

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - DF

Estudo Técnico Preliminar 172/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 00060-00504039/2024-63

2. Descrição da necessidade

O Laboratório Central de Saúde Pública do Distrito Federal (LACEN-DF) desempenha papel essencial no campo da saúde pública, atuando como instância de perícia das vigilâncias epidemiológica, ambiental e sanitária, sendo responsável por análises laboratoriais que embasam decisões estratégicas e medidas de controle.

A vigilância laboratorial é uma vertente indispensável para a atuação da Vigilância em Saúde, apoiando ações de campo, definindo diretrizes epidemiológicas e promovendo intervenções oportunas. O LACEN-DF atua nesse contexto com o objetivo de reduzir o surgimento de surtos e epidemias, conforme previsto na Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, do Ministério da Saúde. Além disso, é referência para agravos de grande impacto e integra as ações da Subsecretaria de Vigilância em Saúde/SVS/SES, com foco na prevenção, proteção e promoção da saúde da população.

A Gerência de Suporte Laboratorial é responsável pela produção de insumos e reagentes essenciais às atividades da Vigilância em Saúde. Essa unidade tem papel estratégico no fornecimento de soluções em microbiologia, apoiando o diagnóstico e a pesquisa, contribuindo para a acurácia dos resultados laboratoriais e fortalecendo a capacidade de resposta do sistema de saúde. Entre os principais insumos estão antibióticos, corantes, sais, aminoácidos, ácidos e bases, indispensáveis na formulação de meios de cultura e realização de ensaios microbiológicos e bioquímicos.

Para garantir a continuidade das atividades laboratoriais, é necessário assegurar o fornecimento regular e ininterrupto desses reagentes. A abertura do processo licitatório decorre da necessidade de reposição periódica desses insumos, cuja ausência compromete diretamente o funcionamento do LACEN-DF. A aquisição adequada permitirá a manutenção das ações pactuadas nos programas de Vigilância Epidemiológica, Ambiental e Sanitária, cujo objetivo é eliminar, reduzir ou prevenir riscos à saúde da população por meio de análises e diagnósticos especializados.

A não aquisição dos reagentes implicaria sérios prejuízos à capacidade diagnóstica do laboratório, dificultando a identificação de agentes etiológicos, a resposta rápida a surtos e o monitoramento eficaz de doenças. Além disso, comprometeria a agilidade nas ações frente a agravos de interesse em saúde pública.

Portanto, a aquisição é estratégica para manter a qualidade dos serviços laboratoriais e garantir a efetividade das ações de Vigilância em Saúde no Distrito Federal. O investimento impacta diretamente a capacidade da Secretaria de Saúde do DF em proteger a população, orientar políticas públicas baseadas em evidências e manter um sistema laboratorial tecnicamente preparado e confiável.

Caso essa demanda não seja atendida, haverá impactos significativos, como atrasos na detecção de surtos, falhas no diagnóstico de doenças infectocontagiosas e perda de capacidade de resposta do sistema de saúde. Esses prejuízos podem refletir negativamente nos indicadores de vigilância, na segurança da população e na credibilidade institucional do LACEN-DF como laboratório de referência.

NORMATIVOS VINCULADOS

- RDC Nº 512, de 27 de maio de 2021, que aprova o Regulamento Técnico que dispõe sobre as Boas Práticas para Laboratórios de Controle da Qualidade.
- ABNT NBR ISO/IEC 17025, de 31 de outubro de 2005. Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio de calibração.
- ISO 11.133 - Produção e Preparo de Meios de Cultura
- Lei n.º 14.133, de 1º de Abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência de Suporte Laboratorial	Heverson Soares de Brito
Núcleo de Medicamentos, Cosméticos, Saneantes e Produtos para a Saúde da Gerência de Medicamentos e Toxicologia, pertencente ao Laboratório Central - LACEN da Subsecretaria de Vigilância à Saúde	Welliton Vieira de Jesus
Unidade de Genética, pertencente à Diretoria de Atenção à Saúde do Hospital de Apoio de Brasília	Sinara Marques do Couto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos gerais:

Os produtos químicos desta aquisição foram descritos conforme as especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir a qualidade da aquisição e atendimento de requisitos mínimos de qualidade/compatibilidade.

Os produtos deverão ser entregues em até **60 (sessenta) dias corridos**, em remessa única, sendo a assinatura do Contrato Administrativo o termo inicial de contagem dos prazos de entrega.

Os produtos deverão ser entregues no Distrito Federal, no endereço especificado no Pedido de Aquisição de Material - PAM, de segunda à sexta-feira, das 08 às 12 horas e das 14 às 17 horas:

- **FARMÁCIA CENTRAL:** PARQUE DE APOIO – SES/DF, SIA/SAPS, BLOCO G, LOTE 06 CEP: 71215-000.

Requisitos da empresa licitante:

A seleção da proposta mais vantajosa, exigirá declaração da empresa licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a entrega dos materiais, que estarão especificados em documento próprio.

A qualificação técnica da licitante deverá ser comprovada mediante a apresentação da documentação:

- Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional, em nome da licitante, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado para a qual a empresa tenha desempenhado atividade pertinente e compatível em características e prazos com o objeto da licitação.

