

INSTITUTO EVANDRO CHAGAS

Termo de Referência 17/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
17/2026	257003-INSTITUTO EVANDRO CHAGAS	DARLEISE DE SOUZA OLIVEIRA	11/06/2026 12:06 (v 0.11)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	143/2026	25209.001167/2025-49

1. Condições Gerais da Contratação

1.1. Aquisição de insumos laboratoriais contido no Documento de Oficialização da Demanda nº 103/2025, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. O objeto detalhado abaixo não possui um catálogo de padronização específico, desta forma utilizamos o Sistema de Catálogo de Materiais e Serviços do Governo Federal (CATMAT/CATSER) para definir o objeto, conforme coluna CATMAT/ CATSER disponível no quadro abaixo.

1.1.2. Havendo divergência entre as especificações constantes no sistema eletrônico (CATMAT) e as contidas neste Termo de Referência, prevalecerão as especificações contidas neste documento.

Item	ID PCA 2026	Descritivo	CATMAT	Unidade de Medida	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor total (Máximo Aceitável) (R\$)
1	1636	Kit DNTP (4 frascos de 250 microlitros/cada). O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): dNTP (2'-deoxynucleoside 5'-triphosphate), kit contendo quatro deoxinucleotídeos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) armazenados em água purificada (pH 7.5). Para utilização em reações de PCR, síntese de cDNA, sequenciamento genômico, técnica de nick translation e reações TdT tailing.	398103	EMBALAGEM	4	1.170,5100	4.682,0400

		Produto fornecido como ready-to-use. Apresentação: quatro frascos com Concentração = 100 mM cada.					
2	1637	<p>CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCITAÇÃO MÁXIMA 280 2 502 NM / EMISSÃO 530 NM, CONCENTRAÇÃO 10.000X.</p> <p>Reagente corante para visualização de DNA em géis de agarose e poliacrilamida. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): Solução corante Syber safe na concentração de 10.000x em DMSO, para ser adicionada, durante o preparo, em géis de agarose ou poliacrilamida, antes da eletroforese, para a visualização de moléculas de DNA ou produtos de PCR/ RT-PCR, evidenciando fluorescência ao sofrer excitação por fontes de luz ultravioleta. É um corante altamente sensível e seguro (menos mutagênico). Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise. Frasco contendo 400 microlitros.</p>	448559	FRASCO	1	1.030,9200	1.030,9200
3	Inclusão	<p>SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO TAE, CONCENTRAÇÃO 10X. Descrição adicional: Tampão estéril, 10X concentrado, composto por tris acetato a 400mM e EDTA a 10mM, quando a 1X a solução contém 40 mM Tris-acetato e 1 mM EDTA e pH 8.3. Para uso em eletroforese em gel de agarose. Embalagem com 4L. Cada frasco deve conter N° de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>	412242	FRASCO	5	1.926,2250	9.631,1250

4	1638	<p>PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 100 A 2.000. Reagente marcador de peso molecular 100 pb DNA ladder. Marcador de peso molecular para dimensionamento de DNA de dupla fita. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): Preparado de um plasmídeo contendo repetições de um fragmento de DNA de 100 pb, o marcador consiste de 15 fragmentos "blunt-ended" que variam em tamanho em incrementos de 100 pb e um fragmento adicional. Massa = 50 µg; Volume = 50 µL; Concentração = 1 µg/µL. Frasco 250 microgramas. Com concentração de 1 µg/µL e volume de 50 µL. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>	368355	FRASCO	1	1.173,0100	1.173,0100
5	1639	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DE HIV I E II, MÉTODO ELISA, APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUARTA GERAÇÃO. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): Kit qualitativo para detecção sorológica do antígeno p24 do HIV-1 e anticorpos específicos anti-HIV-1/2 (4ª geração). Ensaio imunoenzimático, do tipo ELISA, de fase sólida, para triagem no diagnóstico "in vitro" da infecção, através da detecção de anticorpos contra o Vírus da imunodeficiência humana do tipo 1 (HIV1 e HIV subtipo O) e HIV tipo 2 (HIV-2) e detecção de antígeno p24 em soro ou plasma humano. Kit suficiente para 480 testes, contendo microplacas com 12 tiras de 8 cavidades cada. Marca de</p>	392396	KIT	6	1.800,0000	10.800,0000

		referência (GeenScreen ULTRA HIV Ag-Ab - Bio-Rad).					
6	1640	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTI HTLV 1 E 2, MÉTODO ELISA, APRESENTAÇÃO TESTE.</p> <p>Ensaio imunoenzimático para detecção qualitativa de anticorpos da classe IgM, IgG e IgA anti-HTLV-I e HTLV-II em soro ou plasma humano pelo método de ELISA tipo sanduíche. O kit deve possuir as seguintes características técnicas:</p> <p>-Presença de antígenos recombinantes (gp46 e gp21) fixados em microplaca. -Presença de Conjugado composto pelos antígenos que revestem a microplaca, gp46 e gp21, marcados com peroxidase;</p> <p>- Revelação feita pela oxidação do TMB. -Presença de reagentes coloridos com mudança de coloração após adição de cada reagente, que permita o monitoramento da pipetagem de amostras e reagentes visualmente ou fotometricamente (620 ou 630 nm). - Presença de diluente de amostras tamponado, com estabilizantes e indicador colorimétrico, pronto para uso. – Presença de conjugado com antígenos recombinantes HTLV I e II conjugados com peroxidases HRP, tamponado e com estabilizadores proteicos. – Presença de Solução de lavagem concentrada e límpida sem precipitação de cristais. – Presença de Substrato pronto para uso.</p> <p>-Agilidade e rapidez no processo com período de incubação em duas etapas 30 minutos, tornando o teste muito mais rápido. Kit suficiente para testar 480 amostras.</p>	392457	KIT	6	1553,0000	9.318,0000

7	1641	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 3, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTI HTLV 1 E 2, MÉTODO WESTERN BLOT,</p> <p>APRESENTAÇÃO TESTE. O produto deve apresentar as seguintes características ou similares: KIT PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS ANTI-HTLA-I E HTLA-II EM SORO OU PLASMA HUMANO POR MÉTODO DE WESTERN BLOT. 36 determinações. Marca de referência (HTLV Blot 2.4 – MP Diagnostics).</p>	358172	KIT	4	5.364,0000	21.456,0000
8	1642	<p>REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO ANTI HHV-6 IGM, APRESENTAÇÃO* TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ELISA.</p> <p>Descrição Adicional: Kit de enzimaímunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos IgM para o Herpesvirus humano tipo 6 (HHV-6). Especificações Técnicas: Teste imunoanalítico de fase sólida, contendo micropoços recobertos com antígenos do HHV-6. O kit deve conter todos os reagentes necessários para uso, sem a necessidade de compra de reagentes adicionais, principalmente o reagente RF-sorbent (ou similar; Sinônimos: IgG /Fator Reumatóide Absorbent). Kit para 96 reações.</p>	403361	KIT	6	12.753,4800	76.520,8800
		<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO* CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE* QUALITATIVO ANTI PARVOVÍRUS B19 IGM, MÉTODO* ELISA. Informações Adicionais: Kit de enzimaímunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos IgM para o</p>					

