

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
116581Número do Processo - SEI
202500005029651

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.

Art. 6º 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.

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

Descrição do item 001	
Código 849 - Ponteira para Laboratório, para pipeta automático (a), em polietileno, capacidade para 50 µL.	
Informações Adicionais	
Ponteira com filtro 50 µL, para equipamento Hamilton (Starlet). Ponteira descartável de volume até 50 uL (microlitros), condutiva para a detecção de líquidos (Cat. 235948BR). Possui a tecnologia CO-RE Tips, livre de DNA humano, DNase, RNase e inibidores de PCR, não estéril. Fabricada em polipropileno de cor preta, com barreira (filtro) de material que retém aerossóis. Apresenta perfeito encaixe para pipetagem nas plataformas robóticas Hamilton. Rótulo deve possuir número de lote, data de fabricação, validade e procedência – grau ISO 14644-1. Acondicionado em racks com 96 ponteiras, embalagem do tipo blister com 5 racks, temperatura ambiente. Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Nº catálogo: 235948BR. Ponteiras 50ul para ID Starlet, tecnologia CO-RE, específica para pipetas da plataforma Hamilton ID Starlet, condutivas e com filtro. Pct com 5760 unidades (COD 235948BR)	
Período (Meses)	1
Quantidade	7
Unidade	caixa c/ 50 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correira lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 6.838,26
Valor Total	R\$ 47.867,82
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA_COMERCIAL_afcb8774f4064723ac5c36c251ea8cb2.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no art 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 002	
Código 849 - Ponteira para Laboratório, condutíveis de 300 microlitros, com filtro, estéreis, livres de DNase, RNase, pirogênios, DNA humano e Inibidores de PCR.	
Informações Adicionais	
Ponteira com filtro 300 µL, para equipamento Hamilton (Starlet). Ponteira descartável de volume até 300 uL (microlitros), condutiva para a detecção de líquidos (COD 235903BR). Possui a tecnologia CO-RE Tips, livre de DNA humano, DNase, RNase e inibidores de PCR, não estéril. Fabricada em polipropileno de cor preta, com barreira (filtro) de material que retém aerossóis. Apresenta perfeito encaixe para pipetagem nas plataformas robóticas Hamilton. Rótulo deve possuir número de lote, data de fabricação, validade e procedência – grau ISO 14644-1. Acondicionado em racks com 96 ponteiras, embalagem do tipo blister com 5 racks, temperatura ambiente. Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Nº catálogo: 235903BR. Pct com 5760 unidades.	