A licitante deverá comprovar, no momento da apresentação da proposta, que está regularmente autorizada a comercializar produtos químicos controlados, mediante a apresentação da seguinte documentação:

- Certificado de Licença de Funcionamento (CLF) e Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitidos pela Polícia Federal, em nome da licitante, quando se tratar do fornecimento dos produtos controlados pelo órgão;
- Certificado de Registro (CR) emitido pelo Comando do Exército (DFPC), em nome da licitante, quando se tratar do fornecimento dos Produtos Controlados pelo Exército (PCE).

Toda a documentação deverá estar vigente e em situação regular no momento da apresentação da proposta, sendo condição indispensável para habilitação no certame.

A licitante deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Efetuar a entrega do objeto conforme prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, número do lote e prazo de garantia ou validade;
- Efetuar a entrega do objeto com embalagem original íntegra e conforme especificações de temperatura exigidas no rótulo;
- Apresentar os produtos em suas unidades de acondicionamento (embalagem individual) a marca, fabricante, modelo, número do lote e prazo de garantia ou validade;
- Transportar os produtos de modo a não afetar a identidade, qualidade, integridade e, quando for o caso, esterilidade dos mesmos;
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Estudo Técnico Preliminar, o objeto com avarias ou defeitos.

Os requisitos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar não limitam a participação das empresas e são indispensáveis para a execução dos serviços, prezando pela qualidade técnica das análises.

5. Levantamento de Mercado

As pesquisas de preços foram realizadas em sites especializados, considerando descrições técnicas compatíveis com as especificações solicitadas neste estudo. Sempre que disponível, foram anexadas ao processo notas fiscais de aquisições anteriores, que refletem valores reais de mercado. O levantamento de mercado foi consolidado no documento de Pesquisa de Preços ETP (SEI nº 170952920), garantindo que os quantitativos e valores informados nas notas fiscais sejam apresentados conforme registrado em cada documento, sem cálculo proporcional para os quantitativos deste processo.

Foram identificadas diferentes marcas que atendem às especificações técnicas dos itens a serem adquiridos. No entanto, para o item 1 - cefalexina hidrato, foram encontrados apenas dois fornecedores.

Os requisitos estabelecidos para a presente aquisição não limitam a participação no certame, uma vez que há ampla oferta no mercado nacional, com a presença de diversos fabricantes, importadores, distribuidores e empresas que comercializam os itens licitados.

É importante destacar que este levantamento de mercado tem caráter ilustrativo, fornecendo uma visão geral da disponibilidade de fornecedores para os itens contemplados neste Estudo Técnico Preliminar. Os valores identificados neste levantamento não devem ser interpretados como indicativos absolutos dos preços praticados no mercado. Tal ressalva decorre do caráter preliminar da pesquisa, que, embora representativa, não substitui o processo abrangente e detalhado conduzido pela Gerência de Pesquisa de Preços, que emprega metodologias e ferramentas especializadas para obter informações mais precisas. Assim, recomenda-se que os dados apresentados sejam analisados com cautela, reconhecendo a necessidade de aprofundamento adicional para determinar os valores efetivamente praticados no mercado.

ITEM 1 - CEFALEXINA HIDRATO

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.202,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Nora fiscal 4.818	FR	1	R\$ 2.684,72	LAB+ COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 1.943,36	N/A

ITEM 2 - AURAMINA - O

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$134,20	DSYSLAB PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS, CLINICAS E HOSPITAIS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$137,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 859,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 763,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 473,00	N/A

ITEM 3 - AZUL DE BROMOTIMOL PA

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 154,01	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 144,95	INTERJET COMERCIAL LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 140,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 146,32	N/A

ITEM 4 - AZUL DE METILENO

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 127,92	INTERJET COMERCIAL LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 123,83	NOX SOLUTIONS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 124,74	METAQUIMICA PRODUTOS LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 125,50	N/A

ITEM 5 - AZUL DE TOLUIDINA O

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 96,00	BCLAB PRODUTOS LABORATORIAIS
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 92,32	DSYSLAB PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS, CLINICAS E HOSPITAIS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 129,33	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 122,22	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 109,97	N/A

ITEM 6 - EOSINA AZUL DE METILENO

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO

Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 102,60	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 139,68	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 86,90	INTERJET COMERCIAL LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 109,73	N/A

ITEM 7 - FUCSINA BASICA

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 725,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 502,80	INTERJET COMERCIAL LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 419,47	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 509,76	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 549,09	N/A

ITEM 8 - PURPURA DE BROMOCRESOL

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 60,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 52,76	DSYSLAB PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS, CLINICAS E HOSPITAIS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 33,20	INTERJET COMERCIAL LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 48,65	N/A

ITEM 9 - VERDE BRILHANTE P.A.

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 43,65	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 37,82	DSYSLAB PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS, CLINICAS E HOSPITAIS LTDA

Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 60,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 47,16	N/A

ITEM 10 - VERDE MALAQUITA-OXALATO

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 139,68	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 129,34	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 376,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 215,00	N/A

ITEM 11 - VERMELHO DE FENOL

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 71,95	INTERJET COMERCIAL LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 69,84	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 80,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 73,93	N/A

ITEM 12 - EDTA TETRASODICO P.A.