9	1644	Parvovírus B19. Especificações Técnicas: Teste imunoanalítico de fase sólida, contendo micropoços recobertos com antígenos do Parvovírus B19. O kit deve conter todos os reagentes necessários para uso, sem a necessidade de compra de reagentes adicionais, principalmente o reagente RF-sorbent (ou similar; Sinônimos: IgG /Fator Reumatóide Absorbent). Kit para 96 reações.	440895	KIT	6	4.326,96	25.961,7600
10	1645	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI EPSTEIN-BARR VÍRUS IGM, MÉTODO ELISA, APRESENTAÇÃO TESTE. Kit para Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para pesquisa de anticorpos IgM anti- VCA do vírus Epstein-Barr. Kit completo para determinação semi- quantitativa em soro humano. Contendo controles, solução de lavagem 10x, solução de diluição do soro, reagente para retirada de IgGs, conjugado, substrato e solução de bloqueio. Suficiente para 96 testes.	336502	KIT	20	2.020,3300	40.406,6000
11	1646	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI EPSTEIN-BARR VÍRUS IGG, MÉTODO ELISA, APRESENTAÇÃO TESTE. Kit para Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para pesquisa de anticorpos IgG anti- VCA do vírus Epstein-Barr. Kit completo para determinação semi- quantitativa em soro humano. Contendo controles, solução de lavagem 10x, solução de diluição do soro, conjugado, substrato e solução de bloqueio. Suficiente para 96 testes.	336501	KIT	11	2.019,4800	22.214,2800

12	1647	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI VARICELLA ZOOSTER IGM, MÉTODO ELISA, APRESENTAÇÃO TESTE. Kit para Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para pesquisa de anticorpos IgM contra o vírus Varicela-Zoster. Kit completo para determinação semi- quantitativa em soro humano. Contendo controles solução de lavagem 10x, solução de diluição do soro, reagente para retirada de IgGs, conjugado, substrato e solução de bloqueio. Suficiente para 96 testes.	336512	KIT	2	2.572,3900	12.861,9500
13	1648	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI CAXUMBA VÍRUS IGM, MÉTODO ELISA, APRESENTAÇÃO TESTE. Kit para Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para pesquisa de anticorpos IgM contra o vírus da Caxumba. Kit completo para determinação semi- quantitativa em soro humano. Contendo Solução de lavagem 10x, solução de diluição do soro, reagente para retirada de IgGs, conjugado, substrato e solução de bloqueio. Suficiente para 96 testes.	336496	KIT	2	2.143,2500	4.286,5000
14	1653	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 500, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2. Enzima Taq DNA polimerase 5U/microlitros. Enzima DNA Polimerase hot start (automático em reações de PCR a 94 °C). O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): alta termoestabilidade, sem atividade endo ou exonucleásicas	440654	KIT	2	2.117,0000	4.234,0000

		<p>inespecíficas e sem significante atividade de transcriptase reversa.</p> <p>Presença de atividade de transferase terminal que viabiliza seu uso em técnicas de clonagem T/A. Acompanhada de 2 frascos de tampão 10 X sem magnésio e de um frasco de magnésio. Frasco com 500 unidades. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>					
15	1654	<p>ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C₂H₅OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5.</p>	445457	Frasco 1L	2	229,0000	458,0000
16	Inclusão	<p>CONJUNTO DE ANÁLISE PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA</p> <p>RNA-cDNA. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conter todos os componentes necessários para a conversão de RNA para cDNA de cadeia simples em uma única reação de 20 L; • Conter a enzima Superscript II (50 U/μL), primer randômico, mistura de dNTPs (100 mM) e tampão 10X, necessários para a conversão quantitativa de acima de 2 microgramas de RNA total em um cDNA de fita simples em uma reação de 20 microlitros. • O produto gerado por esse kit pode ser utilizado posteriormente em reações de PCR em tempo real, PCR padrão e microarray. 	374991	KIT	1	2.872,0600	2.872,0600

		<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para obtenção de bibliotecas de cDNA. <p>Suficiente para 50 reações. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>					
17	Inclusão	<p>Conjunto de reagentes para RT-PCR em um único passo (One Step RT-PCR) com as enzimas SuperScript III e Platinum Taq High Fidelity DNA Polymerase. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes):</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema deve detectar uma ampla gama de alvos de RNA de 300 bp-10 kb, e ser compatível com aplicações multiplex. • A quantidade de material de partida pode variar desde 1 pg a 1 g de RNA total. • O sistema é composto por dois componentes principais: <p>-- SuperScript III RT / Platinum Taq High Fidelity Enzyme Mix e</p> <p>-- 2X Reaction Mix.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Transcriptase Reversa SuperScript III é uma versão da RT M- MLV que foi projetada para reduzir a atividade da RNase H e proporcionar maior estabilidade térmica. A enzima pode sintetizar cDNA em temperatura de 45-60 ° C, proporcionando uma especificidade aumentada, maiores rendimentos de cDNA, e mais produto de comprimento total do que outras transcriptases reversas. <p>Suficiente em quantidade para 100 reações de 50 µL cada. Produzido</p>	375707	KIT	2	4,928,8200	9.857,6400

		utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.					
18	Inclusão	<p>Conjunto de reagentes para Extração de RNA Viral a partir de fluídos corporais. Kit RNA Viral. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes):</p> <ul style="list-style-type: none"> • compatível com extração de RNA viral a partir de amostras de plasma, soro, urina, cultura de Células ou fluidos corpóreos, utilizando membranas de sílica e centrifugação. • Presença de membrana espessa de sílica-gel (que permita uso com materiais densos, como suspensões fecais); • carrier RNA (poly A) liofilizado; • tampões específicos livres de RNase, para lise, lavagem e eluição do RNA; <ul style="list-style-type: none"> • tubos para coleta e armazenamento; • possibilidade de extração manual e automatizada específica em QIAcube; <p>Suficiente em quantidade para 250 reações com recuperação maior que 90%. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>	375703	KIT	1	10.650,6950	10.650,6950
		Conjunto de reagentes para purificação de DNA a partir do gel de agarose. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): realizar purificação (por centrifugação com uso de membranas de sílica) de fragmentos de DNA de até 10µg (70 pb a 10kb) a partir de gel de					

19	1655	<p>agarose standart ou low-melt em tampão TAE ou TBE. O kit deve conter todos os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- colunas de sílica; -- tampão de ligação; -- tampão de lavagem; -- tampão de eluição; -- tubos de coleta e armazenamento; -- possibilidade de extração manual e automatizada; Suficiente em quantidade para de 50 reações com recuperação maior que 90%. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise. 	353907	KIT	1	837,0600	837,0600
20	1656	<p>Conjunto de reagentes para purificação de produtos de PCR. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes):</p> <p>Fornecer as Enzimas Exo-nuclease I e Shrimp Alkaline Phosphatase para remoção de primers e dNTPs não incorporados em produtos de PCR.</p> <p>Fornecer todos os reagentes e itens (colunas de sílica, tampões e tubos de coleta e armazenamento) em quantidades suficientes para realizar 100 reações. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>	409679	KIT	2	1.011,7800	2.023,5600
		<p>Conjunto de reagentes para purificação de reações de sequenciamento de DNA que remove terminadores não incorporados e sais. Kit Big Dye X Terminator. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes):</p>					

21	Inclusão	<ul style="list-style-type: none"> O kit deve conter dois reagentes: <p>-- Solução que elimina os terminadores de corante não incorporados e sais livres, da reação pós-sequenciamento;</p> <p>-- Solução que melhora a performance da solução anterior e estabiliza as reações pós-purificação.</p> <p>Suficiente em quantidade para 100 reações. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>	375718	KIT	2	5.279,6000	10.559,2000
22	Inclusão	<p>Conjunto para análise com objetivo de quantificação de DNA de dupla fita de alta sensibilidade compatível com equipamento Fluorômetro Qubit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicado para amostras com baixa concentração de dsDNA. Altamente seletivo para DNA de dupla fita. Boa tolerância para contaminantes comuns como sais, nucleotídeos livres, RNA, solventes, detergentes ou proteínas. Altamente preciso para concentrações iniciais da amostra que varia de 10pg /µL a 100ng/µL. O kit deve conter reagente de ensaio concentrado, tampão de diluição e padrões de DNA pré-diluídos. Permite quantificar a amostra com um volume variável de 1 a 20 µL. Faixa de quantificação varia de 0,2 a 100ng. <p>Suficiente em quantidade para 500 ensaios.</p>	420494	KIT	4	3.254,9600	13.019,8400