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 6.930,59
Valor Total	R\$ 13.861,18
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA COMERCIAL_2eb0301ef5944905acb56f692b2dd219.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no Art. 74, inciso I, da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 003	
Código 849 - Ponteira para Laboratório, até 1.000 µL, com filtro, não estéril.	
Informações Adicionais	
Ponteira com filtro 1.000 µL, para equipamento Hamilton (Starlet). Ponteira descartável de volume até 1000 uL (microlitros), condutiva para a detecção de líquidos (Cat. 235905BR). Possui a tecnologia CO-RE Tips, livre de DNA humano, DNase, RNase e inibidores de PCR, não estéril. Fabricada em polipropileno de cor preta, com barreira (filtro) de material que retém aerossóis. Apresenta perfeito encaixe para pipetagem nas plataformas robóticas Hamilton. Rótulo deve possuir número de lote, data de fabricação, validade e procedência – grau ISO 14644-1. Acondicionado em racks com 96 ponteiras, embalagem do tipo blister com 5 racks, temperatura ambiente. Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Nº catálogo: 235905BR. Pct com 3840 unidades	
Período (Meses)	1
Quantidade	12
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 4.683,04
Valor Total	R\$ 56.196,48
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA COMERCIAL_27ab7dba54b44e388ab3acecb4efa3eb.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 004	
Código 3985 - Placa para Laboratório, para extração automatizada de DNA humano, em polipropileno (PP), 96 poço (s), de fundo cônico, com volume aproximado de 2,2 mL.	
Informações Adicionais	
Placa de Processamento (PrepFiler™ 96-Well Processing Plates), para equipamento Hamilton (Starlet). Confeccionada em polipropileno transparente em formato deepwell com 96 poços quadrados com fundo cônico. Possui em sua borda números e letras impressos para facilitar a identificação das amostras. Autoclavável, livre de RNase, DNase e DNA humano, com certificação do lote disponível. Resistente a temperaturas abaixo de -80°C. É a única validada para o processamento das reações de extração de DNA com o reagente PrepFiler® Automated Forensic DNA Extraction Kit nas plataformas robóticas automatizadas Hamilton ID_Starlet. Cada caixa contém 10 unidades. Acondicionado em embalagem reforçada e apropriada para o produto, rotulo com número de lote, data de fabricação/validade e procedência. Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Nº catálogo 4392904. Pct com 10 unidades	
Período (Meses)	1
Quantidade	12
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 1.202,58
Valor Total	R\$ 14.430,96
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA COMERCIAL_f302af70e39c425e8cb153a84efc95ea.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 005	
Código 3669 - Conjunto de acessórios de laboratório, Conjunto para extração e purificação de ácidos nucléicos para ser utilizado com a plataforma Starlet Hamilton.	
Informações Adicionais	
PrepFiler Express™ Forensic DNA Extraction Kit. Cartucho de extração de vestígios da linha Prepfiler, para equipamento Hamilton (Starlet)- Conjunto de reagentesdesenhado para laboratórios forenses que se baseia na tecnologia de partículas magnéticas para isolar DNA de alta qualidade, sem utilização de solventes orgânicos tóxicos como fenol e clorofórmio.Foi projetado para possibilitar a remoção de inibidores e ajudar a melhorar o rendimento global, concentração e pureza de DNA isolado, tanto em amostras difíceis como as de rotina.Essekitutiliza partículas magnéticas com uma química de superfíciesmulti-componentepara proporcionar rendimentosuperior em amostras forenses. Validado para processamento das reações de extração de DNA nas plataformas robóticas automatizadasHamilton ID_Starlet. Contém material suficiente para960extrações. Armazenado em temperatura ambiente. Acondicionado em embalagem apropriada, rótulo com número de lote, data de fabricação, validade e registro no órgão competente. Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Nº catálogo: 4463353. kit com 960 reações	
Período (Meses)	1
Quantidade	9
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 24.633,00
Valor Total	R\$ 221.697,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA COMERCIAL_69b5a2a8265f443f98cfbc182ab765bf.pdf
Justificativa	Trata-se de inexigibilidade de licitação, com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 006	
Código 3700 - Conjunto de reagentes, adequados para extração e purificação de amostras de ossos, dentes e adesivos.	
Informações Adicionais	
PrepFilerExpressBTA™ Forensic DNA Extraction Kit. Cartucho de extração de ossos da linha Prepfiler, para equipamento Hamilton (Starlet) - Conjunto de reagentesdesenhado para laboratórios forenses que se baseia na tecnologia de partículas magnéticas para isolar DNA de alta qualidade, sem utilização de solventes orgânicos tóxicos como fenol e clorofórmio.Foi projetado para possibilitar a remoção de inibidores e ajudar a melhorar o rendimento global, concentração e pureza de DNA isolado, tanto em amostras difíceis como as de rotina.Essekitutiliza partículas magnéticas com uma química de superfíciesmulti-componentepara proporcionar rendimentosuperior em amostras forenses. Validado para processamento das reações de extração de DNA de amostras ósseas nas plataformas robóticas automatizadas Hamilton ID_Starlet. Contém material suficiente para960extrações. Armazenado em temperatura ambiente. Acondicionado em embalagem apropriada, rótulo com número de lote, data de fabricação, validade e registro no órgão competente. Validade mínima no momento da entrega: 270 dias. Nº catálogo: 4463354. kit com 960 reações	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	kit
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 28.381,50
Valor Total	R\$ 28.381,50
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA COMERCIAL_53fe55a35a8348df83fef13acea0b7ce.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021