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 89,38	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 524,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 598,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 403,79	N/A

ITEM 13 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 648,02	PRÓ-ANÁLISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 104,76	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 214,88	NOX SOLUTIONS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 322,55	N/A

ITEM 14 - PERMANGANATO DE POTÁSSIO

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 450,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 807,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 436,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 57,14	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 437,54	N/A

ITEM 15 - MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO GN (HAJNA)

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 659,21	LABORCHEMIKER - Mauro de Freitas Santos ME
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 658,35	INTERJET COMERCIAL LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 658,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 658,52	N/A

ITEM 16 - L – ARGININA

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 240,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL

Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 40,44	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 31,36	METAQUIMICA PRODUTOS LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 103,93	N/A

ITEM 17 - L – CISTINA

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 32,45	DSYSLAB PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS, CLINICAS E HOSPITAIS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 337,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 261,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 30,00	LOJA NETLAB
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 165,11	N/A

ITEM 18 - L-LISINA PA

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.497,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 34,92	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 539,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.132,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 800,73	N/A

ITEM 19 - L – TRIPTOFANO

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 104,32	DSYSLAB PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS, CLINICAS E HOSPITAIS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 88,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA

Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 101,36	METAQUIMICA PRODUTOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 358,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 162,92	N/A

ITEM 20 - L – ORNITINA

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 346,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 70,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 61,11	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 159,04	N/A

ITEM 21 - CLORANFENICOL

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 317,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 343,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.539,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.306,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 876,25	N/A

ITEM 22 - AZUL DE METILA (AZUL DE ALGODÃO)

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.298,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 139,50	BCLAB PRODUTOS LABORATORIAIS
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 125,58	ACS CIENTIFICA QUIMICA FINA ESPECIALIZADA LTDA

Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 521,03	N/A
----------------------	-----	-----	------------	-----

ITEM 23 - D (-) FRUTOSE

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 308,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 60,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 35,46	INTERJET COMERCIAL LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 134,49	N/A

ITEM 24 - LACTOSE

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 186,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 143,00	INTERJET COMERCIAL LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 106,09	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 145,03	N/A

ITEM 25 - D (+) MALTOSE

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.672,00	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.810,47	INTERJET COMERCIAL LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.374,92	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 2.193,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 1.762,60	N/A

ITEM 26 - VIOLETA CRISTAL

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR FRASCO 25G	VALOR UNITÁRIO DA GRAMA	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	G	1	R\$ 24,44	R\$ 0,97	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA
Sítio eletrônico especializado	G	1	R\$ 60,00	R\$ 2,50	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA
Sítio eletrônico especializado	G	1	R\$ 339,00	R\$ 13,56	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	N/A	R\$ 5,67	N/A

ITEM 27 - N-ACETIL-L-CISTEÍNA

FERRAMENTA	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	OBSERVAÇÃO
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 1.433,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 2.086,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Sítio eletrônico especializado	FR	1	R\$ 3.316,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL
Preço médio estimado	N/A	N/A	R\$ 2.278,33	N/A

6. Descrição da solução como um todo

Descrição do Item:

Os itens a serem contratados enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, definidos na Lei nº 14.133/2021, em seu Art. 6º, como “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.

Justificativa da escolha:

A presente aquisição é justificada pela necessidade de manutenção das atividades laboratoriais de diagnóstico clínico dos agravos de responsabilidade do LACEN-DF e propiciar, em tempo oportuno, os exames para auxiliar o corpo clínico na condução dos pacientes.

Modo de aquisição:

A presente contratação será realizada por meio de **DISPENSA DE LICITAÇÃO** em razão do valor, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO por ITEM**, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado para a aquisição não ultrapassa o limite de R\$ 62.725,59 para contratação de bens e serviços comuns.

Tal modalidade visa garantir maior celeridade e economicidade ao processo, mantendo o atendimento eficiente às necessidades da Administração, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e interesse público.

O modo de aquisição foi definido com base na natureza do objeto, na estimativa de custos e na ausência de fatores que justifiquem outro procedimento competitivo, conforme análise constante no Estudo Técnico Preliminar (ETP).

O presente estudo contempla a aquisição por meio de Pedido de Aquisição de Materiais (PAM), em que buscou-se centralizar a aquisição de materiais de consumo de mesma natureza. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala em virtude do volume, e tornando a aquisição mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.

A motivação pela escolha do PAM foi baseada na análise da vantajosidade dos aspectos técnicos e econômicos da solução, bem como dos protocolos da referência técnica, considerando:

- Possibilidade de definição prévia do quantitativo demandado pelo LACEN-DF;
- Histórico de fracasso de aquisições desta gerência por meio de Sistema de Registro de Preço (SRP) devido ao quantitativo reduzido por item nos processos.

A decisão de não adotar o Sistema de Registro de Preços (SRP) baseia-se em vantagens associadas à aquisição direta de bens permanentes. Em primeiro lugar, há um menor risco de superestimação de preços, pois, na SRP, os fornecedores podem elevar os valores para cobrir variações cambiais e possíveis aumentos de custos ao longo do tempo, enquanto na compra direta os preços refletem melhor o valor de mercado no momento da aquisição.