23	1657	<p>Conjunto para análise com objetivo de quantificação de RNA de alta sensibilidade compatível com equipamento Fluorômetro Qubit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicado para quantificação de amostras com baixa abundância de RNA. • Altamente seletivo para RNA e não quantifica DNA, proteína ou nucleotídeos livres. • Boa tolerância para contaminantes comuns como sais, nucleotídeos livres, solventes, detergentes ou proteínas. • Altamente preciso para concentrações iniciais da amostra de RNA que varia de 250 pg/μL a 100 ng/μL. • O kit deve conter reagente de ensaio concentrado, tampão de diluição e padrões de RNA pré-diluídos. • Permite quantificar a amostra com um volume variável de 1 a 20 μL. • Faixa de quantificação varia de 5-100 ng. <p>Suficiente em quantidade para 500 ensaios. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise.</p>	417902	KIT	1	2.812,2500	2.812,2500
24	1658	<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de reagentes para a separação, medição e quantificação de amostras de baixa concentração de DNA com tamanho entre 50-7000 pb. O produto deve apresentar as seguintes características técnicas e/ou equivalentes: High Sensitivity DNA Kit. O kit inclui 10 chips microfluídicos, reagentes e consumíveis. Especialmente desenvolvido para ser 	380874	KIT	2	4.518,8150	9.037,6300

		utilizado com o aparelho Bioanalyzer.					
25	1659	<p>Conjunto de reagentes para detecção do EBV por qPCR. Kit para detecção quantitativa de EBV por PCR em tempo real tendo como alvo o gene EBNA1. Contendo controle interno individual para garantir a eficácia da extração/reação, material genético do vírus quantificado para confecção de curva padrão e controle negativo.</p> <p>- Suficiente em quantidade para 100 testes.</p>	413929	KIT	5	6.047,1000	30.235,5000
26	1660	<p>Conjunto de reagentes contendo sondas de hibridização específicas para o Vírus Epstein-Barr, RNA EBER. Para tecidos fixados em formalina, embebidos com parafina ou cultura de células pelo método de hibridização in situ cromogênica (CISH).</p> <p>- Suficiente em quantidade para 40 testes.</p>	437743	KIT	4	1.085,0000	4.340,0000
27	1661	<p>Conjunto de reagentes para hibridização in situ cromógena. Inclui DNA controle positivo da sonda (0,1 mL), DNA controle negativo da sonda (0,1mL), Sonda de controle positivo de RNA 28S (0,1 mL), Solução de pré-tratamento térmico de EDTA (500 mL), de solução de pesina (4 mL), Tampão de lavagem TBS concentrado 20X, 4x (50 mL); Mouse-anti-DIG (4 mL); Anti-Mouse-HRP- Polymer (4 mL), DAB Solução A (0,3 mL), DAB Solução B (10 mL), Solução Azul Nuclear (20 mL), Solução de montagem (alcoólica) (4 mL).</p>	437743	KIT	4	3.760,0000	15.040,0000
		Conjunto de reagentes para quantificação por PCR quantitativo pela metodologia de sonda de hidrólise. Ideal para reações ultra-					

28	1662	<p>rápidas de PCR quantitativo pela metodologia de sonda de hidrólise para sequências específicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composto de todos os reagentes necessários. • Compatível com equipamento Rotor-Gene Q e 7500. • Suficiente para 400 testes. 	444899	KIT	3	1.668,7500	5.006,2500
29	1663	<p>Conjunto de reagentes para isolamento de DNA genômico, mitocondrial e viral a partir de amostras frescas ou congeladas de sangue total, "buffy coat", plasma, soro, medula óssea, linfócitos, plaquetas ou outros fluidos corporais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodologia baseada na purificação através da utilização de barreiras contendo membranas de sílica, que possuam no procedimento etapas de lavagem que removam contaminantes e inibidores gerando DNA de alta qualidade e quantidade, consistente e pronto para uso, sem a utilização de produtos orgânicos. • Metodologia rápida (20-40 minutos) e que possa fornecer quantidades acima de 10 µg de DNA extraído. • Volumes de eluição no mínimo de 100 µL. • A embalagem deve conter validade, N° lote e N° de catálogo. • Suficiente em quantidades para 250 reações. 	422239	KIT	3	7.207,9867	21.623,9601
		<p>Conjunto de reagentes para purificação de DNA a partir do produto da PCR. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes):</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizar purificação de fragmentos de DNA por 					

30	Inclusão	<p>centrifugação com uso de membranas de sílica, utilizando-se produtos de PCR de 100 pb a 10 kb.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conter: <p>-- colunas de sílica;</p> <p>-- tampão de ligação de cloridrato de guanidina e isopropanol;</p> <p>-- tampão concentrado de lavagem;</p> <p>-- tampão de eluição;</p> <p>-- presença de indicador de pH nos reagentes;</p> <p>-- tubos de coleta e armazenamento;</p> <p>-- indicador de carregamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O volume mínimo de eluição deve ser de 30 L. • Capacidade de recuperação de DNA entre 90-95%. • Possibilidade de purificação manual e automatizada. • Rendimento de 50 reações com recuperação maior que 90%. Produzido utilizando protocolos de boas práticas de produção, ISO 13485 e certificado de análise. 	410886	KIT	2	1.182,3267	2.364,6534
31	1664	<p>Conjunto de reagentes para amplificação por PCR em Tempo Real de DNA, plasmídeo ou cDNA pela tecnologia Taqman para estudos de expressão gênica e genotipagem. Para estudos de genotipagem, devem ser utilizados 1 a 10 ng de gDNA. Estudos de expressão gênica contêm 1-100 ng de cDNA. O kit deve conter referência passiva ROX. O Tampão/ Buffer deve manter alta performance até em sequências ricas em G e C. O kit deve conter material para proteger contra contaminação para futuras re-amplificações de produtos de PCR. Conjunto contendo 50 mL (10 x 5 mL).</p>	450513	KIT	3	5.992,0000	17.976,0000

32	1665	GoTaq® Probe qPCR Master Mix, 1000 reações. Referência Promega A6102.	479009	KIT	1	5.702,0000	5.702,0000
33	1666	Conjunto de primers e sondas para genotipagem de SNPs pela metodologia de amplificação alélica por sondas de hidrólise. Genotyping assay. Suficiente para 1000 reações de 25 uL.	435188	KIT	6	8.510,1000	51.060,6000
34	1667	<p>CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PURIFICAÇÃO DNA, RNA E PROTEÍNAS CÉLULAS E TECIDOS, COMPONENTES COLUNAS DE CENTRIFUGAÇÃO, TUBOS DE COLETA, OUTROS COMPONENTES SOLUÇÕES TAMPÃO. Kit para</p> <p>isolamento de RNA/DNA viral. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): O kit permite purificação rápida e simultânea de ácidos nucleicos virais de alta qualidade baseada em membrana de sílica a partir de plasma e soro humano frescos ou congelados. Utiliza 200µL de amostra para realizar a co-purificação de DNA e RNA viral, podendo ser eluído em um volume de 20 a 150µL. Fornece todos os reagentes necessários para realizar 50 purificações. O produto fornecido deve atender as especificações técnicas mencionadas anteriormente.</p>	412714	Unidade	1	2.235,5600	2.235,5600
		<p>CONJUNTO PARA ANÁLISE, METODOLOGIA APLICADA FLUORIMETRIA, APLICAÇÃO QUANTIFICAÇÃO DE DSDNA DE BAIXA CONCENTRAÇÃO, COMPONENTES SOLUÇÕES DE REAÇÃO, TAMPÕES DE DILUIÇÃO.</p> <p>Informações Adicionais: Reagentes de Quantificação de</p>					