Descrição do item 007	
Código 4626 - Equipamentos, Instrumentos e Artigos para Laboratório, Conjunto de reagentes para laboratório forense, baseado em tecnologia de partículas magnéticas para isolar DNA de alta qualidade, sem utilização de solventes orgânicos tóxicos como fenol e clorofórmio, para uso em palataforma automatizada.	
Informações Adicionais	
PrepFiler Express™ Forensic DNA Extraction Kit. Cartucho de extração de vestígios da linha Prepfiler, para equipamento Automate Express - Conjunto de reagentesdesenhado para laboratórios forenses que se baseia na tecnologia de partículas magnéticas para isolar DNA de alta qualidade, sem utilização de solventes orgânicos tóxicos como fenol e clorofórmio.Foi projetado para possibilitar a remoção de inibidores e ajudar a melhorar o rendimento global, concentração e pureza de DNA isolado, tanto em amostras difíceis como as de rotina.Essekitutiliza partículas magnéticas com uma química de superfíciesmulti-componentepara proporcionar rendimentosuperior em amostras forenses. Validado para processamento das reações de extração de DNA na plataforma Automate Express. Contém material suficiente para52extrações. Armazenado em temperatura ambiente. Acondicionado em embalagem apropriada, rótulo com número de lote, data de fabricação, validade e registro no órgão competente. Validade mínima no momento da entrega: 270 dias. Nº catálogo:4441352. kit com 52 reações	

Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 3.315,00
Valor Total	R\$ 9.945,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_a8fb5b596ec0434e9257ca3c3a8b9c27.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 008	
Código 3700 - Conjunto de reagentes, polímero POP-4 para uso nos sequenciadores automáticos.	
Informações Adicionais	
Polímero POP4 (unidade) 384 reações por frasco, para equipamento ABI3500 HID. Reagente Polímero POP-4 utilizado como matriz de separação para uso exclusivo nos Analisadores Genéticos 3500/3500xL, validado para aplicações de HID/Forense. Pronto para aplicação no equipamento. Frasco com volume suficiente para 384 reações. Possui rótulo com tag de identificação por frequência de rádio (RFID). Grau DNA Forense. Nº catálogo: 4393715 Validade mínima no momento da entrega: 150 dias	
Período (Meses)	1
Quantidade	32
Unidade	frasco c/ 3,5 mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 1.578,55
Valor Total	R\$ 50.513,60
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_9f46a84120664a6a9347e31078d3ceae.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no art. 74, inciso I da Lei 14.133/2024

Descrição do item 009	
Código 4715 - Solução Tampão, tampão ânodo de corrida 1x para aplicações de eletroforese.	
Informações Adicionais	
Tampão ânodo, para equipamento ABI3500 HID. Reservatório com tampão ânodo de corrida 1x para suportar todas as aplicações de eletroforese, pronto para uso nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems série 3500. Grau DNA Forense. Nº catálogo: 4393927 Validade mínima no momento da entrega: 150 dias. embalagem com 4 unidades	
Período (Meses)	1
Quantidade	13
Unidade	mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 911,24
Valor Total	R\$ 11.846,12
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_3e6bd08bc15843618e740e300a4fe2bf.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no art. 74, inciso I da Lei 14.133/2024.

Descrição do item 010	
Código 4715 - Solução Tampão, tampão cátodo de corrida 1x para aplicações de eletroforese.	
Informações Adicionais	
Tampão cátodo, para equipamento ABI3500 HID. Tampão cátodo para uso nos sequenciadores automáticos ABI 3500/3500xL. Reservatório com tampão cátodo de corrida 1x para suportar todas as aplicações de eletroforese, pronto para uso nos Analisadores Genéticos Applied Biosystems série 3500. Grau DNA Forense. Nº catálogo: 4408256. Validade mínima no momento da entrega: 150 dias. embalagem com 4 unidades	