Outro fator relevante é a entrega única e imediata dos bens, evitando o fracionamento da aquisição e garantindo que os produtos sejam disponibilizados integralmente dentro do prazo estabelecido. No SRP, as entregas podem ocorrer de forma parcelada, o que pode gerar dificuldades na gestão do recebimento e no planejamento operacional.

Dessa forma, a não adoção da SRP justifica-se pela otimização do processo de aquisição, pela melhor adequação às necessidades da instituição e pela mitigação de riscos financeiros associados à variação de preços ao longo do tempo.

Analizando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade das áreas requisitantes, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada para essa aquisição é a realização de procedimento licitatório para aquisição de insumos e reagentes, de acordo com as especificações descritas.

Obrigações da contratada:

- **Prazo de Entrega:** Os produtos deverão ser entregues em até **120 (cento e vinte) dias corridos** após a assinatura do Contrato Administrativo, em remessa única.
- **Local de Entrega:** Os produtos serão entregues no Distrito Federal, no endereço especificado no Pedido de Aquisição de Material (PAM), de segunda a sexta, das 08 às 12 horas e das 14 às 17 horas:
 - **FARMÁCIA CENTRAL:** PARQUE DE APOIO – SES/DF, SIA/SAPS, BLOCO G, LOTE 06 CEP: 71215-000.
- **Declaração de Condições:** A empresa licitante deve declarar conhecimento das condições para a entrega dos materiais, especificadas em documento próprio.
- **Documentações técnicas:**
 - Comprovação por Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional emitidos por entidade pública ou privada, confirmando atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação;
 - Certificado de Registro Cadastral (CRC) e Autorização de Funcionamento emitidos pela Polícia Federal, conforme Lei nº 10.357/2001, para produtos químicos controlados;
 - Certificado de Registro (CR) junto ao Exército Brasileiro (DFPC), conforme Decreto nº 10.030/2019, para produtos controlados por esse órgão.
- **Cumprimento do Edital:**
 - A licitante deve:
 - Cumprir todas as obrigações do Edital e sua proposta, assumindo riscos e despesas decorrentes da execução.
 - Entregar os produtos conforme prazo e local, acompanhados da nota fiscal detalhada (marca, fabricante, modelo, número do lote, prazo de garantia/validade).
 - Fornecer produtos com embalagem original íntegra e especificações de temperatura exigidas.
 - Apresentar produtos em embalagem individual com marca, fabricante, modelo, número do lote e prazo de garantia/validade.

- Transportar produtos de modo a garantir sua identidade, qualidade, integridade e, quando necessário, esterilidade.
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, produtos com avarias ou defeitos dentro do prazo estabelecido.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Em razão das particularidades de consumo de cada produto objeto deste Estudo Técnico Preliminar, são utilizadas metodologias de previsão de demanda de insumos para a saúde relacionadas à análise de séries temporais de consumo, visando garantir a continuidade dos programas e metas pactuadas de Vigilância Epidemiológica, Ambiental, Sanitária do LACEN-DF, que apresentam como finalidade eliminar, reduzir ou prevenir riscos a saúde da população por meio do monitoramento de produtos, análises de orientação e diagnósticos de doenças.

O Consumo Médio Mensal (CMM) foi estimado pela área técnica, baseado nas estatísticas mensais, e a quantidade solicitada visa abastecer o LACEN-DF pelo período de 12 meses.

Os itens objetos aqui descritos são padronizados e possuem padrão de consumo regular.

Seguem abaixo as descrições dos itens a serem adquiridos:

Nº ITEM	CODIGO SES	CODIGO BR	CÓDIGO ID	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE ESTOQUE	GESL	GMTOX	XUGEN	QUANTIDADE TOTAL
1	6168	362247	23621	CEFALEXINA HIDRATO, PESO MOLECULAR 347,39 G/MOL (BASE ANIDRA), FÓRMULA QUÍMICA C16H17N3O4S. H2O, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU QUASE BRANCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL UTILIZADO COMO SUPLEMENTO SELETIVO NO MEIO DE CULTURA ÁGAR REGAN LOWE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS Nº 15686-71-2APRESENTAÇÃO: FRASCO/5GRAMAS	FR	3	0	0	3
2	8342	414349	23368	AURAMINA - O, PÓ, FORMULA QUÍMICA: C17H22CIN3.H2O, PESO MOLECULAR: 321,85, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS: 2465-27-2 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	0	0	1
3	8343	445240	23349	AZUL DE BROMOTIMOL PA/ACS, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C27H28Br2O5S, PESO MOLECULAR: 624,38 g/mol, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 76-59-5, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS.	FR	3	0	0	3
4	95075	331361	23258	AZUL DE METILENO, FÓRMULA QUÍMICA: C16H18CIN3S.XH2O, ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 61-73-4 OU 122965-43-9, CI 52015. APRESENTAÇÃO: FRASCO 100 GRAMAS	FR	2	0	0	2
5	95079	361068	23259	AZUL DE TOLUIDINA O, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C15H16CIN3S PESO MOLECULAR: 305.82 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 92-31-9 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	0	0	1
6	95292	331218	23182	EOSINA AZUL DE METILENO, SEG. GIEMSA ASPECTO FÍSICO PÓ, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	4	0	1	5
7	95351	331021	23478	FUCSINA BASICA, PESO MOLECULAR: 323.82 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C19H17N3·HCl, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CI 42500, CAS 569-61-9, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	23	0	0	23
8	95516	327615	23454	PURPURA DE BROMOCRESOL, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C21H16Br2O5S PESO MOLECULAR: 540.22 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS:115-40-2 APRESENTAÇÃO: FRASCO 5 GRAMAS	FR	1	0	0	1
9	100072	327493	22782	VERDE BRILHANTE P.A., PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C27H34N2O4S PESO MOLECULAR: 482.64 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 633-03-4 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	0	0	1