35	1668	<p>DNA dupla-fita. Apresentação: conjunto para 100 quantificações.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatível com o equipamento Fluorômetro Qubit 1.0, Qubit 2.0, Qubit 3 e Qubit 4 (Invitrogen); • Reagente altamente seletivo para DNA de fita dupla (dsDNA), desenvolvido para ser preciso/exato para amostras com concentrações iniciais de 10 pg/μL a 100 ng/μL; • Faixa de Quantificação: 0.2-100 ng; • O conjunto fornece reagente de ensaio concentrado, tampão de diluição e padrões de DNA pré-diluídos. 	375722	Unidade	1	991,0550	991,0550
36	1669	<p>REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE CONJUNTO DE REAGENTES, APLICAÇÃO* EXTRAÇÃO DNA GENÔMICO, RNA TOTAL E MICRO RNA, APRESENTAÇÃO* TESTE. Kit MagMAX</p> <p>Pathogen RNA / DNA. O kit deve apresentar as seguintes características ou equivalentes: permite a purificação de RNA e DNA de vírus e bactérias e parasitas fáceis de lisar, usando a tecnologia de partículas magnéticas em um formato de 96 poços. Os inibidores de PCR são efetivamente removidos no processo, tornando o ácido nucleico resultante ideal para aplicações de PCR, RT-PCR em tempo real de NGS.</p> <p>Características principais: kit para RNA e DNA, adequado para uma ampla variedade de tipos de amostras de volumes de entrada de amostras, menos falsos negativos devido à remoção eficaz do inibidor de PCR, Purificação de RNA e DNA de vírus e bactérias e parasitas fáceis de lisar, nBaixos e</p>	448496	Unidade	1	5.991,9600	5.991,9600

		altos volumes de entrada de amostra, ampla variedade de tipos de amostras (por exemplo, soro e plasma; zaragatoas nasais, traqueais e cloacais; entalhes nos ouvidos), sangue, Sêmen, líquido oral, Fezes. kit para 480 reações.					
37	1670	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HIV, MÉTODO RT-PCR, APRESENTAÇÃO TESTE. Kit para detecção e amplificação, in vitro, de ácido nucleico para a quantificação do RNA do HIV-1 em amostras de plasma humano. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): O kit deve constituir-se de um sistema pronto para uso para a detecção e quantificação do RNA de todos os subtipos do grupo M do HIV- 1, a partir de plasma humano coletado em tubos contendo EDTA, usando a metodologia de qPCR. Além disso, deve conter um segundo sistema de amplificação para identificar possíveis inibidores de reação, na forma de um controle interno (IC). O Kit deve conter, no mínimo, 4 controles positivos externos, que irão permitir a determinação da quantidade de RNA viral (curva padrão). Teste que possa quantificar quantidades de RNA que variem de, no mínimo, 100 a 108 IU/mL. Quantidade suficiente para 300 testes.</p>	346019	KIT	1	959,47000	959,4700
		<p>Conjunto para extração de material genômico (DNA) viral a partir de amostras biológicas/fluídos corporais. Especificações técnicas:</p> <p>- Conjunto desenvolvido para extrair DNA viral a partir do soro, plasma, sangue, LCR, Swab, cultura de células ou fluídos corpóreos, utilizando membranas</p>					

38	Inclusão	de sílica e centrifugação. - Deve conter carrier RNA (poly A) liofilizado. - Deve conter tampões específicos livres de RNase e DNase, para lise, lavagem e eluição do DNA. - Deve conter tubos para coleta e armazenamento. - Deve possuir possibilidade de extração manual ou automatizada. - Deve promover recuperação superior a 90%. - Apresentação: conjunto suficiente para 250 reações.	417771	KIT	5	7.281,9400	36.409,7000
39	1671	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ESTÉRIL POR FILTRAÇÃO, BIOREAGENTE, ADEQUADO PARA HIBRIDOMA, PESO MOLECULAR 84,17, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CD3) 2SO - TEOR DE PUREZA PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA 99.7%, testado para cultura de tecidos animal - Hybri-Max. Frasco ambar com 50 ml. Prazo de validade mínimo de 12 meses.	407283	Frasco	5	2.330,0000	9.320,0000
40	1672	Azul de Trypan. - 0,4% - (100ml)	327324	Frasco	2	172,9000	345,8000
41	1673	Linhagem celular AKATA Frasco ou Criotubo (pelo menos 10 ⁶ [um milhão] de células viáveis)	454019	Unidade	1	28.157,3100	28.157,3100
42	1674	Linhagem celular B-95-8 Frasco ou Criotubo (pelo menos 10 ⁶ [um milhão] de células viáveis)	454019	Unidade	1	18.969,9700	18.969,9700
43	1675	Linhagem celular P3Hr1 Frasco ou Criotubo (pelo menos 10 ⁶ [um milhão] de células viáveis)	454019	Unidade	1	9.406,1000	9.406,1000
44	1676	Linhagem Celular. Origem: Linfócito B. Procedência: De Linfoma De Burkitt'S Tipo: RAJI Cell Line human. Esta linhagem celular carrega o genoma latente do vírus Epstein-Barr (EBV) e é positiva para EBNA. RAJI é por vezes referido como "não produtor"; o genoma do EBV	425768	Frasco	1	8.333,4000	8.333,4000

		carrega deleções atribuídas à prevenção da formação de partículas virais. Apresentação: Em Suspensão Congelada. Quantidade em frasco: 20 microlitros.					
45	1677	Microesferas de poliestireno de 2 e 3 micrômetros (µm), com populações de baixa, média e alta intensidade de fluorescência utilizadas para caracterizar, rastrear e reportar a performance dos equipamentos BD FACS Melody. Conservadas em PBS, BSA e azida sódica (0,1%). Suficiente para 150 testes.	368199	Frasco	2	4.282,7690	8.565,5380
46	1678	Microesferas fluorescentes de 6 milímetros (mm) utilizadas no ajuste do drop-delay do FACS Melody quando ele for utilizado para o isolamento de partículas específicas presentes na amostra analisada. Suficiente para 25 testes.	368200	Frasco	2	4.453,6610	8.907,3220
47	1679	Solução descontaminante a base de cloro para uso no sistema fluídico dos citômetros de fluxo FACSCanto II e FACS Melody. Recipiente contendo 5 Litros.	383293	FRASCO	2	373,5465	747,0930
48	1680	Solução de lise de hemácias concentrada 10x. Solução tampão contendo < 15% de formaldeído e < 50% de dietilenoglicol. Validado para processamento de amostras a serem analisadas nos equipamentos FACS Melody e FACS Canto II. Frasco com 100mL.	426610	FRASCO	2	2.386,0208	4.772,0416
49	1681	Histopaque. Solução estéril de polissacarídeo e diatrizoato de sódio testada para endotoxinas, ajustada a uma densidade de 1,077 g/mL. Meio pronto para uso facilitando a recuperação rápida de linfócitos viáveis e outras células mononucleares de pequenos volumes de sangue total. Frasco contendo 500mL.	381886	FRASCO	6	1.883,5500	11.301,3000