Período (Meses)	1
Quantidade	13
Unidade	mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 1.213,22
Valor Total	R\$ 15.771,86
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_ce588aad9cc146e1814fe4496a5d381b.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 011	
Código 4685 - Reagentes, para limpeza dos analisadores genéticos.	
Informações Adicionais	
Condicionador, para equipamento ABI3500 HID. Condicionador da bomba para os analisadores genéticos ABI3500/3500XL, marca Applied Biosystems. Condicionador para lavagem, pronto para uso, utilizado para preparar a bomba de polímero, a lavagem a bomba de polímero entre as alterações do tipo de polímero, e quando o instrumento está desligado. O reagente condicionador está disponível em recipiente pronto para uso. Possui rótulo com tag de identificação por frequência de rádio (RFID). Deve ser entregue nas condições de temperatura indicada pelo fabricante. Frasco unitário. Grau DNA Forense. N° catálogo: 4393718. Validade mínima no momento da entrega: 150 dias. Unidade	
Período (Meses)	1
Quantidade	26
Unidade	mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 231,41
Valor Total	R\$ 6.016,66
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_8218b9a9e13240579e7502a6b8dda678.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no art. 74, inciso I da Lei 14.133/2024.

Descrição do item 012	
Código 921 - Formamida, líquido (a), altamente deionizado (a), pureza mínima 99 %, para análise (PA).	
Informações Adicionais	
Formamida, para equipamento ABI3500 HID. Formamida altamente deionizada com condutividade inferior a 100 microsiemens e pureza superior a 99%, para injeção eletrocinética de DNA em sistemas de eletroforese capilar. Compatível com o uso para genotipagem de DNA forense pelo Analisador Genético ABI3500. Frasco com 25 mL. Grau DNA Forense. N° catálogo: 4311320. Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Frasco de 25mL	
Período (Meses)	1
Quantidade	6
Unidade	mililitro
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 298,78
Valor Total	R\$ 1.792,68
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_06d3d065422a4d8683e5e80e55771a4d.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no art. 74, inciso I da Lei 14.133/2024.

Descrição do item 013	
Código 3700 - Conjunto de reagentes, Para calibração de sistema de PCR quantitativo em tempo real, conendo 5 placas.	
Informações Adicionais	
Conjunto de reagentes usado para calibrar o sistema de PCR quantitativo em tempo real Applied Biosystems, modelo 7500 real time PCR. O kit deve conter 05 placas: 7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I (4349180), ABY® Dye Spectral Calibration Plate, 96-well (4461591)	

JUN® Spectral Calibration Plate, 96-well (4461593), MUSTANG PURPLE® Dye Spectral Calibration Plate, 96-well (4461599), TaqMan™ RNase Instrument Verification Plate for 7300/7500 Systems, 96-well (4350584). O material deve ser disponibilizado com entrega programada e com validade de no mínimo 12 (doze) meses contados a partir da entrega.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 3.904,25
Valor Total	R\$ 3.904,25
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_d4f7e0b5f3d34545af60e1dcb6a1c320.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 014	
Código 4626 - Equipamentos, Instrumentos e Artigos para Laboratório, Arranjo de capilar de 36 cm para uso nos sequenciadores automáticos, revestidos internamente em conjuntos de 8 capilares.	
Informações Adicionais	
Arranjo de capilar de 36 cm para uso nos sequenciadores automáticos ABI 3500. Capilares revestidos internamente, fornecidos em conjunto de 8 capilares por arranjo, para aplicações forense/HID. O material deve ser disponibilizado com entrega programada (Catalog number: 4404683)	
Período (Meses)	1
Quantidade	5
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 10.665,52
Valor Total	R\$ 53.327,60
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_9d4bfb4dd75949ef8cbe5760ee5a0e28.pdf
Justificativa	Processo de Inexigibilidade de Licitação, com fulcro no art. 74, inciso I da Lei 14.133/2025.

