

Estudo Técnico Preliminar 59/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25029.000238/2024-23

2. Descrição da necessidade

2.1. A Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ, instituição pública vinculada ao Ministério da Saúde, tem por finalidade desenvolver atividades nos campos da saúde, da educação e do desenvolvimento científico e tecnológico.

Nesse contexto, se insere o Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI), unidade técnico científica da Fiocruz, situado dentro do campus da Fundação, no Estado do Rio de Janeiro, em Manguinhos, com a missão de “produzir conhecimento e tecnologias para melhorar a saúde da população, por meio de ações integradas de pesquisa, atenção à saúde, ensino e vigilância, com interface humana-animal-ambiente, tendo como valores centrais o compromisso com o SUS e a redução das iniquidades”.

Sua visão é “ser reconhecido como liderança nacional e internacional em pesquisa e atenção à saúde em Doenças Infecciosas, com alta capacidade de articulação e resposta rápida para o enfrentamento das ameaças à Saúde Pública”.

O Hospital de Manguinhos foi construído com o objetivo de desenvolver pesquisa. Criado em 1912, recebeu, ao longo de sua história, diversas denominações. Oswaldo Cruz quis criar em Manguinhos um hospital no qual pudessem os doentes ser cuidadosamente estudados e convenientemente tratados à luz das mais recentes aquisições científicas. Em 2010, por meio da publicação da Portaria nº 4.160 do Ministério da Saúde, passou a ser definido como Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas, para atuar como órgão auxiliar do Ministério da Saúde na formulação de políticas públicas, no planejamento, desenvolvimento, coordenação e avaliação das ações integradas para a saúde na área da infectologia.

Assim, considerada a necessidade estratégica, com base em critérios sócio-epidemiológicos, e a possibilidade de pesquisar-se sobre uma doença, devem ser criadas condições para o atendimento aos respectivos clientes. O Instituto mostrou sua relevância com papel ativo nas grandes emergências sanitárias nacionais como foi o caso da Doença de Chagas, da AIDS e das doenças febris agudas, com internação de pacientes nas instalações do Pavilhão Gaspar Viana (24 leitos sendo 4 para tratamento intensivo).

Mais recentemente, o Instituto exerceu grande protagonismo no enfrentamento à pandemia de Covid-19 e demonstrou grande capacidade de rápida mobilização quando, em tempo absolutamente curto (7 semanas), fruto de uma parceria entre o Ministério da Saúde e Fiocruz, permitiu a assistência de milhares de cidadãos acometidos pelo coronavírus, com a construção do Centro Hospitalar com capacidade para até 195 leitos, atualmente o Centro possui 120 leitos operacionais. A requalificação do Centro Hospitalar durante o ano de 2022 permitiu ainda que o INI avance em sua missão de fortalecer o Sistema Único de Saúde por meio de atenção de referência, pesquisas de ponta, geração de protocolos assistenciais e formação de profissionais nos diferentes níveis formativos.

O INI possui também uma estrutura assistencial de Hospital-Dia, alternativa e segura, voltada para o atendimento às diversas situações emanadas de várias afecções (aids, neoplasias, distúrbios neurológicos, etc) que dispensam internação hospitalar, mas que demandam acompanhamento da equipe multidisciplinar, com frequência regular e infraestrutura concernente. O cliente permanece num período que pode oscilar entre 1 a 8 horas de atendimento.

Para além da estrutura hospitalar existente, o Instituto conta com um ambulatório referenciado, atendendo pacientes para realização de imunizações especiais (CRIE) e atendimento ambulatorial para medicina do viajante, micoses profundas como histoplasmose, criptococose, esporotricose e outras dermatozoonoses, assim como atendimento multiprofissional para portadores HIV/AIDS, para neuroinfecções como HTLV, síndromes respiratórias causadas por influenza, coronavírus, paracoccidioidomicose pulmonar, tuberculose, para síndromes febris agudas como dengue, chikungunya, zika vírus, malária, febre maculosa, leptospirose sendo importante polo de vigilância da emergência e reemergência de patógenos.

No campo da pesquisa e ensino, o INI se caracteriza pela excelência na pesquisa clínica, na assistência de elevado padrão de qualidade, no ensino para formar e capacitar novos profissionais na área, numa gestão participativa e em parcerias com movimentos sociais e instituições nacionais e internacionais nessas áreas de atividade, voltadas tanto para a saúde humana como para a saúde animal, a partir dos estudos de zoonoses. São atividades completamente integradas, responsáveis pelo INI ter se tornado referência no campo das doenças infecciosas; a luta pela saúde pública de qualidade implica para o INI sua inestimável contribuição para o desenvolvimento do SUS – Sistema Único de Saúde.

O Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios é parte integral do INI/FIOCRUZ e desenvolve atividades de diagnósticos de doenças bacterianas e passou a receber uma quantidade muito maior de exames após a inauguração do Centro Hospitalar.

Justifica-se a necessidade da aquisição, a fim de promover o atendimento a demanda do laboratório e seus setores, no que tange a utilização de reagentes, insumos e produtos químicos. Esses itens são essenciais para a realização das análises laboratoriais relacionadas a assistência em saúde dos pacientes do INI e primordial para a excelência dos serviços prestados pela unidade. A não aquisição dos mesmos pode dificultar os procedimentos laboratoriais, podendo assim comprometer a credibilidade da instituição

2.2 Justificativa Técnica para escolha da marca

Os insumos solicitados estão padronizados em nossos projetos de pesquisa. As formulações são estáveis com alto teor de pureza. Isto faz com que as preparações técnicas sejam reproduzíveis. As trocas destas marcas acarretarão a perda de trabalho em pesquisa causando prejuízo irreversível referentes aos resultados quanto à acurácia e reprodutibilidade. Seguem listados, abaixo, os projetos os quais, o Laboratório de Bacteriologia faz parte:

- **PROJETO:** FORTALECIMENTO E APRIMORAMENTO DA REDE DE LABORATÓRIOS DE SAÚDE PÚBLICA, PARA ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO SUS. Nº: PRES-003-FIO-22
- **PROJETO:** FORTALECIMENTO DA CAPACIDADE DE RESPOSTA DO SISTEMA NACIONAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE, POR MEIO DAS AÇÕES DE FORMULAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO, MONITORAMENTO, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NOS AGRAVOS DE INTERESSE A SAÚDE PÚBLICA. Nº: PRES-009-FIO-22