10	51920	327484	23642	VERDE MALAQUITA-OXALATO, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C23H25N2 · C2HO4 · 0.5C2H2O4 PESO MOLECULAR: 463.50, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 2437-29-8 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	4	0	0	4
11	100074	366691	22781	VERMELHO DE FENOL, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C19H14O5S PESO MOLECULAR: 354.38 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 143-74-8 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	0	0	1
12	200098	392157	23459	EDTA TETRASODICO P.A. FRASCO 500G	FR	2	0	0	2
13	32700	374572	22897	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ACS; PESO MOLECULAR: 136,08 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: KH2PO4; ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO; PUREZA MÍNIMA: 99,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA CAS: 7778-77-0; APRESENTAÇÃO: FRASCO 1KG	FR	3	2	1	6
14	1439	380907	18640	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7, APRESENTAÇÃO FRASCO 500G	FR	1	0	0	1
15	5683	326306	23630	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO GN (HAJNA), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: UTILIZADO PARA ENRIQUECIMENTO SELETIVO DE ORGANISMOS GRAM-NEGATIVOS. APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 GRAMAS	FR	1	0	0	1
16	100011	370511	23441	L – ARGININA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 174,20, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N4O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-79-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25 G	FR	1	0	0	1
17	100056	348163	23059	L – CISTINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 240,3, FÓRMULA QUÍMICA C6H12N2O4S2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-89-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	0	0	1
18	100010	370546	23047	L-LISINA PA, PESO MOLECULAR 146,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N2O2, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTALINO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-87-1, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO 25G	FR	1	0	0	1
19	100455	370533	23050	L – TRIPTOFANO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA C11H12N2O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 73-22-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	0	0	1
20	100012	370552	23051	L – ORNITINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 168,62 FÓRMULA QUÍMICA C5H13N2O2Cl, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3184-13-2, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	0	0	1
21	13396	427885	23364	CLORANFENICOL, PESO MOLECULAR 323,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CL2CHCONHCH(CH2OH)CH(OH) C6H4NO2, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL UTILIZADO COMO SUPLEMENTO SELETIVO EM MEIOS DE CULTURA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS Nº 56-75-7 APRESENTAÇÃO: FRASCO/5GRAMAS	FR	17	0	0	17
22	1711	327374	23623	AZUL DE METILA (AZUL DE ALGODÃO), PÓ, FORMULA QUÍMICA: C37H27N3Na2O9S3, PESO MOLECULAR 799.80, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS: 28983-56-4 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	0	0	1
23	8351	372555	23352	D (-) FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-48-7, APRESENTAÇÃO FRASCO 100 GRAMAS.	FR	1	0	0	1
24	1791	347903	23636	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 360.32, FÓRMULA QUÍMICA C12H22O11.H2O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10039-26-6, FRASCO COM 500G	FR	1	0	0	1
25	100467	346849	23449	D (+) MALTOSE, PESO MOLECULAR 360,29 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA C12H22O11.H2O. ASPECTO FÍSICO: PÓ OU FINO CRISTAL INCOLOR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6363-53-7, APRESENTAÇÃO: FRASCO 100G.	FR	1	0	0	1

26	95628	327487	22779	VIOLETA CRISTAL, PESO MOLECULAR: 407.99 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C25H30ClN3, ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 548- 62-9, CI 42555, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	GR	75	0	0	75	
27	12509	412118	23533	N-ACETIL-L-CISTEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 163,1, FÓRMULA QUÍMICA HSCH2CH (NHCOCH3)CO2H, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 616-91-1, APRESENTAÇÃO FRASCO 100G.	FR	4	0	0	4	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 53.539,11

