

fieldset { width: 100%; min-width: 0; }fieldset { padding: 0; margin: 10px 0 10px 0; border: 0; min-width: 0; }legend { display: block; width: 100%; padding: 0; margin-bottom: 18px; font-size: 16px; line-height: inherit; color: #666; border: 0; border-bottom: 1px solid #e5e5e5; font-weight: bold; font-family: Calibri !important; }.preview { background-color: #FFFFFF; color: #000000; font-family: Calibri !important; font-size: 12pt; }.preview h1, h2, h3, h4, h5, h6 { display: block; font-weight: bold; }.preview ul, ol { padding: 0; margin-inline-start: 2em; list-style: auto; }.td, th { padding: 3px !important; } SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE LABORATÓRIO ESTADUAL DE SAÚDE PÚBLICA DR. GIOVANNI CYSNEIROS- LACEN ORÇAMENTO ESTIMADO Número do Processo - SISLOG108264 Número do Processo - SEI202400005028555 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 001Código 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 002Código 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 eletroquimioluminescência 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 003Código 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 004Código 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 AdicionaisHBeAg 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 005Código 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 AdicionaisAnti-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_4845c81fd1fa746d59c7827712305a297.pdf 01 Descrição do item 006Código 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 AdicionaisAnti-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 007Código 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 - lacen/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 008Código 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 AdicionaisHAV 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\$ 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 009Código 3782 - Citomegalovírus (CMV), IgG (CMV IgG) - Imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para detecção qualitativa, semi-quantitativa ou quantitativa de anticorpos IgG contra citomegalovírus 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 - lacen/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 010Código 3782 - Citomegalovírus (CMV), IgM (CMV IgM) - Imunoensaio por Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência para detecção qualitativa ou semi quantitativa de anticorpos IgM contra citomegalovírus 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 011Código 3782 - Citomegalovírus (CMV), Avidéz (CMV AVIDEZ) - Imunoensaio automatizado de micropartículas quimioluminescentes (eletroquimioluminescência ou quimioluminescência) em duas etapas para a determinação de avidéz 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 -

lacer/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 012Código 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 - lacer/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 013Código 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 - lacer/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 014Código 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 - lacer/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_ 8348cdc29c9f4fe9b23c335a8bc0cd4.pdf 01 Descrição do item 015Código 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 - lacer/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 016Código 4096 - Toxoplasmose avidex, Conjunto de reagentes, controles e calibradores para imunoensaio automatizado de micropartículas quimioluminescentes em duas etapas para a determinação de avidex 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 - lacer/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 017Código 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 - lacer/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 018Código 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 - lacer/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 019Código 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 - lacer/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_ fl79f2227b3941eba2a9ee1f34adbb9d.pdf 01 Descrição do item 020Código 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 - lacer/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 inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados." 3.4. A média foi obtida com cota 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 sobrepreço 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. 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 Requirante 62 32013882 vinicius.silva@goias.gov.br LUIZ AUGUSTO PEREIRA Integrante Técnico 62 32013883 luiz.pereira@goias.gov.br RAFAEL SOUZA GUEDES Integrante Requirante 62 32013436 rafael.guedes@goias.gov.br Versão do Doc. Padrão0.01