- **PROJETO:** FORTALECIMENTO DO SISTEMA NACIONAL DE VIGILÂNCIA PARA A PREVENÇÃO, DETECÇÃO PRECOCE E RESPOSTA RÁPIDA ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA. Nº: VPGDI-003-FIO-19
- **PROJETO:** APRIMORAMENTO DA RESPOSTA NACIONAL ÀS DOENÇAS DE CONDIÇÕES CRÔNICAS E INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS COM FOCO NA REGIONALIZAÇÃO E REDES DE ATENÇÃO À SAÚDE. Nº: VPGDI-009-FIO-20
- **PROJETO:** APOIO ÀS AÇÕES DA REDE DE LABORATÓRIOS DE REFERÊNCIA NACIONAL E REGIONAL DE TUBERCULOSE. Nº: VPGDI-010-FIO-20
- **PROJETO:** Inibidores TNF para reduzir a mortalidade em Pacientes infectados pelo HIV-1 com tuberculose meningite: um ensaio clínico fase II, multicêntrico e randomizado. Nº: Timpani
- **PROJETO:** Protegendo domicílios da exposição a pacientes-índice recentemente diagnosticados com tuberculose multirresistente (PHOENIX MDR-TB). Nº: A5300B
- **PROJETO:** Um ensaio clínico prospectivo, randomizado e multicêntrico de fase II para avaliar a eficácia e segurança/tolerabilidade de duas estratégias de dosagem de linezolida em combinação com um esquema de curta duração para o tratamento da tuberculose pulmonar resistente a medicamentos. Nº: A5356
- **PROJETO:** - Um ensaio aberto randomizado fase II de um regime de seis meses de Rifampicina de alta dose, Isoniazida de alta dose, Linezolida, e Pirazinamida contra um regime padrão de nove meses para o tratamento de adultos e adolescentes com meningite tuberculosa: gestão melhorada com Agentes Antimicrobianos Isoniazida rifampicina Linezolida para MTB (IMAGINE-MTB). Nº: A5384
- **PROJETO:** RePORT - REDE DO CARIBE, AMÉRICA CENTRAL E AMÉRICA DO SUL DE EPIDEMIOLOGIA DO HIV (CCASANET)REPORT. Nº: IPEC-002-PPE-14
- **PROJETO:** PREEMPT: AVALIAÇÃO DE PREDITORES DE EMERGÊNCIA DE RESISTÊNCIA EM PACIENTES EM TRATAMENTO PARA TUBERCULOSE MULTIRRESISTENTE (PREEMPT) Nº: INI-003-FEX-18
- **PROJETO:** ABRICOT - IMPACTO DA COVID-19 NAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO, DESFECHO DO TRATAMENTO E RESPOSTA IMUNE DA TUBERCULOSE PULMONAR. Nº: INI-011-FEX-21
- **PROJETO:** TBEP - ESTUDO DE BIOMARCADORES EM PACIENTES COM TUBERCULOSE PULMONAR E EXTRAPULMONAR ATENDIDOS NO INSTITUTO NACIONAL DE INFECTOLOGIA EVANDRO CHAGAS: DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-BCG SECRETADOS POR PLASMÓCITOS CIRCULANTES COMO INDICADOR DE INFECÇÃO POR Mycobacterium tuberculosis EM ATIVIDADE. Nº: Não tem número, pois esse projeto é financiado pelo CNPQ.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA E BIOENSAIOS	MARIA CRISTINA DA SILVA LOURENÇO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A presente contratação deve observar as seguintes lei e norma: Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública e fundacionais da União, dos estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

4.2. Os requisitos necessários ao atendimento da necessidade compreendem a oferta de quantitativo de item descrito e disposto no item 8;

4.2.1. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 09 (nove) meses, do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.3. Tratar-se de aquisição pontual de itens.

4.4. Os itens entregues deverão estar em perfeita condição, conforme especificações, prazo e local constantes no projeto básico e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

4.5. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como, consideram-se bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado. Trata-se, portanto, de itens encontrados facilmente no mercado. Dessa forma, considerando que é possível estabelecer, para efeito de julgamento das propostas, mediante especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares quanto ao objeto a ser contratado, justificamos o seu enquadramento como bem comum.

4.5.1. Os bens de consumo objeto desta contratação são caracterizados como bens de qualidade comum, aqueles com baixa ou moderada elasticidade-renda da demanda (razão entre a variação percentual da quantidade demandada e a variação percentual da renda média), nos termos do Inciso II, Art. 2º. Do Decreto n. 10.818 de 27 de setembro de 2021.

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

4.6. Em obediência ao art. 18, caput da Lei 14.133/2021, esclarecemos que as especificações do objeto são aquelas que correspondem as essenciais ao bem, sem as quais não poderá ser atendida as necessidades da Administração. Informamos ainda que o objeto não está contemplado no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme preconiza a Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022. Até a presente data há apenas 4 (quatro) itens contemplados no referido catálogo, conforme abaixo:

- Água mineral natural, sem gás, dos códigos CATMAT nº 445484 e nº 445485.
- Café torrado e moído do tipo único, CATMAT nº 606522, nº 606523 e nº 606524;
- Açúcar do tipo cristal coloração branca, CATMAT nº 603269;
- Açúcar do tipo cristal orgânico, CATMAT nº 463990.

4.7. Em acordo com o Art. 40, inc. I da Lei 14.133/2021, informamos que foi observado anteriormente à elaboração deste Termo de Referência:

I - condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;

II - processamento por meio de sistema de registro de preços;

III - determinação de unidades e quantidades a serem adquiridas em função de consumo e utilização prováveis;

IV - condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material;

V - atendimento aos princípios:

- a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;
- b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;
- c) da responsabilidade fiscal, mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento.

4.8. 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:

4.8.1. A aquisição deverá seguir os seguintes parâmetros de Responsabilidade Socioambiental:

4.8.2. Os critérios de sustentabilidade da demanda deverão estar alinhados a diretriz do art. 5 da Lei 14.133 /2021, Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União e normativos correlatos.

4.8.3. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros comprovações oficiais (ex. Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, ANVISA, ou certificação energética), além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.9. Não há previsão de impactos ambientais já que os rejeitos são coletados em programa específico de destinação de resíduos.

4.10. 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](#), o referido documento é classificado como Público tendo em vista seu enquadramento no inciso VI, art. 6º da Lei 12.527/2011.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções para a aquisição pretendida. Foram avaliados os Pregões Eletrônicos 268/2023, 049/2023 e 011/2023, similares realizadas pelos órgãos (UASG 250052) INSTITUTO NACIONAL DO CANCER - RJ, (UASG 153152) HOSPITAL UNIVERSITARIO DA UFRJ e (UASG 160020) HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS respectivamente, com objetivo de identificar a existência de nova metodologia, tecnologia ou inovação que melhor atendam às necessidades deste Instituto.

Identificou-se que a tecnologia do uso dos itens, listados no item 8 deste Estudo Técnico preliminar, é de suma importância para as atividades do INI – Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas.