Descrição do item 015	
Código 3659 - Adesivos Ópticos, utilizados como vedantes em placas de 96 orifícios para PCR. Compatíveis com os sistemas de PCR Quantitativo Real Time 7300, 7500, 7500Fast, ABI Prism 7900HT (96/384 amostras) e 7900Fast, termocicladores ABI modelos, 9800, 9700 (96/384 amostras). Uma unidade equivale a um adesivo. Referência: MicroAmp™ Optical Adhesive Film Catalog : 4311971.	
Informações Adicionais	
MicroAmp™ Optical Adhesive Film, adesivo óptico, validado para uso com a MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode. Filme Plástico para Placa Ótica; Adesivo Ótico; para Leitora Ótica no Sistema de PCR Em Tempo Real; Cor Incolor; Compatível Com Aparelhos Applied Biosystems 7300/7500/7500 Fast e QuantStudio.Em Embalagem Adequada. Livre de DNase, RNase e Protease. Caixa com 100 unidades Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Nº catálogo: 4311971. Caixa com 100 unidades	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 2.120,02
Valor Total	R\$ 4.240,04
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_cfa90bec588640078eb5b9664c9cbe38.pdf
Justificativa	Processo de inexigibilidade de licitação, com fulcro no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 016	
Código 4626 - Equipamentos, Instrumentos e Artigos para Laboratório, microplaca com 96 poços 0,2 mL para qPCR, livres de DNase, RNase	

DNA, RNAm, pirogênios e metais.	
Informações Adicionais	
MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode, placa com código de barras validada para equipamento Hamilton (Starlet). Microplaca em polipropileno, com 99% de pureza; ótica; para PCR e PCR em tempo real, contendo 96 poços, livre de DNase/RNase, minerais ou metais pesados; Contendo paredes ultrafinas; poços com volume de 200 microlitros, autoclaváveis e Meia-Borda; para termocicladores e sequenciadores ABI; não estéril; Acondicionado em pacote apropriado. Validade mínima no momento da entrega: 360 dias. Nº catálogo:4306737. Caixa	
Período (Meses)	1
Quantidade	60
Unidade	pacote c/ 10 unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 1.211,92
Valor Total	R\$ 72.715,20
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_49a56259115541cfb9386ed6039f9709.pdf
Justificativa	Trata-se de inexigibilidade de licitação com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 017	
Código 5795 - Placa para Calibração, espectral, kit contendo as seguintes placas: 1 Region of Interest (ROI) e 1 Background Plates, sistema de PCR em tempo real, com bloco de 96 poços (0,2 ml).	
Informações Adicionais	
Placas de calibração espectral Region of interest (ROI) e placa Background para uso em equipamento QuantStudio™ 5, real-time PCR system with 96-well (0.2 mL) block. O kit deve conter as seguintes placas: Region of Interest (ROI) and Background Plates, 96-well (4432364).	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 1.281,12
Valor Total	R\$ 1.281,12
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Proposta comercial_d560e85e3ab949b29bcd25a162a0145c.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 018	
Código 5795 - Placa para Calibração, espectral, 96 poços 0,2 mL.	
Informações Adicionais	
Placa de calibração espectral QuantStudio™ 3/5 Spectral Calibration Plate 1 (FAM, VIC, ROX, SYBR dyes), 96-well, 0.2 mL (A26331)	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 1.607,52
Valor Total	R\$ 1.607,52
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA COMERCIAL_81cc163c127e4d3b9eecaab274abcf8a.pdf
Justificativa	Trata-se de inexigibilidade de licitação, com fundamento no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

Descrição do item 019	
Código 5795 - Placa para Calibração, espectral, 96 poços 0,2 mL.	

Informações Adicionais	
Placa de calibração espectral QuantStudio™ 3/5 Spectral Calibration Plate 1 (FAM, VIC, ROX, SYBR dyes), 96-well, 0.2 mL (A26331)	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	superintendência de polícia técnico-científica - av. eng. atílio correia lima, n. 1.223, st. cidade jardim, goiânia, brazil 74.425-030
Diferença Mínima (%)	
Valor Unitário	R\$ 1.587,12
Valor Total	R\$ 1.587,12
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	PROPOSTA_COMERCIAL_af2b30c65d3a422a904ef2d2d9ca59d4.pdf
Justificativa	Trata-se de Inexigibilidade de Licitação com fundamento no Art. 74, inciso I, da Lei 14.133/2021.