50	1682	Conjunto para dosagem sérica de citocinas perfil Th1, Th2 e Th17. Capaz mensurar a dosagem sérica das seguintes citocinas: Interleucina-2 (IL-2), a Interleucina-4 (IL-4), a Interleucina-6 (IL-6), a Interleucina-10 (IL-10), Fator de Necrose Tumoral (TNF), Interferon- (IFN-) e Interleucina-17A (IL-17A) em uma única amostra. Kit otimizado para análise de concentrações fisiologicamente relevantes de citocinas (níveis de pg/mL) em sobrenadantes de cultura de tecidos, plasma e amostras de soro. Conjunto para 80 testes.	430207	KIT	3	6.361,7400	6.361,7400
51	1683	Conjunto para determinação de populações de leucócitos por citometria de fluxo. Contendo CD3 (FITC)/CD8(PE)/CD45(PerCP)/CD4 (APC) para uso em citômetro de fluxo adequadamente equipado para identificar e determinar as porcentagens e contagens absolutas de linfócitos T humanos maduros (CD3+), subpopulações de linfócitos T supressores /citotóxicos (CD3+CD8+), e subpopulações de linfócitos T helper/auxiliares (CD3+CD4+) em sangue total com eritrócitos lisados. Conjunto suficiente para 50 testes.	348282	KIT	1	15.500,8050	15.500,8050
52	1684	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com PE contra CD19 humana. Clone HIB19, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 Teste.	367528	FRASCO	1	1.703,5963	1.703,5963
53	1685	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com APC contra CD21 humana. Clone B-ly4, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão	336061	FRASCO	1	1.819,6650	1.819,6650

		contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.					
54	1686	Anticorpo monoclonal IgG1 de camundongo anti-LMP1 de EBV conjugado com APC. Para uso em citometria de fluxo. Suficiente para 100 testes.	454001	FRASCO	1	7.030,8400	7.030,8400
55	1687	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com PerCP-Cy5.5 contra CD3 humana. Clone UCTH1, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 50 testes.	455432	FRASCO	8	1.734,6998	13.877,5984
56	1688	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com FITC contra CD4 humana. Clone RPA-T4, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	378209	FRASCO	2	1.112,3133	2.244,6266
57	1689	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com APC contra CD8 humana. Clone RPA-T8, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	367487	FRASCO	2	1.599,8055	3.199,6110
58	1690	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG2, k, marcado com FITC contra CD14 humana. Clone M5E2, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão	367490	FRASCO	2	1.696,1464	3.392,2928

		contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.					
59	1691	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com PE- Cy7 contra CD16 humana. Clone 3G8, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	442163	FRASCO	2	2.948,4172	5.896,8344
60	1692	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com APC contra CD19 humana. Clone HIB-19, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	367528	FRASCO	2	1.931,0305	3.862,0610
61	1693	Anexin-V conjugada com Alexa Fluor 488. Usado para identificação de apoptose em citometria de fluxo. (100 TESTES)	355726	FRASCO	1	1.334,4602	1.334,4602
62	1694	7-Amino-Actinomicina D (7-AAD). Absorção em 540 nm e emissão em 645 nm. Usado para exclusão de células não viáveis em citometria de fluxo. (1ml)	387075	FRASCO	1	2.491,0000	2.491,0000
63	1695	Corante de viabilidade celular marcador de ácidos nucleicos. Pode ser usado em conjunto com FITC e PE, sem interferência de vazamento de fluorescência. Emissão de fluorescência em 650 nm. Suficiente para 500 testes.	454429	frasco	1	572,3600	572,3600
64	1696	Corante marcador de viabilidade celular em células de mamíferos. Excitado por laser vermelho (excitação máxima em 759 nm) e emissão de fluorescência com 780 nm. O corante reage e se liga	467002	FRASCO	1	4.433,3744	4.433,3744

		covalentemente às aminas da superfície celular e intracelulares, com maior ligação em células inviáveis. Frasco contendo 200 µg.					
65	1697	Tampão de marcação e manutenção de viabilidade suplementado com soro bovino fetal. Validade para marcações fluorescentes sem prejudicar a viabilidade de suspensões de leucócitos ou células em cultivo. Frasco contendo 500 mL.	367412	FRASCO	1	764,6901	764,6901
66	1698	Imunoensaio baseado em beads para detecção de IL-1 humana. Conjunto de reagentes para detecção por CBA flex de IL-1 humana em amostras de soro, plasma ou sobrenadante de cultivo celular. Deve conter standard, reagente de detecção e beads de captura. Compatível com o equipamento BD FACS Canto II. Suficiente para 100 testes.	449612	UNIDADE	1	1.695,8010	1.695,8010
67	1700	Controle Abrangente de Microbiota TrueMark. Mistura de plasmídeos multialvo linearizados com sequências-alvo microbianas comumente usadas em painéis OpenArray personalizados. O controle possui alvos relevantes para muitas aplicações de perfil microbiano, incluindo trato respiratório, trato urinário, microbiota vaginal e pesquisa de resistência a antibióticos. O controle pode ser incluído como um controle positivo para amplificação específica do painel HTLV Triplex. O plasmídeo também deve conter sequências-alvo para o Controle Universal de RNA Spike In/Transcrição Reversa (Xeno) TaqMan, o Organismo de Controle Universal de Extração TaqMan (B. atrophaeus) e o gene RPPH1 da RNase P humana. Durante a PCR em tempo real, o controle pode ser usado como uma amostra independente para	432804	KIT	1	13.417,6400	13.417,6400

		verificar o desempenho do ensaio. Observação: Este produto será atualizado anualmente para garantir a cobertura dos alvos microbianos mais populares, e o desempenho será medido para garantir a consistência entre as versões.(1000µl).					
68	1699	Tampão de diluição e preenchimento do sistema fluídico em citometria. Compatível com os equipamentos BD FACS Canto II e BD FACS Melody. Recipiente contendo 20 litros.	383293	FRASCO	2	348,5057	697,0114
69	1701	Tampão de bloqueio da ligação de receptores à porção Fc dos anticorpos. Concentração de 0,5mg /ml. Reatividade contra humano. Para uso em citometria de fluxo. Conservado em solução tampão contendo no máximo 0,09% de azida de sódio. Frasco contendo 50 µg.	383992	UNIDADE	5	719,2102	3.596,0510
70	1702	Anticorpo monoclonal de camundongo IgG1, k, marcado com PE contra CD56 humana. Clone MY31, padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	336135	FRASCO	1	3.224,2381	3.224,2381
71	1703	Isotipo controle de IgG1, k, de camundongo conjugado à FITC. Clone MOPC-21, padronizado para uso em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	432663	UNIDADE	1	2.212,0286	2.212,0286
72	1704	Isotipo controle de IgG2, k, de camundongo conjugado à FITC. Clone G155-178, padronizado para uso em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e	432663	UNIDADE	1	958,2279	958,2279

		conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.					
73	1705	Isotipo controle de IgG1, k, de camundongo conjugado à PE. Clone MOPC-21, padronizado para uso em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	432663	FRASCO	1	3.218,1200	3.218,1200
74	1706	Isotipo controle de IgG1, k, de camundongo conjugado à PerCP-Cy5.5. Clone MOPC-21, padronizado para uso em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	432663	FRASCO 1	1	3.314,8393	3.314,8393
75	1707	Isotipo controle de IgG1, k, de camundongo conjugado à PE-Cy7. Clone MOPC-21, padronizado para uso em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	432663	FRASCO	1	4.104,5166	4.104,5166
76	1708	Isotipo controle de IgG1, k, de camundongo conjugado à APC. Clone MOPC-21, padronizado para uso em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	432663	UNIDADE	1	3.386,8024	3.386,8024
		Conjunto para amplificação genômica pela metodologia de Multiple Displacement Amplification (MDA), que envolve a ligação de hexâmeros aleatórios ao DNA desnaturado seguido por					