Diversas empresas podem atender ao objeto pretendido, por se tratar de objeto de natureza comum, disponíveis no mercado. Na solicitação em análise não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que não pudessem acarretar a

realização audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo benefício, em face do item ser considerado comum.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Considerando a descrição da necessidade, percorrida no item 3 do estudo técnico preliminar, a aquisição dos itens descritos no item 8 deste Estudo Técnico Preliminar, constitui a solução para o atendimento ao problema apresentado, que tem como objetivo atender as atividades de rotina desenvolvidas no Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios, fortalecendo nossa capacidade de resposta às emergências em Saúde Pública.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	MARCA	UND	QTE
1	396145	SWAB, MATERIAL: HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA: PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO*: EMBALAGEM INDIVIDUAL, ADITIVOS: COM MEIO DE TRANSPORTE STUART, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL		*	UN	10.000
2	396259	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMICACINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0107B	OXOID	DISCO	3.750
3	339536	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMOXICILINA E ÁCIDO CLAVULÂNICO, DOSAGEM: 20 + 10	CÓDIGO: CT0223B	OXOID	DISCO	5.000
4	396261	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0003B	OXOID	DISCO	3.750
5	396257	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFOXITINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0119B	OXOID	DISCO	5.000
6	339687	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFUROXIMA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0127B	OXOID	DISCO	3.750
7	339696	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXACINO, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0425B	OXOID	DISCO	5.000
8	340890	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CLINDAMICINA, DOSAGEM: 2	CÓDIGO: CT0064B	OXOID	DISCO	1.250

9	340913	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERITROMICINA, DOSAGEM: 15	CÓDIGO: CT0020B	OXOID	DISCO	1.250
10	340894	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0024B	OXOID	DISCO	3.750
11	339697	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: LEVOFLOXACINO, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT1587B	OXOID	DISCO	3.750
12	339706	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NOVIOBICINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0037B	OXOID	DISCO	1.250
13	340902	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OXACILINA, DOSAGEM: 1	CÓDIGO: CT0159B	OXOID	DISCO	1.250
14	357782	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: BENZILPENICILINA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0043B	OXOID	DISCO	250
15	334988	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: POLIMIXINA B, DOSAGEM: 300	CÓDIGO: CT0044B	OXOID	DISCO	1.250
16	344296	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ESTREPTOMICINA, DOSAGEM: 300	CÓDIGO: CT1897B	OXOID	DISCO	1.250
17	340906	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: TEICOPLANINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0647B	OXOID	DISCO	1.250
18	340905	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: TETRACICLINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0054B	OXOID	DISCO	750
19	365418	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: UNIDADE GERADORA DE ANAEROBIOSE, APLICAÇÃO: PARA JARRAS E ENVELOPES PLÁSTICOS, COMPONENTES: COM TIRA INDICADORA	OXOID ANAEROGEN 2.5 L SACHET - CÓDIGO: AN0025A	OXOID	UN	120
20	390091	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: DETECÇÃO ESTREPTOCOCOS B-HEMOLÍTICOS A,B,C,D,F,G, MÉTODO: AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, APRESENTAÇÃO: TESTE	STREPTOCOCCAL GROUPING KIT USING L A T E X AGGLUTINATION - CÓDIGO DR0585A	OXOID	TESTE	100
21	330642	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO	FRASCOS COM 3ML	*	FR	600

22	356174	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: REAGENTE DE KOVACS, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	FRASCO COM 100ML	*	FR	6
23	345268	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROCOCOS E ESTREPTOCOCOS, MÉTODO: HIDRÓLISE DO L-PIRROLIDONIL-BETA-NAFTILAMIDA (PYR), APRESENTAÇÃO: TESTE	CÓDIGO: PYR TEST	PROBAC	TESTE	300
24	336799	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, MÉTODO: AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, APRESENTAÇÃO: TESTE	STAPHYLASE TEST - CÓDIGO: DR0595A	OXOID	TESTE	2.000
25	329478	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: VX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: COM SOLUÇÃO DE RECONSTITUIÇÃO	01 UNIDADE REFERE- SE A 01 FRASCO - OXOID VITOX SUPPLEMENT CÓDIGO: SR0090A	OXOID	UN	72
26	450299	ENZIMA, TIPO: TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MGSO4, ANTICORPO INIBIDOR, CONCENTRAÇÃO: 5, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 10X	Frasco com 500 unidades de enzima cada 5, - Concentração 5 U/L	*	UN	2.000
27	379203	MEIO DE CULTURA., TIPO: ÁGAR CROMOGÊNICO PARA MARSA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM	CÓDIGO: 415723	BIOMERIEUX	UN	3.000
28	334364	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT IDENTIFICAÇÃO - GN TEST KIT VTK 2 (GRAM NEG) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 21341	BIOMERIEUX	TESTE	400
29	334363	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT IDENTIFICAÇÃO GP (GRAM POSITIVO) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 21342	BIOMERIEUX	TESTE	400

30	334363	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT SENSIBILIDADE (CARTÃO BRASIL)- AST P 637 (GRAM POSITIVO) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 418583	BIOMERIEUX	TESTE	480
31	340895	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: IMIPENEM, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0455B	OXOID	DISCO	3.750
32	339778	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: MEROPENEM, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0774B	OXOID	DISCO	5.000
33	340911	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERTAPENEM, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT1761B	OXOID	DISCO	3.750
34	412603	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 1, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO ANTÍGENO MPT64 DE M. TUBERCULOSIS, MÉTODO: IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO: TESTE	CAIXA COM 25 TESTES	*	TESTE	2.500
35	415257	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO INTERFERON GAMA HUMANO, APRESENTAÇÃO*: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELISA	QFT-Plus 2 Plate Kit ELISA - Kit para 44 testes - Código: 622120	QIAGEN	TESTE	220
36	415257	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO INTERFERON GAMA HUMANO, APRESENTAÇÃO*: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELISA	QFT-Plus tubes (50x TB1 /TB2/Nil/Mit) - Kit para 44 testes - Código: 622526	QIAGEN	TESTE	220
37	434348	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO: TAMPÃO DE LAVAGEM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO	BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit - Catalog number: 4337455 - Kit com 100 reações	Thermo Fisher	TESTE	200
38	434348	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO: TAMPÃO DE LAVAGEM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO	BigDye™ Terminator v1.1 & v3.1 5X Sequencing Buffer - Catalog number: 4336699 - Frascos com 28 mL	Thermo Fisher	UN	2
			GeneScan™ 1200 LIZ™ (com Fluoroforo) - Kit			

39	295534	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO: DNA, TAMANHO: 100 A 1.200 PB	com 800 reações - Código: 4379950	Thermo Fisher	UN	2
40	434348	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO: TAMPÃO DE LAVAGEM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO	REAGENTES DE PURIFICACAO GFX PCR DNA GEL BAND - KIT COM 250 TESTES. - Código: GE28-9034-71	MERCK	TESTE	2.500
41	413252	MEIO DE CULTURA,, TIPO: ÁGAR CROMOGÊNICO PARA VRE, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM	CÓDIGO: 416986	BIOMERIEUX	UN	3.000
42	396256	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AZTREONAM, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0264B	OXOID	DISCO	3.750
43	396258	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFEPIME, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0771B	OXOID	DISCO	3.750
44	396260	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTRIAXONA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0417B	OXOID	DISCO	3.750
45	339699	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NORFLOXACINO, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0434B	OXOID	DISCO	3.750
46	340903	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: RIFAMPICINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0207B	OXOID	DISCO	1.250
47	339537	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPRIMA, DOSAGEM: 23,75 + 1,25	CÓDIGO: CT0052B	OXOID	DISCO	5.000
48	340898	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OPTOQUINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: DD0001T	OXOID	DISCO	250
49	462914	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: BENZILPENICILINA, DOSAGEM: 1	CÓDIGO: CT0152B	OXOID	DISCO	750
50	334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO: PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³	FRASCO COM 100ML	*	FR	20
51	473359	MEIO DE CULTURA., TIPO*: ÁGAR CROMOGÊNICO PARA KPC, ASPECTO FÍSICO*: SÓLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PLACA 90 MM	CÓDIGO: CHKPC9	BIOMERIEUX	UN	3.000

