



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Instituto Vital Brazil  
Gerência de Licitações

Edital de Licitação

Processo nº SEI-080004/000102/2025

## PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2025

**CONTRATANTE: INSTITUTO VITAL BRAZIL S/A (CENTRO DE PESQUISAS, PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS) (Unidade Gestora – UG: 297100)**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE FILTROS, CARTUCHOS, CASSETES, CÁPSULAS E MEMBRANAS DE FILTRAÇÃO**

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 09/06/2025 às 09h (horário de Brasília).**

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**MODO DE DISPUTA: ABERTO**

Torna-se público que o **INSTITUTO VITAL BRAZIL** (Centro de Pesquisas, Produtos Químicos e Biológicos), sociedade de economia mista, vinculada à Secretaria de Saúde do Estado do Rio de Janeiro, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 30.064.034/0001-00, Inscrição Estadual nº 80.021.739, com sede na Rua Maestro José Botelho, 64 - Vital Brazil - Niterói - RJ - CEP: 24.230-410, torna público que, devidamente autorizada pelo Diretor Presidente, ora denominado Autoridade Competente, na forma do disposto no processo administrativo **SEI-080004/000102/2025**, que no dia, hora e endereço eletrônico indicados acima, será realizada licitação para **REGISTRO DE PREÇOS** na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, com fundamento na Lei Federal nº 13.303 de 01 de julho de 2016, pelo que dispõe o Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Instituto Vital Brazil (RILC), pelo Decreto 48.843 de 13 de dezembro de 2023, pela Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e, pelos demais normativos estaduais aplicáveis, todos disponíveis no endereço eletrônico [redelog.rj.gov.br/redelog/legislacao-licitacoes/](http://redelog.rj.gov.br/redelog/legislacao-licitacoes/), e observando-se as condições estabelecidas neste Edital e nos Anexos que o integram.

### 1 DO OBJETO

1.1 O objeto deste pregão é o registro de preços para aquisição de filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração, que serão destinados aos seguintes setores: Departamento de Antígenos e Imunização (DAI), Departamento de Soros (DSO), Sistema de Águas Industriais (SAI), Gerência do Controle de Qualidade (CQ), Departamento de Controle Químico (DCQ), Departamento de Controle Microbiológico (DCM), Departamento de Controle Biológico (DCB), Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI), Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF) e Fazenda (FAZ).

1.2 A licitação será dividida entre itens, conforme demonstrado no Termo de Referência, Anexo I.

1.3 O fornecimento do objeto será de acordo com a forma indicada no Termo de Referência, Anexo I.

1.4 O valor estimado da contratação será de caráter sigiloso na forma do artigo 34 da Lei 13.303/2016.

### 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1 A Ata de Registro de Preços (Anexo XII) poderá ser aderida conforme artigo 163 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) do Instituto Vital Brazil.

2.2.1 A participação compartilhada no Sistema de Registro de Preços regulamentada no RILC, assim como a adesão de quem não participou, apenas será possível do Instituto Vital Brazil para outra empresa estatal, e vice-versa, nos termos do regime jurídico especial de licitações e contratos instituído pela Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, desde que compatíveis com o regramento legal do Instituto Vital Brazil, que não tenham participado do certame licitatório, ora denominados **ÓRGÃOS ADERENTES**.

2.2.2 Podem também ser considerados **ÓRGÃOS ADERENTES** as empresas estatais sob o regime jurídico especial de licitações e contratos instituído pela Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, RILC do Instituto Vital Brazil, legislações estaduais e federais correlatas.

2.3 São as seguintes as quantidades estimadas para a contratação, conforme descrição no Termo de Referência:

a) A previsão de contratação pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** está contida na Minuta de Ata de Registro de Preços, Anexo XII deste Edital;

b) A previsão de aquisição pelos **ÓRGÃOS ADERENTES** está contida na Minuta de Ata de Registro de Preços, Anexo XII deste Edital.

2.4 O quantitativo decorrente da contratação pelos **ÓRGÃOS ADERENTES** não ultrapassará, na totalidade, ao dobro de cada item da ata de registro de preços e nem poderá exceder, por **ÓRGÃO ADERENTE**, a 50% (cinquenta por cento) do quantitativo de cada item desta licitação, registrados na Ata de Registro de Preços para o **ÓRGÃO GERENCIADOR** e **ÓRGÃOS PARTICIPANTES**.

