R\$ 46.740,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 8_074327ead3844ccfa2fbeb0939395e15.pdf

01	
Descrição do item 009	
Código 3782 - Citomegalovírus (CMV), IgG (CMV IgG) - Imunensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência pa detecção qualitativa, semi-quantitativa ou quantitativa de anticorpos IgG contra citomagalovirus em soro ou plasma humanos.	
Período (Meses)	60
Quantidade	125
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - IACEN/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 15,62
Valor Total	R\$ 117.150,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 9_6f84823dac35486ab3950a810e1069d2.pdf

01	
Descrição do item 010 Código 3782 - Citomegalovírus (CMV), IgM (CMV IgM) - Imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para detecção qualitativa ou semi quantitativa de anticorpos IgM contra citomagalovirus em soro ou plasma humanos.	
Período (Meses)	60
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 14,55
Valor Total	R\$ 87.300,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 10_2d9c907da1874e21811f6b90da0c5836.pdf

01	
Descrição do item 011 Código 3782 - Citomegalovírus (CMV), Aidez (CMV AVIDEZ) - Imunoensaio automatizado de micropartículas quimioluminescentes (eletroquimioluminescência ou quimioluminescência) em duas etapas para a determinação de aidez de anticorpos IgG para o Citomegalovírus em soro ou plasma humano.	
Período (Meses)	60
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 23,71
Valor Total	R\$ 71.130,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 11_f0c1de184186455094eae733868c0424.pdf

01	
Descrição do item 012 Código 3883 - HTLV I/II, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para detecção qualitativa simultânea de anticorpos totais (IgG + IgM) contra vírus linfotrópico da célula humana tipo I e tipo II (HTLV I/II) em soro ou plasma humano, pelo método de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência.	
Período (Meses)	60
Quantidade	350
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 15,70
Valor Total	R\$ 329.700,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 12_b1344e4a1462414dbefb0cbcf421d845.pdf

01	
Descrição do item 013 Código 3660 - ANTI CHAGAS, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para detecção qualitativa de anticorpos contra o Trypanosoma cruzi em soro ou plasma humano pelo método de eletroquimioluminescência ou quimioluminescência.	
Período (Meses)	60
Quantidade	250
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação

Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 11,49
Valor Total	R\$ 172.350,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 13 - Banco de preços_772f9db8c9d34d55bbcf125f07578f7f.pdf

01	
Descrição do item 014 Código 4102 - Toxoplasmose IgM, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para ensaio automatizado para detecção qualitativa de anticorpos IgM contra o toxoplasma gondii, utilizando metodologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência.	
Informações Adicionais - Imunoensaio por quimioluminescência (CMIA) para detecção qualitativa ou quantitativa de anticorpos IgM contra o Toxoplasma gondii em soro ou plasma humanos.	
Período (Meses)	60
Quantidade	225
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 14,44
Valor Total	R\$ 194.940,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 14 - Banco de preços_8348cdc29c9f4fef9b23c335a8bc0cd4.pdf

01	
Descrição do item 015 Código 4098 - Toxoplasmose IgG, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para ensaio automatizado para detecção qualitativa de anticorpos IgG contra o toxoplasma gondii, utilizando metodologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência.	
Informações Adicionais - Imunoensaio por quimioluminescência (CMIA)/ eletroquimioluminescência para detecção quantitativa de anticorpos IgG contra o Toxoplasma gondii em soro ou plasma humanos.	
Período (Meses)	60
Quantidade	250
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 15,74
Valor Total	R\$ 236.100,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 15 - Banco de preços_9a68cf1473324ea491a994900446e828.pdf

01	
Descrição do item 016 Código 4096 - Toxoplasmose avidéz, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para imunoensaio automatizado de micropartículas quimioluminescentes em duas etapas para a determinação de avidéz de anticorpos IgG para o Toxoplasma Gondii em soro ou plasma humano. Metodologia automatizada de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência.	
Período (Meses)	60
Quantidade	75
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 35,29

Valor Total	R\$ 158.805,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 16 - Banco de preços_6c8361ed67604495a3dd7cb165401539.pdf

01	
Descrição do item 017 Código 4039 - Sífilis, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para detecção qualitativa contra os antígenos treponêmicos do Treponema pallidum em soro ou plasma humano pelo método de quimioluminescência e eletroquimioluminescência. Para uso em equipamento automatizado.	
Período (Meses)	60
Quantidade	1000
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 13,61
Valor Total	R\$ 816.600,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 17 - Banco de preços_b75b2a74618941118b1f3b8d9400431b.pdf

01	
Descrição do item 018	
Código 3795 - EBV VCA IgG, imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para detecção qualitativa de anticorpos IgG contra o antígeno capsídeo viral (VCA) do vírus Epstein Barr (EBV) em soro ou plasma humanos.	
Período (Meses)	60
Quantidade	35
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 17,77
Valor Total	R\$ 37.317,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 18 - Banco de preços_8cd9e1f1b6e9482892d9d7ee44ca3700.pdf

01	
Descrição do item 019	
Código 5811 - Testes Sorológicos, EBV VCA IGM - imunoensaio por quimioluminescência (cmia)/eletroquimioluminescência para detecção qualitativa de anticorpos igm contra o antígeno capsídeo viral (vca) do vírus epstein barr (ebv) em soro e plasma humanos.	
Período (Meses)	60
Quantidade	35
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 17,90
Valor Total	R\$ 37.590,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 19 - Banco de preços_f179f2227b3941eba2a9ee1f34adbb9d.pdf

01
Descrição do item 020 Código 3701 - Anti-HIV, 1+2 - Conjunto de reagentes, controles e calibradores para detecção de anticorpos contra o HIV (incluindo pesquisa de HIV 1, 2 e subgrupo O e M) e detecção simultânea de antígeno p24 do vírus HIV em soro ou plasma humano, para uso em triagem sorológica de doadores de sangue, utilizando metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência para uso

em equipamento totalmente automatizado.	
Período (Meses)	60
Quantidade	600
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	laboratório estadual de saúde pública dr. giovanni cysneiros - lacen/go
Diferença Mínima	1.000,00
Valor Unitário	R\$ 15,51
Valor Total	R\$ 558.360,00
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Item 20 - Banco de preços_19727d96971c4f9b97c81fcc032455d5.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

3.1. 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 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, 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."

3.2. No presente procedimento foi utilizado o parâmetro I, sendo retirado os valores do site paineldepreco.planejamento.gov.br.

3.3. 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 inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.**"

3.4. 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, consequentemente, elevando o preço da futura adjudicação ou menores do que o precitado CV, por serem considerados inexequíveis, de modo a ocasionar o fracasso ou deserção dos itens, vide explicação pormenorizada na Justificativa de Composição de Preços, anexada aos autos.

3.5. 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\$ 4.658.592,00 (R\$ Quatro Milhões e Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil e Quinhentos e Noventa e Dois Reais)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
VINICIUS LEMES DA SILVA	Integrante Requisitante	62 32013882	vinicius.silva@goias.gov.br

LUZ AUGUSTO PEREIRA	Integrante Técnico	62 32013883	luz.pereira@goias.gov.br
RAFAEL SOUZA GUEDES	Integrante Requisitante	62 32013436	rafael.guedes@goias.gov.br