52	432849	MEIO DE CULTURA,, TIPO: ÁGAR CROMOGÊNICO ACINETOBACTER SP MULTIRRESISTENTE, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM	*	*	UN	3.000
53	607790	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 2, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO BACTÉRIAS PRODUTORAS DE CARBAPENEMASE, MÉTODO: IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO: TESTE	NG TESTE CARBA 5	*	TESTE	240
54	334364	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT SENSIBILIDADE (CARTÃO BRASIL) AST N 408 (GRAM NEG URINÁRIOS - CAIXA COM 20 TESTES) - CÓDIGO: 423924	BIOMERIEUX	TESTE	500
55	334364	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT SENSIBILIDADE (CARTÃO BRASIL)- AST N 409 (GRAM NEG NOSOCOMIAIS) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 423925	BIOMERIEUX	TESTE	700
56	334363	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT IDENTIFICAÇÃO AST ST03 (GRAM POSITIVO) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 421040	BIOMERIEUX	TESTE	40
57	464923	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA, DOSAGEM: 2	CÓDIGO: CT0002B	OXOID	DISCO	500
58	334989	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFALEXINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0007B	OXOID	DISCO	3.750
59	464920	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA, DOSAGEM 1: 10	CÓDIGO: CT1629B	OXOID	DISCO	3.750
60	334971	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFOTAXIMA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0407B	OXOID	DISCO	3.750
61	329745	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORANFENICOL, CONCENTRAÇÃO: 30	CÓDIGO: CT0013B	OXOID	DISCO	250

62	464939	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0072B	OXOID	DISCO	1.250
63	335002	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: LINEZOLIDA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT1649B	OXOID	DISCO	1.250
64	464922	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM: 100	CÓDIGO: CT0034B	OXOID	DISCO	3.750
65	464921	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: PIPERACILINA / TAZOBACTAM, DOSAGEM: 30 MCG + 6	CÓDIGO: CT1616B	OXOID	DISCO	3.750
66	356891	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: VANCOMICINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0188B	OXOID	DISCO	3.750
67	455490	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: POLIMIXINA B, DOSAGEM: 0,125 A 64, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: * SOLUÇÃO REVELADORA E MICROPLACA			UN	360
68	351018	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTRIAXONA, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: * TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO			UN	90
69	356177	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: PIPERACILINA / TAZOBACTAM, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: * TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO			UN	30
70	396014	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXACINO, DOSAGEM: 0,002 A 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: * TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO			UN	60
71	394840	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	CÓDIGO: 412293	BIOMERIEUX	UN	60
72	396027	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: TIGECICLINA, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	CÓDIGO: 413414	BIOMERIEUX	UN	250

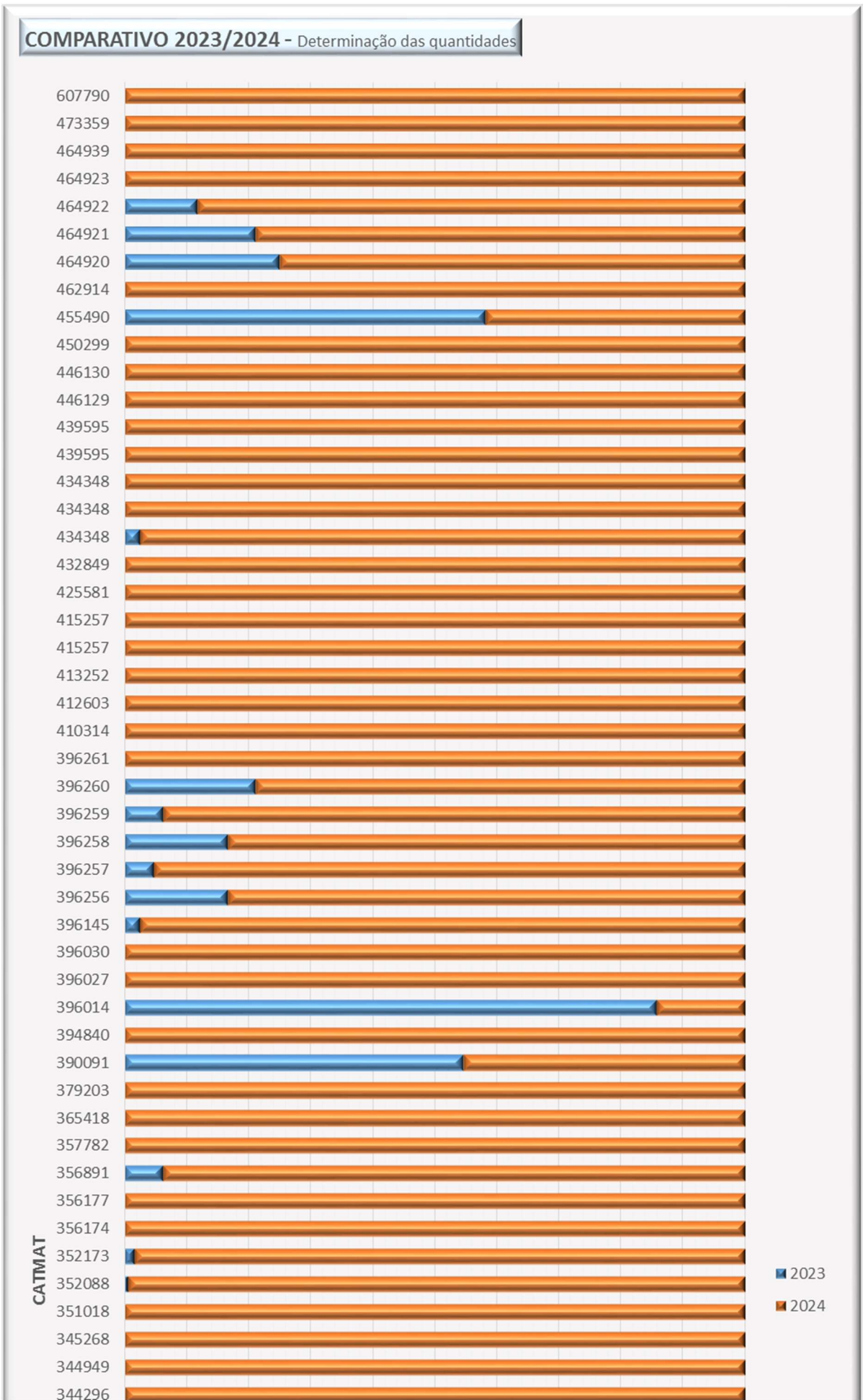
73	446129	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTOLOZANE / TAZOBACTAM, DOSAGEM 1: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO *			UN	60
74	446130	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA / AVIBACTAM, DOSAGEM 1: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO *			UN	60
75	396030	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPRIMA, DOSAGEM: 0,002 A 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO *			UN	60
76	439595	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 2, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: P/ IDENTIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA DE M. TUBERCULOSIS, MÉTODO: POR HIBRIDIZAÇÃO, APRESENTAÇÃO: TESTE	GENOTYPE MTBDR PLUS – Ver 2.0, KIT COM 96 TESTES - CÓDIGO: 30496A	HAIN LIFESCIENCE	TESTE	480
77	439595	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 2, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: P/ IDENTIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA DE M. TUBERCULOSIS, MÉTODO: POR HIBRIDIZAÇÃO, APRESENTAÇÃO: TESTE	GENOTYPE MTBDR SI – Ver 2.0, KIT COM 96 TESTES - CÓDIGO: 31796A	HAIN LIFESCIENCE	TESTE	480
78	425581	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: P/ AMPLIFICAÇÃO PRODUTOS DE PCR LONGOS, COMPONENTES: MISTURA REAÇÃO, DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, OUTROS COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL, COMPONENTES ADICIONAIS: SOLUÇÃO PARA AMPLIFICAÇÃO ALTO CONTEÚDO GC	KAPA2G Fast HotStart ReadyMix - Embalagem: 6,25 ML - CÓDIGO: KK5601	MERCK	UN	5
79	410314	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: ÓLEO MINERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL *		*	ML	2.000