77	1709	<p>síntese de deslocamento de cadeia a uma temperatura constante com a enzima Phi 29 polimerase, com alta fidelidade, suportada por sistema otimizado de tampão, evitando assim o escorregamento, a parada e a dissociação da polimerase durante a amplificação.</p> <p>Permite a geração de fragmentos de DNA de até 100 kb sem viés de sequência. Os rendimentos de DNA típicos atingem consistentemente 40 µg, independentemente da quantidade inicial de molde, o que significa que as análises genéticas subsequentes podem prosseguir sem medição adicional da concentração de DNA para a maioria das aplicações. Suficiente para 100 reações.</p>	407855	KIT	1	2.994,3900	2.994,3900
78	1710	Solução de isotiocianato de guanidina e Fenol - Trizol. Para uso em biologia molecular com isolamento de RNA. Frasco de 200 mL.	351123	FRASCO	1	3.029,2867	3.029,2867
79	1711	Proteína TNF- recombinante liofilizada. Para uso em cultura de células. Sistema de expressão em E. coli. Purificado por cromatografia sequencial. 17,5 kDa. Pureza de 95%. Nível de endotoxinas < 0.1 ng/µg. Frasco com 50 µg.	450411	FRASCO	1	8.050,8100	8.050,8100
80	1712	Proteína TGFB1 recombinante liofilizada. Para uso em cultura de células. Purificado por cromatografia sequencial 25kDa. Nível de endotoxinas < 0.1 ng/µg. Atividade biológica ED50 = 0.2 ng/mL. Frasco com 10 µg.	411687	FRASCO	1	3.809,6750	3.809,6750
81	1713	Linhagem celular imortalizada com EBV. Plasma Cell Leukemia B lymphoblast. Referência ARH77, CRL-1621, ACCT. Frasco ou Criotubo (pelo menos 10 ⁶ [um milhão] de células viáveis)	430217	Unidade	1	19.880,9500	19.880,9500

82	1714	Kit para quantificação de IFN-beta humana por ELISA. ELISA de fase sólida para mensuração de IFN-beta humana em sobrenadante de cultivo celular e plasma humano. Com um volume inicial de 50 µL, detecta concentrações mínimas de 0,781 pg/mL. Utiliza IFN-beta humano recombinante expresso em células CHO para construção das curvas padrão. Contém microplaca, padrões, conjugados, diluentes, tampões, reagentes de revelação, solução de parada e adesivos para selar a microplaca. Suficiente para 96 testes.	426642	KIT	1	6.542,4400	6.542,4400
83	1715	Kit para quantificação de IFN-alfa humana por ELISA. ELISA para mensuração de IFN-alfa humana em sobrenadante de cultivo celular e plasma humano. Com um volume inicial de 100 µL, detecta concentrações mínimas de 12,5 pg/mL. Contém microplaca, padrões, conjugados, diluentes, tampões, reagentes de revelação, solução de parada e adesivos para selar a microplaca. Suficiente para 96 testes.	426649	KIT	1	5.306,6100	5.306,6100
84	1716	Kit para quantificação de IFN-lambda humana por ELISA. Reagentes de ELISA sandwich para mensuração de IL-29 e IL-28B (IFN-lambda) humana em sobrenadante de cultivo celular e plasma humano. Necessita de um volume inicial de 100 µL. Contém padrões, anticorpos de detecção, anticorpos de captura e streptavidina suficientes para 15 placas de 96 testes.	426641	KIT	1	6.102,0800	6.102,0800
		Kit para quantificação de BLC/BCA-1 humana por ELISA. ELISA de fase sólida para mensuração de BLC/BCA-1 humana em sobrenadante de cultivo celular e plasma humano. Com um volume inicial de 50 µL, detecta concentrações mínimas de 3,97 pg					

85	1717	/mL. Utiliza BLC/BCA-1 humano recombinante expresso em E. coli para construção das curvas padrão. Contém microplaca, padrões, conjugados, diluentes, tampões, reagentes de revelação, solução de parada e adesivos para selar a microplaca. Suficiente para 96 testes.	419507	KIT	1	4.935,8000	4.935,8000
86	1718	Kit para isolamento de linfócitos T CD8+ por seleção negativa a partir de PBMC fresco. Rápido isolamento de linfócitos T CD8+ naive viáveis a partir de PBMC de sangue periférico. Contém esferas e cocktail de anticorpos para isolamento de populações não alvo. Suficiente para processar 109 células.	337669	KIT	1	8.838,9300	8.838,9300
87	1719	TGF-1 humano recombinante. Expresso em células CHO e validado para uso em cultivo celular. Liofilizado a partir de solução aquosa filtrada (0,2 µm). Atividade comprovada em cultivo. Pureza de pelo menos 98%. Concentração de endotoxinas inferior a 0,1 ng/µg. Unidade contendo 50 µg.	426643	FRASCO	1	9.626,5500	9.626,5500
88	1720	Kit para isolamento de linfócitos B por seleção negativa a partir de sangue. Rápido isolamento de linfócitos B naive viáveis a partir de sangue periférico. Contém esferas e cocktail de anticorpos para isolamento de populações não alvo. Pureza de separação de até 95%. Suficiente para processar até 100 mL de sangue total.	337669	KIT	1	12.635,2500	12.635,2500
89	1721	SOLUÇÃO TAMPÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, TIPO SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO 10X. Informações Adicionais: pH 7,4. (1 Litro)	411557	Frasco	3	1.202,4150	3.607,2450

90	1722	<p>Bases nucleotídicas para síntese de oligonucleotídeos contendo cerca de 30pb, a serem sintetizados na escala de 100 nmol, utilizados para técnica de PCR e suas variações (RT-PCR, Nested e Semi Nested PCR). O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): oligonucleotídeos com alto rendimento (Relação da escala de síntese x rendimento final); alta pureza; presença de bases modificadas; livres de sal; analisados por espectrometria de massa; tubo rotulado com: nome e sequência do oligo, temperatura de melting, peso molecular, concentração em nanomoles (nmol) e micrograma, tamanho, conteúdo GC%, densidade óptica-absorbância, escala de produção.</p>	408449	Base	180	8,2900	1.492,2000
91	1723	<p>OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA FRAGMENTOS DE 1500 A 3000 PB. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): Controle Artificial - DNA. DNA genômico dupla-fita, de sequência verificada, para ser usado como controle em reações de PCR e suas variações. Especificações Técnicas: - Controle de Qualidade e Verificação da sequência: Cada DNA Controle Artificial deve ser submetido a procedimentos de controle de qualidade antes da entrega ao solicitante, sendo tais procedimentos: (i) Verificação do tamanho por eletroforese capilar; (ii) Identificação da sequência por espectrometria de massa; (iii) Verificação da sequência consenso final.- Transportados na forma liofilizada.</p>	451152	Fragmento	2	11.543,7500	23.087,5000

92	1724	Sondas para qPCR. Marcadas com FAM/MGB. Devem ser sintetizados em uma escala inicial de 50 nmol, com rendimento mínimo garantido de 10 nmol. Purificação HPLC e conferido por espectrômetro de massa. Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, datas de fabricação e validade, composição e procedência. Utilizado nas reações de PCR quantitativo em sistemas ABI Prism, 7500, 7500 Fast, QuantiStudio 5.	436339	UNIDADE	4	2.048,4000	8.193,6000
93	1725	Bases nucleotídicas para síntese de oligonucleotídeos não marcados contendo de 12 à 30pb, a serem sintetizados na escala de 100 nmol, utilizados para técnica de PCR e suas variações (RT-PCR, Nested e Semi Nested PCR). O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): oligonucleotídeos com alto rendimento (Relação da escala de síntese x rendimento final); alta pureza; livres de sal; tubo rotulado com: nome e sequencia do oligo.	408449	Base	400	3,4800	1.392,0000
94	1726	Imunoensaio baseado em beads para detecção de IFN humana. Conjunto de reagentes para detecção por CBA flex de INF humana em amostras de soro, plasma ou sobrenadante de cultivo celular. Deve conter standard, reagente de detecção e beads de captura. Compatível com o equipamento BD FACS Canto II. Suficiente para 100 testes.	449612	KIT	1	1.695,8010	1.695,8010
		REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DE HIV I E II, MÉTODO ELISA, APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUARTA GERAÇÃO. O produto					