2.5 Os locais de entrega dos bens objeto do registro de preços estão listados no Termo de Referência, Anexo I.

**2.6** Cabe ao licitante consultar com antecedência os seus fornecedores quanto ao quantitativo e ao prazo de entrega do objeto da aquisição, visando a adequada execução da Ata de Registro de Preços.

**2.7** É vedada a realização de acréscimos nos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º, do artigo 81, da Lei nº 13.303/2016.

**2.8** As quantidades previstas nas Atas de Registro de Preços para os itens com preços registrados poderão ser remanejadas, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, entre os órgãos e entidades participantes do procedimento licitatório para registro de preços, mediante solicitação acompanhada de estudo técnico e justificativa da necessidade.

**2.8.1** Caberá ao ÓRGÃO GERENCIADOR autorizar o remanejamento, com a transferência dos quantitativos entre os órgãos e entidades participantes, desde que haja anuência daquele que vier a sofrer a redução dos quantitativos informados.

**2.9** Dentre outras atribuições inerentes à licitação, cabe ao ÓRGÃO GERENCIADOR:

- a) gerenciar a ata de registro de preços;
- b) realizar ampla pesquisa de preços para aferir a compatibilidade de preços registrados com os efetivamente praticados;
- c) conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;
- d) publicar no Portal de Compras do Poder Executivo, do Estado do Rio de Janeiro, os preços registrados e suas atualizações, para fins de orientação dos ÓRGÃOS ADERENTES;
- e) gerir os pedidos de adesão dos órgãos e entidades não participantes da Ata de Registro de Preços e orientar os procedimentos dos ÓRGÃOS ADERENTES.

**2.10** Aplicam-se ao gerenciador e aos participantes, quando houver, as regras estabelecidas no Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e nos demais Anexos a este Edital, que devem ser observadas, também, no que se refere às quantidades, prazos e locais de entrega e demais obrigações.

**2.11** É vedada a participação do órgão ou da entidade em mais de uma Ata de Registro de Preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no Edital da licitação.

### **3 DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

**3.1** Poderão participar desta licitação as pessoas que atuem em ramo de atividade compatível com o objeto licitado que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Sistema Integrado de Gestão de Aquisições - SIGA ([www.compras.rj.gov.br](http://www.compras.rj.gov.br)).

**3.1.1** Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF e no SIGA até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas, observado o disposto na Resolução SECCG nº 61/2019.

**3.1.2** O procedimento será divulgado no SIGA, no site do Instituto Vital Brazil e também no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro.

**3.2** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do Instituto Vital Brazil por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**3.3** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas relacionados neste item 3 e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**3.4** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**3.5** Será concedido o tratamento favorecido previsto nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006 e no Decreto nº 42.063, de 2009, para as microempresas e empresas de pequeno porte.

**3.5.1** A obtenção dos benefícios a que se referem os artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**3.6** Estará impedida de participar da licitação o interessado ou empresa:

**3.6.1** cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja diretor ou empregado da empresa pública ou sociedade de economia mista contratante;

**3.6.2** suspensa pelo Instituto Vital Brazil;

**3.6.3** declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou pela unidade federativa a que está vinculada a empresa pública ou sociedade de economia mista, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;

**3.6.4** constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;

**3.6.5** cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;

**3.6.6** constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;

**3.6.7** cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;

**3.6.8** que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea.

**3.7** Aplica-se a vedação do item anterior:

**3.7.1** à contratação do próprio empregado ou dirigente, como pessoa física, bem como à participação dele em procedimentos licitatórios, na condição de licitante;

3.7.2 a quem tenha relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com:

3.7.2.1 dirigente de empresa pública ou sociedade de economia mista;

3.7.2.2 empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou contratação;

3.7.2.3 autoridade do ente público a que a empresa pública ou sociedade de economia mista esteja vinculada;

3.7.2.4 cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com o Instituto Vital Brazil, promotor da licitação ou contratante, há menos de 6 (seis) meses.

3.8 Um licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um grupo econômico ou financeiro, somente poderá apresentar uma única proposta de preços. Caso um licitante participe em mais de uma proposta de preços, estas propostas não serão levadas em consideração e serão rejeitadas.

3.8.1 Para tais efeitos entende-se que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, as empresas que tenham diretores, acionistas (com participação em mais de 5%), ou representantes legais comuns, e aqueles que dependam ou subsidiem econômica ou financeiramente a outra empresa.