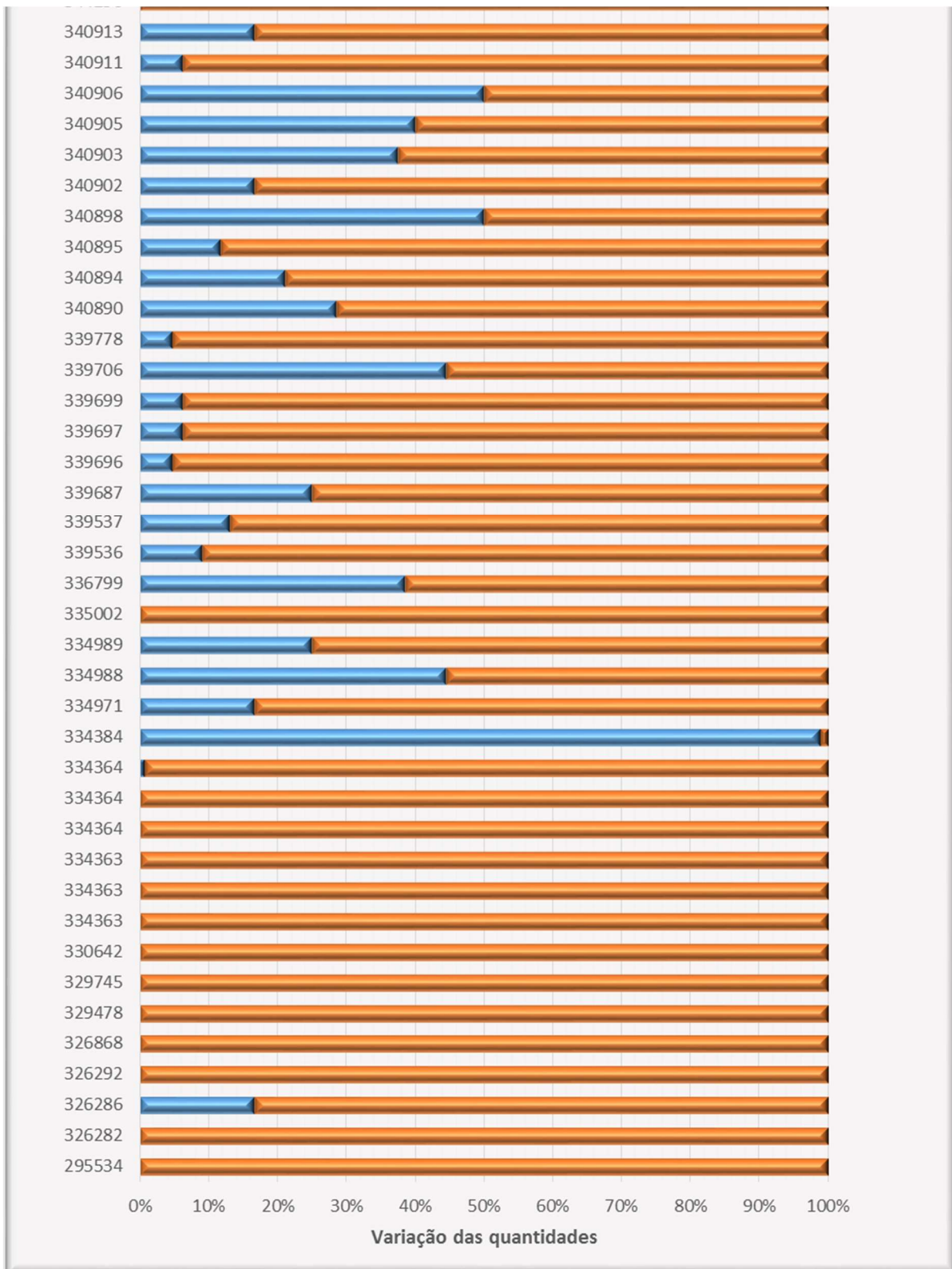
80	352088	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO: TIRA	*	*	UN	400
81	326292	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: ÁGAR CLED	FRASCO COM 500GR - CÓDIGO: 55420-500G	SIGMA	FR	25
82	326286	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: ÁGAR BASE COLUMBIA	CÓDIGO: 1002140500	MERCK	FR	60
83	326868	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: MEIO LOWENSTEIN JENSEN	CÓDIGO: 244420	BECTON DICKINSON (BD)	FR	20
84	326282	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: ÁGAR MUELLER HINTON	CÓDIGO: 1038720500	MERCK	FR	40
85	344949	MEIO DE CULTURA., ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: MEIO MIDDLEBROOK 7H9	FRASCO COM 500GR - CÓDIGO: 271310	BECTON DICKINSON (BD)	FR	10
86	352173	MEIO DE CULTURA., ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: ÁGAR BASE GC	FRASCO COM 500GR - CÓDIGO: 88296-500G	SIGMA	FR	12

7.1 Definição do método para a estimativa das quantidades:

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base na média de consumo dos respectivos insumos, no recorte temporal dos últimos 12 meses, utilizando-se para comparação as quantidades solicitadas no exercício anterior (Processo SEI - 25029.000174/2022-07), conforme preconiza o item 5.3 da IN nº 205 de 08 de abril de 1988. Tomando como base de comparação o exercício de 2022, uma vez que não houve aquisição dos itens no exercício de 2023.