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR TOTAL ESTIMADO

Nº ITEM	CODIGO SES	CODIGO BR	CÓDIGO ID	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE ESTOQUE	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	6168	362247	23621	CEFALEXINA HIDRATO, PESO MOLECULAR 347,39 G/MOL (BASE ANIDRA), FÓRMULA QUÍMICA C16H17N3O4S. H2O, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU QUASE BRANCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL UTILIZADO COMO SUPLEMENTO SELETIVO NO MEIO DE CULTURA ÁGAR REGAN LOWE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS Nº 15686-71-2APRESENTAÇÃO: FRASCO/5GRAMAS	FR	3	R\$ 1.943,36	R\$ 5.830,08
2	8342	414349	23368	AURAMINA - O, PÓ, FORMULA QUÍMICA: C17H22ClN3.H2O, PESO MOLECULAR: 321,85, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS: 2465-27-2 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	R\$ 473,00	R\$ 473,00
3	8343	445240	23349	AZUL DE BROMOTIMOL PA/ACS, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C27H28Br2O5S, PESO MOLECULAR: 624,38 g/mol, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 76-59-5, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS.	FR	3	R\$ 146,32	R\$ 438,96
4	95075	331361	23258	AZUL DE METILENO, FÓRMULA QUÍMICA: C16H18ClN3S.XH2O, ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 61-73-4 OU 122965-43-9, CI 52015. APRESENTAÇÃO: FRASCO 100 GRAMAS	FR	2	R\$ 125,50	R\$ 251,00
5	95079	361068	23259	AZUL DE TOLUIDINA O, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C15H16ClN3S PESO MOLECULAR: 305.82 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 92-31-9 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	R\$ 109,97	R\$ 109,97
6	95292	331218	23182	EOSINA AZUL DE METILENO, SEG. GIEMSA ASPECTO FÍSICO PÓ, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	5	R\$ 109,73	R\$ 548,65
7	95351	331021	23478	FUCSINA BASICA, PESO MOLECULAR: 323.82 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C19H17N3·HCl, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CI 42500, CAS 569-61-9, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	23	R\$ 549,09	R\$ 12.629,00
8	95516	327615	23454	PURPURA DE BROMOCRESOL, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C21H16Br2O5S PESO MOLECULAR: 540.22 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS:115-40-2 APRESENTAÇÃO: FRASCO 5 GRAMAS	FR	1	R\$ 48,65	R\$ 48,65
9	100072	327493	22782	VERDE BRILHANTE P.A., PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C27H34N2O4S PESO MOLECULAR: 482.64 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 633-03-4 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	R\$ 47,16	R\$ 47,16
10	51920	327484	23642	VERDE MALAQUITA-OXALATO, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C23H25N2 · C2HO4 · 0.5C2H2O4 PESO MOLECULAR: 463.50, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 2437-29-8 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	4	R\$ 215,00	R\$ 860,00

11	100074	366691	22781	VERMELHO DE FENOL, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C19H14O5S PESO MOLECULAR: 354.38 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 143-74-8 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	R\$ 73,93	R\$ 73,93
12	200098	392157	23459	EDTA TETRASODICO P.A. FRASCO 500G	FR	2	R\$ 403,79	R\$ 807,58
13	32700	374572	22897	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ACS; PESO MOLECULAR: 136,08 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: KH2PO4; ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO; PUREZA MÍNIMA: 99,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA CAS: 7778-77-0; APRESENTAÇÃO: FRASCO 1KG	FR	6	R\$ 322,55	R\$ 1.935,30
14	1439	380907	18640	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7, APRESENTAÇÃO FRASCO 500G	FR	1	R\$ 437,54	R\$ 437,54
15	5683	326306	23630	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO GN (HAJNA), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: UTILIZADO PARA ENRIQUECIMENTO SELETIVO DE ORGANISMOS GRAM-NEGATIVOS. APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 GRAMAS	FR	1	R\$ 658,52	R\$ 658,52
16	100011	370511	23441	L – ARGININA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 174,20, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N4O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-79-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25 G	FR	1	R\$ 103,93	R\$ 103,93
17	100056	348163	23059	L – CISTINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 240,3, FÓRMULA QUÍMICA C6H12N2O4S2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-89-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	R\$ 165,11	R\$ 165,11
18	100010	370546	23047	L-LISINA PA, PESO MOLECULAR 146,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N2O2, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTALINO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-87-1, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO 25G	FR	1	R\$ 800,73	R\$ 800,73
19	100455	370533	23050	L – TRIPTOFANO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA C11H12N2O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 73-22-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	R\$ 162,92	R\$ 162,92
20	100012	370552	23051	L – ORNITINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 168,62 FÓRMULA QUÍMICA C5H13N2O2Cl, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3184-13-2, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	R\$ 159,04	R\$ 159,04
21	13396	427885	23364	CLORANFENICOL, PESO MOLECULAR 323,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA Cl2CHCONHCH(CH2OH)CH(OH) C6H4NO2, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL UTILIZADO COMO SUPLEMENTO SELETIVO EM MEIOS DE CULTURA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS N° 56-75-7 APRESENTAÇÃO: FRASCO/5GRAMAS	FR	17	R\$ 876,25	R\$ 14.896,25
22	1711	327374	23623	AZUL DE METILA (AZUL DE ALGODÃO), PÓ, FORMULA QUÍMICA: C37H27N3Na2O9S3, PESO MOLECULAR 799.80, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS: 28983-56-4 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	R\$ 521,03	R\$ 521,03
23	8351	372555	23352	D (-) FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-48-7, APRESENTAÇÃO FRASCO 100 GRAMAS.	FR	1	R\$ 134,49	R\$ 134,49
24	1791	347903	23636	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 360.32, FÓRMULA QUÍMICA C12H22O11.H2O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10039-26-6, FRASCO COM 500G	FR	1	R\$ 145,03	R\$ 145,03
25	100467	346849	23449	D (+) MALTOSE, PESO MOLECULAR 360,29 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA C12H22O11.H2O. ASPECTO FÍSICO: PÓ OU FINO CRISTAL INCOLOR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6363-53-7, APRESENTAÇÃO: FRASCO 100G.	FR	1	R\$ 1.762,60	R\$ 1.762,60
26	95628	327487	22779	VIOLETA CRISTAL, PESO MOLECULAR: 407.99 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C25H30ClN3, ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 548- 62-9, CI 42555, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	GR	75	R\$ 5,67	R\$ 425,25