95	Inclusão	deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): Kit qualitativo para detecção sorológica do antígeno p24 do HIV-1 e anticorpos específicos anti-HIV-1/2 (4ª geração). Ensaio imunoenzimático, do tipo ELISA, de fase sólida, para triagem no diagnóstico "in vitro" da infecção, através da detecção de anticorpos contra o Vírus da imunodeficiência humana do tipo 1 (HIV1 e HIV subtipo O) e HIV tipo 2 (HIV-2) e detecção de antígeno p24 em soro ou plasma humano. Kit suficiente para 480 testes, contendo microplacas com 12 tiras de 8 cavidades cada. Marca de referência (GeenScreen ULTRA HIV Ag-Ab - Bio-Rad).	392396	Kit	4	1.800,000	7.200,0000
96	1727	Filtro de Laboratório, Tipo Cápsula, Material PVDF, Dimensões cerca de 10 X 5, Esterilidade Autoclavável. Cápsula filtrante de 0,2 micrômetros para uso na proteção do equipamento FACS Melody. Evita entrada de resíduos deletérios no equipamento. Compatível e validado para uso no equipamento FACS Melody. Encaixe perfeito com as válvulas relacionadas (Entrada, saída e retirada de bolhas).	445177	UNIDADE	3	2.400,0000	7.200,0000
97	1728	Sonda marcada com HEX (reporter) e ZEN/Iwoa Black (duplo quencher). ZEN Internal Quencher com distância de 9 bases do fluoróforo. Escala de síntese de 250nmol e rendimento mínimo de 25nmol. Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, datas de fabricação e validade, composição e procedência. Utilizado nas reações de PCR quantitativo em sistemas ABI Prism, 7500, 7500 Fast, Rotor gene Q e QuantiStudio 5.	384181	UNIDADE	2	4.808,4000	9.616,8000

98	Inclusão	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6; TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO; TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO SE ANTI-CITOMEGALOVÍRUS IGM; MÉTODO: ELISA. Descrição Adicional: Kit de enzima imunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos IgM para o Citomegalovírus humano (CMV). Especificações Técnicas: Teste imunológico de fase sólida, contendo micropoços recobertos com antígenos do CMV. O kit deve conter todos os reagentes necessários para uso, sem a necessidade de compra de reagentes adicionais. Kit para 96 reações.</p>	336498	KIT	4	3.079,5000	12.318,0000
99	1729	<p>Oligonucleotídeos não marcados a serem sintetizados na escala de 100 nmol, utilizados para técnica de RTq-PCR. Alto rendimento (relação da escala de síntese x rendimento final). Alta pureza. Livres de sal. Purificação por HPLC. Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número nome e sequência do oligonucleotídeo, temperatura de melting, peso molecular, número de lote, datas de fabricação e validade, composição e procedência, concentração em nanomoles (nmol) e micrograma, tamanho, conteúdo GC%, densidade óptica-absorbância, escala de produção.</p>	408449	Base	150	37,3100	5.596,5000
100	1730	<p>Sondas para qPCR. Marcadas com FAM/MGB. Devem ser sintetizados em uma escala inicial de 50 nmol, com rendimento mínimo garantido de 10 nmol. Purificação HPLC e conferido por espectrômetro de massa. Acondicionado em frasco com tampa de rosca com rótulo contendo número de lote, datas de fabricação e validade, composição e procedência. Utilizado nas</p>	436339	UNIDADE	5	1.908,0000	9.540,0000

		reações de PCR quantitativo em sistemas ABI Prism, 7500, 7500 Fast, QuantiStudio 5.					
101	1731	Kit de extração de DNA a partir de 250 microlitros de sangue total. O kit deve ser compatível com o equipamento Maxwell RSC. Apresentação para 144 extrações.	413928	Unidade	1	5.775,0500	5.775,0500
102	1732	Kit para quantificação de DNA de dupla fita com intercalante fluorescente de excitação em 540nm e emissão em 531 nm. Suficiente para 500 testes.	413928	KIT	1	3.188,8500	3.188,8500
103	1733	Kit para tipagem HLA dos loci A, B, C, DRB1, DQB1 e DPB1. Contendo barcodes referenciais, reagentes para amplificação de 11 genes e construção de biblioteca. Suficiente para 96 testes. Referência: Immucor 96 Test/Kit: SR-800-00534-96*/SR-800- 10534-96.	430837	KIT	1	148.313,0900	148.313,0900
104	Inclusão	Kit para sequenciamento no sistema iSeq i1. Contendo kits de cartucho e flow cell iSeq. Suficiente para 300 ciclos. Referência: iSeq i1 Reagent v2 (300-cycle) 8 pack.	407777	KIT	1	35.398,0000	35.398,0000
105	Inclusão	DNA PhiX para controle de bibliotecas. Para controle de bibliotecas em sequenciamentos Illumina. Referência: Illumina.	407827	KIT	1	1.624,0000	1.624,0000
106	1734	Anticorpo monoclonal de camundongo, marcado com BV510 contra CD8 humana. Padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	367487	FRASCO	3	2.185,0883	6.555,2649
107	1735	Isotipo controle marcado com BV510, compatível com o item acima. Deve respeitar o mesmo fluoróforo e tipo de imunoglobulina. Suficiente para 100 testes.	432663	FRASCO	1	1.479,2844	1.479,2844

108	1736	Anticorpo monoclonal de camundongo, marcado com BV786 contra CD56 humana. Padronizado para testes em citometria de fluxo. Protegido por frasco opaco e conservado em solução tampão contendo BSA e no máximo 0,09% de azida de sódio. Suficiente para 100 testes.	469933	FRASCO	3	2.422,9937	7.268,9811
109	1737	Isotipo controle marcado com BV786, compatível com o item acima. Deve respeitar o mesmo fluoróforo e tipo de imunoglobulina. Suficiente para 100 testes.	432663	FRASCO	1	3.912,8944	3.912,8944
110	Inclusão	Kit para sequenciamento Big Dye Terminator Standard v. 3. 1. Kit de reagentes para sequenciamento automático de DNA. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): kit de reagente para sequenciamento automático de DNA. Acompanha amostra do tampão de diluição, pGEM-3Z (+) Control Template, 0.2 microgramas/microlitos, 21 M13 Control Primer (Forward), 0.8 pmol/microlitros. Para uso durante a eletroforese de DNA nos analisadores automáticos de DNA ABI PRISM modelo 3130. Suficiente para 1.000 reações.	360147	KIT	1	29.650,7700	29.650,7700
111	1738	OLIGONUCLEOTÍDEOS, APLICAÇÃO REAÇÃO DE PCR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE PREPARADO, ESCALA FRAGMENTOS DE 100 a 250 PB. O produto deve conter as seguintes características técnicas (e/ou especificações equivalentes): Controle Artificial - DNA. DNAgenômico dupla-fita, de sequência verificada, para ser usado como controle em reações de PCR e suas variações. Especificações Técnicas: - Controle de Qualidade e Verificação da sequência: Cada DNA Controle Artificial deve ser	451152	Fragmento	5	1.014,7500	5.073,7500

		submetido a procedimentos de controle de qualidade antes da entrega ao solicitante, sendo tais procedimentos: (i) Verificação do tamanho por eletroforese capilar; (ii) Identificação da sequência por espectrometria de massa; (iii) Verificação da sequência consenso final. - Transportados na forma liofilizada.					
112	1739	TaqPath 1-Step Multiplex Master Mix (Sem ROX) é uma mistura rápida, de tubo único, RT-qPCR 4X que proporciona detecção sensível e reprodutível de até quatro alvos diferentes de RNA /DNA em uma única reação multiplex. Particularmente útil para diagnósticos e biofarmacêuticos com aplicações em detecção de patógenos virais e fluxos de trabalho de expressão gênica de alto rendimento, a mistura inclui transcriptase reversa MMLV termoestável, dNTPs, UNG e DNA polimerase rápida termoestável, tudo em um único tubo. Fabricado sob sistema de gestão de qualidade ISO13485 e foi projetado para produzir um desempenho consistente. Apresentação: 5x 1ml (1000 reações). Marca de referência: Thermo Fisher Scientific. CAT N°: A28522.	407779	KIT	1	9.153,1000	9.153,1000
113	1740	Ensaio triplex HTLV I, HTLV II e RnaseP O ensaio TaqMan para a detecção por PCR em tempo real dos vírus HTLV I, HTLV II e do controle endógeno RnaseP, pronto para uso (reconstituído), 20X concentrado e contido em tubo individual. A temperatura de armazenamento é de -20°C. Este ensaio possui sua composição em formato triplex: HTLV I (sonda marcada com FAM), HTLV II (sonda marcada com VIC) e controle interno endógeno RNaseP (sonda marcada com JUN). estão descritos abaixo os ensaios e seus	346019	KIT	1	5.711,6000	5.711,6000