A quantidade estimada para esta aquisição considera a necessidade em atender a realização das atividades realizadas pelo LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA E BIOENSAIOS, no INI – Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas, guardadas as devidas adequações para o perfeito atendimento à demanda do exercício. Assim foi possível dimensionar as quantidades solicitadas para aquisição em 2024. Abaixo, a série histórica verificada, na determinação das quantidades solicitadas:





Em tempo, informamos que para os itens quais não houve solicitação para aquisição em exercícios anteriores, constituem itens originais, a serem implementados na rotina do Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI.

7.2. Informamos, de acordo com o Art. 40, inc. I da Lei 14.133/2021, que foi observado na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar as seguintes premissas:

- I - condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;

II - processamento por meio de sistema de registro de preços;

III - determinação de unidades e quantidades a serem adquiridas em função de consumo e utilização prováveis;

IV - condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material;

V - atendimento aos princípios:

a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

c) da responsabilidade fiscal, mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$):

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	MARCA	UND	QTE	Valor Unitário	Valor Total
1	396145	SWAB, MATERIAL: HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA: PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO*: EMBALAGEM INDIVIDUAL, ADITIVOS: COM MEIO DE TRANSPORTE STUART, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL	*	*	UN	10.000		
2	396259	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMICACINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0107B	OXOID	DISCO	3.750		
3	339536	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMOXICILINA E ÁCIDO CLAVULÂNICO, DOSAGEM: 20 + 10	CÓDIGO: CT0223B	OXOID	DISCO	5.000		

4	396261	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0003B	OXOID	DISCO	3.750	R\$	R\$
5	396257	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFOTIXIMA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0119B	OXOID	DISCO	5.000	R\$	R\$
6	339687	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFUROXIMA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0127B	OXOID	DISCO	3.750	R\$	R\$
7	339696	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXACINO, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0425B	OXOID	DISCO	5.000	R\$	R\$
8	340890	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CLINDAMICINA, DOSAGEM: 2	CÓDIGO: CT0064B	OXOID	DISCO	1.250	R\$	R\$
9	340913	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERITROMICINA, DOSAGEM: 15	CÓDIGO: CT0020B	OXOID	DISCO	1.250	R\$	R\$
10	340894	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0024B	OXOID	DISCO	3.750	R\$	R\$
11	339697	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: LEVOFLOXACINO, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT1587B	OXOID	DISCO	3.750	R\$	R\$
12	339706	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NOVOBIOCINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0037B	OXOID	DISCO	1.250	R\$	R\$
13	340902	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OXACILINA, DOSAGEM: 1	CÓDIGO: CT0159B	OXOID	DISCO	1.250	R\$	R\$

14	357782	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: BENZILPENICILINA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0043B	OXOID	DISCO	250		
15	334988	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: POLIMIXINA DOSAGEM: 300	CÓDIGO: CT0044B	OXOID	DISCO	1.250		
16	344296	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ESTREPTOMICINA, DOSAGEM: 300	CÓDIGO: CT1897B	OXOID	DISCO	1.250		
17	340906	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: TEICOPLANINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0647B	OXOID	DISCO	1.250		
18	340905	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: TETRACICLINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0054B	OXOID	DISCO	750		
19	365418	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: UNIDADE GERADORA DE ANAEROBIOSE, APLICAÇÃO: PARA JARRAS E ENVELOPES PLÁSTICOS, COMPONENTES: COM TIRA INDICADORA	OXOID ANAEROGEN 2.5L SACHET - CÓDIGO: AN0025A	OXOID	UN	120		
20	390091	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: DETECÇÃO ESTREPTOCOCOS B- HEMOLÍTICOS A,B,C,D,F, G, MÉTODO: AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, APRESENTAÇÃO: TESTE	STREPTOCOCCAL GROUPING KIT USING LATEX AGGLUTINATION - CÓDIGO DR0585A	OXOID	TESTE	100		
21	330642	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO	FRASCOS COM 3ML *		FR	600		

22	356174	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: REAGENTE DE KOVACS, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	FRASCO COM 100ML	*	FR	6		
23	345268	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROCOCOS E ESTREPTOCOCOS, MÉTODO: HIDRÓLISE DO L-PIRROLIDONIL-BETA-NAFTILAMIDA (PYR), APRESENTAÇÃO: TESTE	CÓDIGO: PYR TEST	PROBAC	TESTE	300		
24	336799	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, MÉTODO: AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, APRESENTAÇÃO: TESTE	STAPHYLASE TEST - CÓDIGO: DR0595A	OXOID	TESTE	2.000		
25	329478	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: VX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: COM SOLUÇÃO DE RECONSTITUIÇÃO	01 UNIDADE REFERE-SE A 01 FRASCO - OXOID VITOX SUPPLEMENT - CÓDIGO: SR0090A	OXOID	UN	72		
26	450299	ENZIMA, TIPO: TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MGSO4, ANTICORPO INIBIDOR, CONCENTRAÇÃO: 5, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 10X	Frasco com 500 unidades de enzima cada - Concentração 5 U/L	*	UN	2.000		
27	379203	MEIO DE CULTURA., TIPO: ÁGAR CROMOGÊNICO PARA MARSAS, ASPECTO	CÓDIGO: 415723	BIOMERIEUX	UN	3.000		

		FÍSICO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM						
28	334364	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT IDENTIFICAÇÃO - GN TEST KIT VTK 2 (GRAM NEG) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 21341	BIOMERIEUX	TESTE	400		
29	334363	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT IDENTIFICAÇÃO GP (GRAM POSITIVO) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 21342	BIOMERIEUX	TESTE	400		
30	334363	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT SENSIBILIDADE (CARTÃO BRASIL) - AST P 637 (GRAM POSITIVO) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 418583	BIOMERIEUX	TESTE	480		
31	340895	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: IMIPENEM, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0455B	OXOID	DISCO	3.750		
32	339778	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: MEROPENEM, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0774B	OXOID	DISCO	5.000		
33	340911	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERTAPENEM, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT1761B	OXOID	DISCO	3.750		
		REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO						

34	412603	1, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO ANTÍGENO MPT64 DE M. TUBERCULOSIS, MÉTODO: IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO: TESTE	CAIXA COM 25 TESTES	*	TESTE	2.500		
35	415257	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO INTERFERON GAMA HUMANO, APRESENTAÇÃO*: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELISA	QFT-Plus 2 Plate Kit ELISA - Kit para 44 testes - Código: 622120	QIAGEN	TESTE	220		
36	415257	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO INTERFERON GAMA HUMANO, APRESENTAÇÃO*: TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ELISA	QFT-Plus tubes (50x TB1/TB2/Nil /Mit) - Kit para 44 testes - Código: 622526	QIAGEN	TESTE	220		
37	434348	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO: TAMPÃO DE LAVAGEM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO	BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit - Catalog number: 4337455 - Kit com 100 reações	Thermo Fisher	TESTE	200		
38	434348	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO: TAMPÃO DE LAVAGEM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO	BigDye™ Terminator v1.1 & v3.1 5X Sequencing Buffer - Catalog number: 4336699 - Frascos com 28 mL	Thermo Fisher	UN	2		
39	295534	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO: DNA, TAMANHO: 100 A 1.200 PB	GeneScan™ 1200 LIZ™ (com Fluoroforo) - Kit com 800 reações - Código: 4379950	Thermo Fisher	UN	2		
40	434348	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO: TAMPÃO DE LAVAGEM, CARACTERÍSTICA	REAGENTES DE PURIFICACAO GFX PCR DNA GEL BAND - KIT	MERCK	TESTE	2.500		