27	12509	412118	23533	N-ACETIL-L-CISTEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 163,1, FÓRMULA QUÍMICA HSCH2CH (NHCOCH3)CO2H, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 616-91-1, APRESENTAÇÃO FRASCO 100G.	FR	4	R\$ 2.278,33	R\$ 9.113,32
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$ 53.539,11

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente solução admite o parcelamento do objeto por item. Não é possível exigir que as empresas participantes da licitação forneçam todos os itens demandados; ao parcelarmos a aquisição, permitimos concorrência mais ampla e, consequentemente, melhores preços para a Administração Pública. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala.

Portanto, optou-se pela licitação por item visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Compras e Contratações (PCA) 2025 e 2026 e Relatório PCA 2025 GESL (169371026):

- Programa de trabalho: 10.304.6202.2596.0001

- Fonte de recursos: 138003463

Nº ITEM	CODIGO SES	CODIGO BR	CÓDIGO ID	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE ESTOQUE	QTD PREVISTA DA COMPRA/ CONTRATAÇÃO	QTD PREVISTA NO PCA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO NO PCA	VALOR TOTAL ESTIMADO NO PCA
1	6168	362247	23621	CEFALEXINA HIDRATO, PESO MOLECULAR 347,39 G/MOL (BASE ANIDRA), FÓRMULA QUÍMICA C16H17N3O4S.H2O, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU QUASE BRANCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL UTILIZADO COMO SUPLEMENTO SELETIVO NO MEIO DE CULTURA ÁGAR REGAN LOWE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS Nº 15686-71-2APRESENTAÇÃO: FRASCO/5GRAMAS	FR	3	3	R\$ 2.081,80	R\$ 6.245,40
2	8342	414349	23368	AURAMINA - O, PÓ, FORMULA QUÍMICA: C17H22ClN3.H2O, PESO MOLECULAR: 321,85, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS: 2465-27-2 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	1	R\$ 741,30	R\$ 741,30
3	8343	445240	23349	AZUL DE BROMOTIMOL PA/ACS, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C27H28Br2O5S, PESO MOLECULAR: 624,38 g/mol, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 76-59-5, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS.	FR	3	3	R\$ 44,80	R\$ 134,40
4	95075	331361	23258	AZUL DE METILENO, FÓRMULA QUÍMICA: C16H18ClN3S.XH2O, ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 61-73-4 OU 122965-43-9, CI 52015. APRESENTAÇÃO: FRASCO 100 GRAMAS	FR	2	2	R\$ 274,34	R\$ 548,68
5	95079	361068	23259	AZUL DE TOLUIDINA O, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C15H16ClN3S ESO MOLECULAR: 305.82 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 92-31-9 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	1	R\$ 56,56	R\$ 56,56

6	95292	331218	23182	EOSINA AZUL DE METILENO, SEG. GIEMSA ASPECTO FÍSICO PÓ, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	5	5	R\$ 56,00	R\$ 280,00
7	95351	331021	23478	FUCSINA BASICA, PESO MOLECULAR: 323.82 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C19H17N3·HCl, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CI 42500, CAS 569-61-9, APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	23	23	R\$ 29,70	R\$ 683,10
8	95516	327615	23454	PURPURA DE BROMOCRESOL, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C21H16Br2O5S PESO MOLECULAR: 540.22 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS:115-40-2 APRESENTAÇÃO: FRASCO 5 GRAMAS	FR	1	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
9	100072	327493	22782	VERDE BRILHANTE P.A., PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C27H34N2O4S PESO MOLECULAR: 482.64 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 633-03-4 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
10	51920	327484	23642	VERDE MALAQUITA-OXALATO, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C23H25N2 · C2HO4 · 0.5C2H2O4 PESO MOLECULAR: 463.50, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 2437-29-8 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	4	4	R\$ 454,30	R\$ 1.817,20
11	100074	366691	22781	VERMELHO DE FENOL, PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C19H14O5S PESO MOLECULAR: 354.38 NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 143-74-8 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
12	200098	392157	23459	EDTA TETRASODICO P.A. FRASCO 500G	FR	2	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
13	32700	374572	22897	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ACS; PESO MOLECULAR: 136,08 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: KH2PO4; ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO; PUREZA MÍNIMA: 99,5%; NÚMERO DE REFERÊNCIA CAS: 7778-77-0; APRESENTAÇÃO: FRASCO 1KG	FR	6	6	R\$ 100,80	R\$ 604,80
14	1439	380907	18640	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7, APRESENTAÇÃO FRASCO 500G	FR	1	1	R\$ 182,00	R\$ 182,00
15	5683	326306	23630	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO GN (HAJNA), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: UTILIZADO PARA ENRIQUECIMENTO SELETIVO DE ORGANISMOS GRAM-NEGATIVOS; APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 GRAMAS	FR	1	1	R\$ 247,59	R\$ 247,59
16	100011	370511	23441	L – ARGININA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 174,20, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N4O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-79-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25 G	FR	1	1	R\$ 148,40	R\$ 148,40
17	100056	348163	23059	L – CISTINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 240,3, FÓRMULA QUÍMICA C6H12N2O4S2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-89-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	1	R\$ 208,60	R\$ 208,60
18	100010	370546	23047	L-LISINA PA, PESO MOLECULAR 146,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N2O2, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTALINO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-87-1, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO 25G	FR	1	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
19	100455	370533	23050	L – TRIPTOFANO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA C11H12N2O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 73-22-3, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	1	R\$ 276,50	R\$ 276,50
20	100012	370552	23051	L – ORNITINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 168,62 FÓRMULA QUÍMICA C5H13N2O2Cl, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3184-13-2, APRESENTAÇÃO FRASCO 25G	FR	1	1	R\$ 346,50	R\$ 346,50