		respectivos fluoróforos. SKU: CCU002. Marca de referência Thermo Fisher Cientific. SKU CCU002. Ensaio HTLV 1. Assay ID: Vi03453397_s1, Reporter-Quencher: FAM-MGB, Concentração: 20x. Ensaio HTLV 2. Assay ID: AIY900C, Reporter-Quencher: VIC-MGB, Concentração: 20x. Ensaio RnaseP. Assay ID: Hs04930436_g1, Reporter-Quencher: JUN-QSY, Concentração: 20x.					
TOTAL							R\$1.175.575,47

1.2. Em cumprimento ao artigo 20 da Lei nº 14.133/21, informamos que os bens constantes no presente processo são comuns, haja vista possuírem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação para os itens é de 1 (um) ano, contado na data da assinatura do contrato, forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394544000185-0-000061/2026

II) Data de publicação no PNCP: 03/11/2025

III) ID do item no PCA: 1636-1642, 1644-1648, 1653-1740, mais itens inclusos posteriormente

IV) Classe/Grupo: 6550 - SUBSTÂNCIA PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTO E JOGOS PARA TESTE

V) Identificador da Futura Contratação: **257003-143/2026**

3. Descrição da solução

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da Contratação

Sustentabilidade

4.1. O Órgão contratante não possui um Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS) implementado, contudo já adota as orientações do Guia de Licitações Sustentáveis da AGU, referente aos critérios de sustentabilidade ambiental em todas as aquisições de materiais e contratações de serviços.

4.2. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, complementada pela IN IBAMA nº 6, de 27/01/2022, somente será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. e da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, e legislação correlata.

4.2.1.1. Itens 1 a 113: Insumos para uso laboratorial. FTE - Categoria 15: Indústria Química - Código 15 – 1: Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos - compreende a fabricação de reagentes para análises clínicas e laboratoriais, a fabricação de kits diagnósticos, a fabricação de reagentes de diagnóstico ou de laboratório; a fabricação de agentes diagnósticos, a fabricação de corantes reagentes e suas preparações, a fabricação de enzimas, enzimas preparadas, não especificadas, a fabricação de meios de cultura preparados para o desenvolvimento de microrganismos; OU FTE Categoria 18: Transporte, Terminais, Depósitos e Comércio; Código 18 – 1: Transporte de cargas perigosas; Código 18 – 5 Depósito de produtos químicos e produtos perigosos; Código 18 – 7: Comércio de produtos químicos e produtos perigosos.

4.2.3. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta online ao sítio oficial do IBAMA, imprimindo-o e anexando-o ao processo.

4.2.4. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, o licitante deverá apresentar a dispensa de licenciamento ou autorização por órgão ambiental competente, com fundamento em normativa estabelecida pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA e por Conselho Estadual de Meio Ambiente.

4.2.5 Com o objetivo de preservar a competitividade e a atratividade do certame, à luz dos princípios da eficiência, eficácia e economicidade, os itens 15, 39, 40, 45 e 46 são dispensados de comprovação de atendimento a requisitos ambientais em função, dentre outros, dos seguintes aspectos: condições do mercado, origem, natureza e valor total do item.

Indicação de marcas ou modelos

4.3. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

4.3.1. Para os itens com indicação de marca/modelo citado serve apenas de referência para melhor compreensão do objeto lícitado.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.4. Não se aplica para a presente contratação.

Da exigência de amostra

4.5. Não será exigida amostra para esta contratação.

Da exigência de carta de solidariedade

4.6. Não aplicável para a presente contratação.

Subcontratação

4.7. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.8. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.9. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.9.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.9.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.9.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

Margem de Preferência:

4.10. O objeto da contratação não enquadra-se nas margens de preferência previstas.

5. Modelo de execução do objeto

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos itens é de até 90 (noventa) dias, contados do recebimento da ordem de fornecimento, em remessa única, conforme a demanda do requisitante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 7 (sete) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço Rodovia BR-316, Km-07, S/N, Bairro Levilândia – Ananindeua-Pa - Serviço de Gestão Patrimonial e Frota Veicular (SOPAV) do Instituto Evandro Chagas.

5.4. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 10 (dez) meses.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. Modelo de Gestão do Contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Infrações e Sanções Administrativas

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,03% (trinta e três centésimo por cento) por dia** de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta) dias**;

7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **5% (cinco por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **5% (cinco por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **5% (cinco por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **5% (cinco por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **10 (dez) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. Critérios de medição e pagamento

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1.o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

8.27. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

Cessão de crédito

8.28. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.29. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.30. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.31. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

Reajuste

8.32. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da **data da assinatura do contrato.**

8.33. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice **IPCA/IBGE**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.34. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.35. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.36. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.37. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.38. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.39. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. Critérios de seleção do fornecedor

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.10. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

Qualificação Técnica

9.25. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.25.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.25.1.1. Fornecimento de insumos laboratoriais, compatíveis com os itens licitados;

9.25.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.25.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.25.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9.26. A qualificação técnica dos fornecedores é essencial para assegurar que os materiais adquiridos atendam aos padrões de qualidade exigidos no armazenamento, no transporte, no embarque e desembarque dos materiais laboratoriais. A utilização de insumos inadequados pode comprometer a exatidão dos experimentos, gerando resultados incorretos e prejudicando pesquisas, diagnósticos ou processos produtivos. Além disso, materiais de baixa qualidade podem representar riscos à saúde dos usuários e ao meio ambiente, reforçando a necessidade de critérios rigorosos na seleção de fornecedores. Dessa forma, a exigência de qualificação técnica busca minimizar riscos, otimizar recursos e garantir a confiabilidade dos procedimentos laboratoriais.

Disposições gerais sobre habilitação

9.27. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.28. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.29. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.30. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.31. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. Estimativas do Valor da Contratação

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 1.175.575,47 (um milhão, cento e setenta e cinco mil, quinhentos e setenta e cinco reais e quarenta e sete centavos)**, conforme custos unitários apostos na **tabela contida no 1.1 deste Termo de Referência.**

10.2. **Em caso de Registro de Preços**, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. Adequação Orçamentária

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 0001/ Instituto Evandro Chagas;

II) Fonte de recursos: 1002000000;

III) Programa de trabalho: 10.571.5020.20QF.0001;

IV) Elemento de despesa: 3390-30 (bens de consumo);

V) Plano interno: PAC 2026.

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. Disposições finais

12.1. Após finalização do TR, não houve a necessidade de classificá-lo nos termos da Lei n. 12.527, de 2011 (Lei de Acesso à Informação), conforme previsão do artigo 10 da Instrução Normativa nº 81, de 2022, pois o conteúdo do documento trata-se de informação de acesso público.

12.2. O presente Termo de Referência foi elaborado em conformidade com o modelo padronizado para Aquisições (Atualização: DEZEMBRO/2025), proposto pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União e aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação.

13. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DARLEISE DE SOUZA OLIVEIRA

Pesquisador em Saúde Pública



Assinou eletronicamente em 10/06/2026 às 15:06:58.

LUANA DA SILVA SOARES FARIAS

Chefia da Seção de Virologia (SEVIR)



Assinou eletronicamente em 11/06/2026 às 12:06:42.