		ADICIONAL: PARA PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO	COM 250 TESTES. - Código: GE28-9034-71					
41	413252	MEIO DE CULTURA,, TIPO: ÁGAR CROMOGÊNICO PARA VRE, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM	CÓDIGO: 416986	BIOMERIEUX	UN	3.000		
42	396256	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AZTREONAM, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0264B	OXOID	DISCO	3.750		
43	396258	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFEPIME, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0771B	OXOID	DISCO	3.750		
44	396260	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTRIAXONA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0417B	OXOID	DISCO	3.750		
45	339699	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NORFLOXACINO, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT0434B	OXOID	DISCO	3.750		
46	340903	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: RIFAMPICINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0207B	OXOID	DISCO	1.250		
47	339537	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPRIMA, DOSAGEM: 23,75 + 1,25	CÓDIGO: CT0052B	OXOID	DISCO	5.000		
48	340898	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OPTOQUINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: DD0001T	OXOID	DISCO	250		
49	462914	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: BENZILPENICILINA, DOSAGEM: 1	CÓDIGO: CT0152B	OXOID	DISCO	750		

50	334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO: PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³	FRASCO COM 100ML	*	FR	20		
51	473359	MEIO DE CULTURA., TIPO*: ÁGAR CROMOGÊNICO PARA KPC, ASPECTO FÍSICO*: SÓLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PLACA 90 MM	CÓDIGO: CHKPC9	BIOMERIEUX	UN	3.000		
52	432849	MEIO DE CULTURA., TIPO: ÁGAR CROMOGÊNICO ACINETOBACTER SP MULTIRRESISTENTE, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM	*	*	UN	3.000		
53	607790	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 2, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO BACTÉRIAS PRODUTORAS DE CARBAPENEMASE, MÉTODO: IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO: TESTE	NG TESTE CARBA 5	*	TESTE	240		
54	334364	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT SENSIBILIDADE (CARTÃO BRASIL) AST N 408 (GRAM NEG URINÁRIOS - CAIXA COM 20 TESTES) - CÓDIGO: 423924	BIOMERIEUX	TESTE	500		
55	334364	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE	VITEK 2 COMPACT SENSIBILIDADE (CARTÃO BRASIL) - AST N 409	BIOMERIEUX	TESTE	700		

		BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	(GRAM NEG NOSOCOMIAIS) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 423925					
56	334363	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, TIPO DE ANÁLISE: SENSIBILIDADE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MIC	VITEK 2 COMPACT IDENTIFICAÇÃO AST ST03 (GRAM POSITIVO) - CAIXA COM 20 TESTES - CÓDIGO: 421040	BIOMERIEUX	TESTE	40		
57	464923	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA, DOSAGEM: 2	CÓDIGO: CT0002B	OXOID	DISCO	500		
58	334989	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFALEXINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0007B	OXOID	DISCO	3.750		
59	464920	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA, DOSAGEM 1: 10	CÓDIGO: CT1629B	OXOID	DISCO	3.750		
60	334971	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFOTAXIMA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0407B	OXOID	DISCO	3.750		
61	329745	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORANFENICOL, CONCENTRAÇÃO: 30	CÓDIGO: CT0013B	OXOID	DISCO	250		
62	464939	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM: 30	CÓDIGO: CT0072B	OXOID	DISCO	1.250		
63	335002	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: LINEZOLIDA, DOSAGEM: 10	CÓDIGO: CT1649B	OXOID	DISCO	1.250		
		ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:						

64	464922	NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM: 100	CÓDIGO: CT0034B	OXOID	DISCO	3.750		
65	464921	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: PIPERACILINA / TAZOBACTAM, DOSAGEM: 30 MCG + 6	CÓDIGO: CT1616B	OXOID	DISCO	3.750		
66	356891	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: VANCOMICINA, DOSAGEM: 5	CÓDIGO: CT0188B	OXOID	DISCO	3.750		
67	455490	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: POLIMIXINA B, DOSAGEM: 0,125 A 64, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO REVELADORA E MICROPLACA	*		UN	360		
68	351018	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTRIAXONA, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	*		UN	90		
69	356177	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: PIPERACILINA / TAZOBACTAM, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	*		UN	30		
70	396014	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXACINO, DOSAGEM: 0,002 A 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	*		UN	60		
71	394840	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO: 412293	BIOMERIEUX	UN	60		

		ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO						
72	396027	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO: TIGECICLINA, DOSAGEM: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	CÓDIGO: 413414	BIOMERIEUX	UN	250		
73	446129	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTOLOZANE / TAZOBACTAM, DOSAGEM 1: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	*		UN	60		
74	446130	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA / AVIBACTAM, DOSAGEM 1: 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	*		UN	60		
75	396030	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPRIMA, DOSAGEM: 0,002 A 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	*		UN	60		
76	439595	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 2, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: P/ IDENTIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA DE M. TUBERCULOSIS, MÉTODO: POR HIBRIDIZAÇÃO, APRESENTAÇÃO: TESTE	GENOTYPE MTBDR PLUS – Ver 2.0, KIT COM 96 TESTES - CÓDIGO: 30496A	HAIN LIFESCIENCE	TESTE	480		
		REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO						

77	439595	2, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: P/ IDENTIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA DE M. TUBERCULOSIS, MÉTODO: POR HIBRIDIZAÇÃO, APRESENTAÇÃO: TESTE	GENOTYPE MTBDR SI – Ver 2.0, KIT COM 96 TESTES - CÓDIGO: 31796A	HAIN LIFESCIENCE	TESTE	480		
78	425581	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: P/ AMPLIFICAÇÃO PRODUTOS DE PCR LONGOS, COMPONENTES: MISTURA REAÇÃO, DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, OUTROS COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL, COMPONENTES ADICIONAIS: SOLUÇÃO PARA AMPLIFICAÇÃO ALTO CONTEÚDO GC	KAPA2G Fast HotStart ReadyMix - Embalagem: 6,25 ML - CÓDIGO: KK5601	MERCK	UN	5		
79	410314	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: ÓLEO MINERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL	*	*	ML	2.000		
80	352088	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO: TIRA	*	*	UN	400		
81	326292	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: ÁGAR CLED	FRASCO COM 500GR - CÓDIGO: 55420-500G	SIGMA	FR	25		
82	326286	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: ÁGAR BASE COLUMBIA	CÓDIGO: 1002140500	MERCK	FR	60		
83	326868	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: MEIO LOWENSTEIN JENSEN	CÓDIGO: 244420	BECTON DICKINSON (BD)	FR	20		

84	326282	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: ÁGAR MUELLER HINTON	CÓDIGO: 1038720500	MERCK	FR	40		
85	344949	MEIO DE CULTURA., ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: MEIO MIDDLEBROOK 7H9	FRASCO COM 500GR - CÓDIGO: 271310	BECTON DICKINSON (BD)	FR	10		
86	352173	MEIO DE CULTURA., ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: ÁGAR BASE GC	FRASCO COM 500GR - CÓDIGO: 88296-500G	SIGMA	FR	12		

8.1. A partir da definição do objeto, suas respectivas especificações e quantidades a serem adquiridas, foi realizada a estimativa do valor da contratação.