21	13396	427885	23364	CLORANFENICOL, PESO MOLECULAR 323,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CL ₂ CHCONHCH (CH ₂ OH)CH(OH)C ₆ H ₄ NO ₂ , ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL UTILIZADO COMO SUPLEMENTO SELETIVO EM MEIOS DE CULTURA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS N° 56-75-7 APRESENTAÇÃO: FRASCO/5GRAMAS	FR	17	17	R\$ 318,50	R\$ 5.414,50
22	1711	327374	23623	AZUL DE METILA (AZUL DE ALGODÃO), PÓ, FORMULA QUÍMICA: C ₃₇ H ₂₇ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃ , PESO MOLECULAR 799.80, NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS: 28983-56-4 APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	FR	1	1	R\$ 68,60	R\$ 68,60
23	8351	372555	23352	D (-) FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-48-7, APRESENTAÇÃO FRASCO 100 GRAMAS.	FR	1	1	R\$ 235,20	R\$ 235,20
24	1791	347903	23636	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 360.32, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10039-26-6, FRASCO COM 500G	FR	1	1	R\$ 121,80	R\$ 121,80
25	100467	346849	23449	D (+) MALTOSE, PESO MOLECULAR 360,29 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O. ASPECTO FÍSICO: PÓ OU FINO CRISTAL INCOLOR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6363-53-7, APRESENTAÇÃO: FRASCO 100G.	FR	1	1	R\$ 628,60	R\$ 628,60
26	95628	327487	22779	VIOLETA CRISTAL, PESO MOLECULAR: 407.99 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₅ H ₃₀ ClN ₃ , ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 548- 62-9, CI 42555, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO 25 GRAMAS	GR	75	75	R\$0,64	R\$ 48,00
27	12509	412118	23533	N-ACETIL-L-CISTEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 163,1, FÓRMULA QUÍMICA HSCH ₂ CH(NHCOCH ₃)CO ₂ H, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 616-91-1, APRESENTAÇÃO FRASCO 100G.	FR	4	4	R\$ 1.290,10	R\$ 5.160,40

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Manutenção das atividades laboratoriais de diagnóstico clínico dos agravos de responsabilidade do LACEN-DF;
- Propiciar, em tempo oportuno, os exames para auxiliar o corpo clínico na condução dos pacientes.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de readequar a estrutura física, não havendo também necessidade de capacitação ou instrução para utilização de material, por se tratar de insumos já empregados nas rotinas laboratoriais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da licitante como requisito previsto em lei especial.

Os licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

As licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Os materiais ofertados não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

As licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

As medidas de tratamento ou mitigadoras buscando sanar os riscos ambientais e de biossegurança existentes para esta aquisição serão o recolhimento e destinação adequada dos resíduos dos itens, conforme requisitos estabelecidos pelo Plano de Gerenciamento de Resíduos do LACEN-DF.

Além disso, as diretrizes de sustentabilidade ambiental estabelecidas na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, deverão ser observadas pelas empresas participantes do certame.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição anual de reagentes para testes laboratoriais, a serem empregados na rotina de diagnóstico laboratorial, cuja ausência poderá colocar em risco vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques do LACEN-DF. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

O presente Estudo Técnico Preliminar mostra que a presente aquisição está em concordância com os princípios da eficácia e economicidade, uma vez que atenderá a demanda real da instituição da maneira menos onerosa possível, além de ser tecnicamente aceitável.

Considerando previsão no plano anual orçamentário e consumo regular dos itens, concluímos pela viabilidade da aquisição pretendida.

16. 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](#).

Despacho: Gerente da Gerência de Suporte Laboratorial

HEVERSON SOARES DE BRITO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 01/12/2025 às 11:49:32.

ANNE PINHEIRO COSTA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 01/12/2025 às 11:37:51.