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

A presente pesquisa de mercado foi realizada de acordo com os parâmetros III e VI do Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

Parâmetro 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;

Parâmetro 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.

Foram aplicados os parâmetros para a formação da cesta de preço, combinando com os parâmetros III e VI. Com relação a utilização da pesquisa de preços nos casos de inexigibilidade de licitação, pode-se citar que:

No que diz respeito aos preços contratados, o relator assinalou em seu voto, preliminarmente, a “dificuldade de justificar o preço nos casos de inexigibilidade à luz de propostas de outros fornecedores ou prestadores, razão pela qual foi nascendo o entendimento de que a razoabilidade do preço poderia ser verificada em função da atividade anterior do próprio particular contratado (nessa linha, item 9.1.3 do Acórdão 819/2005-TCU-Plenário)”. Segundo ele, essa linha de raciocínio “vem evoluindo no seio da Administração Pública (vide Portaria-AGU 572/2011) e sendo convalidada pelo Tribunal, como nos Acórdãos 1.565/2015, 2.616/2015 e 2.931/2016, todos do Plenário”. Acerca do caso concreto, o relator assinalou que a ECT conseguiu demonstrar a adequação dos preços pactuados levando em conta os valores praticados, pelas empresas contratadas, em outras avenças por elas mantidas, restando, pois, “demonstrada a equivalência dos valores cobrados da Administração com os valores praticados pelas contratadas em outros ajustes contemplando o mesmo objeto ou objeto similar”. E concluiu: “Com isso em mente, enfatizo que a justificativa dos preços contratados observou o art. 26, parágrafo único, inciso III, da Lei 8.666/1993 e seguiu a jurisprudência desta Corte de Contas sobre o tema”, no que foi acompanhado pelos demais ministros. Acórdão 2993/2018 Plenário, Denúncia, Relator Ministro Bruno Dantas.

A despeito da pesquisa com outros profissionais ou empresas notoriamente especializadas e da influência dos valores obtidos sobre a decisão do agente, **os aspectos fundamentais da contratação precisam estar justificados adequadamente, de modo que não exsurja do processo a conclusão de que foi o preço, tão-somente, a definir seu resultado.** Assim, a singularidade do objeto, os atributos de notória especialização do executor e a relação de dependência entre ambos que condiciona o sucesso da contratação devem estar demonstrados mediante justificativa formal. Os agentes responsáveis pela sua instrução e aprovação devem caracterizar corretamente a singularidade do objeto – no caso, manutenção de equipamentos da Merck S.A. – de modo que a contratação de profissional ou empresa notoriamente especializada seja, conforme o objetivo da Lei, uma garantia de sua execução a contento. **A escolha do executor, que se dará de forma discricionária, mas motivada, não se baseará no preço, mas, conforme já reconhecido pelo TCU em diversos acórdãos, na confiança, formada pelo conjunto de elementos trazidos ao processo, de que ele, indiscutivelmente, possui as condições necessárias para produzir os resultados esperados com a contratação.** Como consequência desta especial situação concreta, não haverá *comparação* de preço possível, senão considerando contratos já celebrados pelo próprio executor com outros contratantes, uma vez que o preço estará atrelado às condições de trabalho e à situação de notória especialização que lhe são próprias.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 616.983,71 (R\$ Seiscentos e Dezesseis Mil e Novecentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Um Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

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

Responsável	ARYSSA SILVA DE ANDRADE BEZERRA	Função	Analista Técnico	Telefone	61 32019543	E-mail	aryssa.bezerra@policiacientifica.go.gov.br
-------------	---------------------------------	--------	------------------	----------	-------------	--------	--