Para realizar a estimativa do valor da contratação, foi utilizado o preço verificado junto a fornecedor no mercado (ANEXO I), em nov/2023, acrescido do índice de inflação acumulada. O índice aplicado foi verificado no período compreendido entre a linha temporal, iniciada no mês cujo valor foi solicitado, acumulado até dez/2023. A ação foi executada no site do IBGE, utilizando-se da calculadora do IPCA, disponível no site (<https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>)

A memória de cálculo para apuração do valor unitário se encontra no ANEXO II, deste Estudo Técnico Preliminar. E, ainda a pesquisa de preço. Para compor o valor total estimado foi multiplicada a quantidade pelo valor unitário, obtendo-se assim o valor final estimado para a contratação em pauta.

De acordo com o Artigo 5º da IN 65/2021, a pesquisa de preços deve ser realizada mediante a utilização do Painel de Preços, de contratações similares de outros entes públicos, da pesquisa publicada em mídia especializada e da pesquisa com fornecedores. A pesquisa orientada pela IN 65/2021, que dará origem ao mapa comparativo de preços, será realizada em momento oportuno pelo setor responsável.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente contratação comporta o parcelamento da solução, uma vez que à necessidade de promover a manutenção das atividades desenvolvidas pelo LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA E BIOENSAIOS, visando fortalecer nossa capacidade de resposta às emergências em Saúde Pública, a solução apresentada neste Estudo Técnico Preliminar é a que representa a melhor resposta as demandas do Instituto.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para a aquisição em epígrafe.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Por força da determinação do art. 17, do Decreto nº 11.462, de 2023A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

11.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

DFD N°	Item	CATMAT	ID PCA no PNCP	Data de publicação no PNCP	ID DO ITEM NO PCA	Classe /Grupo	Identificador da Futura Contratação
	1	396145			5435	6515	
	2	396259			5436	6550	
	3	339536			5437	6550	
	4	396261			5438	6550	
	5	396257			5439	6550	
	6	339687			5440	6550	
	7	339696			5441	6550	
	8	340890			5442	6550	
	9	340913			5443	6550	
	10	340894			5444	6550	
	11	339697			5445	6550	
	12	339706			5446	6550	
	13	340902			5447	6550	
	14	357782			5448	6550	

15	334988
16	344296
17	340906
18	340905
19	365418
20	390091
21	330642
22	356174
23	345268
24	336799
25	329478
26	450299
27	379203
28	334364
29	334363
30	334363
31	340895
32	339778
33	340911
34	412603
35	415257

5449	6550
5450	6550
5451	6550
5452	6550
5453	6550
5454	6550
5455	6550
5456	6550
5457	6550
5458	6550
5459	6550
5460	6550
5461	6550
5462	6550
5463	6550
5464	6550
5465	6550
5466	6550
5467	6550
5468	6550
5469	6550

	36	415257		5470	6550	
	37	434348		5471	6550	
	38	434348		5472	6550	
	39	295534		5473	6550	
	40	434348		5474	6550	
	41	413252		5475	6550	
	42	396256		5476	6550	
	43	396258		5477	6550	
152 /2023	44	396260	33781055000135- 0-000014/2024	5478	6550	254492-90140 /2023
	45	339699		5479	6550	
	46	340903		5480	6550	
	47	339537		5481	6550	
	48	340898		5482	6550	
	49	462914		5483	6550	
	50	334384		5484	6550	
	51	473359		5485	6550	
	52	432849		5486	6550	
	53	607790		5487	6550	
	54	334364		5488	6550	
	55	334364		5489	6550	
	56	334363		5490	6550	

20/05/2023

57	464923
58	334989
59	464920
60	334971
61	329745
62	464939
63	335002
64	464922
65	464921
66	356891
67	455490
68	351018
69	356177
70	396014
71	394840
72	396027
73	446129
74	446130
75	396030
76	439595
77	439595
78	425581

5491	6550
5492	6550
5493	6550
5494	6550
5495	6550
5496	6550
5497	6550
5498	6550
5499	6550
5500	6550
5501	6550
5502	6550
5503	6550
5504	6550
5505	6550
5506	6550
5507	6550
5508	6550
5509	6550
5510	6550
5511	6550
5512	6550

79	410314	5513	6550
80	352088	5514	6550
81	326292	5515	6550
82	326286	5516	6550
83	326868	5517	6550
84	326282	5518	6550
85	344949	5519	6550
86	352173	5520	6550

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Através da solicitação para aquisição, verificada neste Estudo Técnico Preliminar, será possível atender a demanda dos usuários a fim de bem realizar as análises laboratoriais dos pacientes atendidos por essa instituição com grau satisfatório. O benefício direto será a utilização das melhores práticas e dos insumos mais adequados para o atendimento das necessidades dos pacientes no Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI. O benefício indireto se traduz na excelência do atendimento e na maior segurança e confiabilidade nas análises laboratoriais dos pacientes atendidos no Instituto.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. No específico desta contratação não há necessidade de adequação/providência a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Conforme descrito do item 4 deste Estudo Técnico Preliminar, 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:

14.2. A aquisição deverá seguir os seguintes parâmetros de Responsabilidade Socioambiental:

14.2.1. Os critérios de sustentabilidade da demanda deverão estar alinhados a diretriz do art. 5 da Lei 14.133/2021, Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União e normativos correlatos.

14.2.2. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros comprovações oficiais (ex. Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, ANVISA, ou certificação energética), além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

14.3. Não há previsão de impactos ambientais já que os rejeitos são coletados em programa específico de destinação de resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no estudo exposto acima, a Equipe de Planejamento, considera que a aquisição dos itens em epígrafe é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

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](#).

MARIA CRISTINA DA SILVA LOURENCO

PESQUISADORA EM SAÚDE PÚBLICA / CHEFIA DO LABORATÓRIO E BACTERIOLOGIA E BIOENSAIOS

LEONARDO BRUNO PAZ FERREIRA BARRETO

TECNOLOGISTA EM SAÚDE PÚBLICA / SUBSTITUTO DA CHEFIA DO LABORATÓRIO E BACTERIOLOGIA E BIOENSAIOS