3.9 É vedada a participação de pessoas jurídicas reunidas em consórcio.

#### **4 DAS DECLARAÇÕES E DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

4.1 Na presente licitação, a fase de habilitação será realizada após as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2 Os licitantes preencherão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3 Durante o cadastramento da proposta inicial, o licitante realizará declarações em campo próprio do sistema.

4.4 O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49.

4.5 A falsidade das declarações de que tratam os itens 4.3 e 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 13.303/2016, no Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Instituto Vital Brazil – RILC e neste Edital.

4.6 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e das declarações pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.8 Após o credenciamento dos participantes, a Comissão de Licitação realizará a seletividade das propostas para participar da etapa competitiva e abrirá a disputa por lances, observando os seguintes procedimentos:

4.8.1 Abertura e ordenação das propostas iniciais recebidas, de acordo com o critério de julgamento adotado; e

4.8.2 Análise de conformidade formal das propostas, a fim de selecionar aquelas aptas a participar da etapa competitiva de lances.

4.9 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo Instituto Vital Brazil ou de sua desconexão.

4.10 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4.11 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, conforme disposto no item 6.8, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

#### **5 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

5.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico conforme disposto no SIGA.

5.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5 Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7 O licitante cujo estabelecimento esteja localizado no Estado do Rio de Janeiro deverá apresentar proposta sem a isenção de ICMS de que trata o Convênio CONFAZ nº 26/2003 e a Resolução SEFAZ nº 971/2016, sendo este valor considerado para efeito de competição na licitação.

5.8 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.9 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação, podendo ser prorrogado, por igual período, salvo se houver justificativa para prazo diverso aceita pelo Instituto Vital Brazil.

5.10 O descumprimento das regras supramencionadas pelo Instituto Vital Brazil por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do artigo 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.11 O formulário de proposta de preços, em sua forma impressa (Anexo II), somente será utilizado pelo licitante vencedor com vistas à readequação de sua oferta final e encaminhado juntamente com os documentos de habilitação, na forma do item 8, deste Edital.

5.11.1 Não é necessário anexar nenhum documento.

5.11.1.1 Caso a empresa assim o faça, estes não poderão estar identificados, não sendo admitida a veiculação do nome da empresa ou de seus representantes, utilização de material timbrado ou qualquer outro meio que viabilize a identificação do licitante.

5.11.2 Qualquer evidência que quebre o sigilo/anonimato exigido pelo pregão eletrônico o Instituto Vital Brazil promoverá a desclassificação do licitante.

5.12 A Proposta de Preços será feita em moeda nacional. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

## **6 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

6.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5 O lance deverá ser ofertado como menor preço por item.

6.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,10 (dez centavos).

6.9 Em caso de erro material, ao licitante será concedida a possibilidade de enviar solicitação de cancelamento do seu lance durante a realização da etapa de lances da sessão pública, que poderá ser aceita ou não pelo pregoeiro. Todavia, durante o transcurso do período randômico de disputa não será possível o encaminhamento de solicitação de cancelamento de lances.

6.9.1 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11 O envio de lances no pregão eletrônico se dará pelo modo de disputa "aberto", devendo os licitantes apresentar lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, e caso o sistema eletrônico de contratações utilizado possua essa funcionalidade, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.4.1 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12 Após o término dos prazos estabelecidos, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.14 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.15 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16 Quando a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes, através de aviso inserido em campo próprio do SIGA (chat mensagem), divulgando, com antecedência mínima de 01 (uma) hora, data e hora para a reabertura da sessão.

6.17 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.18 Será efetivada a verificação das microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 42.063, de 2009.

6.18.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.18.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.18.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.18.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema identificará aquela que primeiro inseriu sua proposta, de modo a possibilitar que esta usufrua da prerrogativa de apresentar oferta inferior à melhor classificada.

6.19. Em caso de empate entre 2 (duas) propostas, serão utilizados, na ordem em que se encontram enumerados, os seguintes critérios de desempate:

6.19.1 disputa final, em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta fechada, em ato contínuo ao encerramento da etapa de julgamento;

6.19.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, desde que exista sistema objetivo de avaliação instituído;

6.19.3 os critérios estabelecidos no artigo 55 da Lei Federal n.º 13.303/2016;

6.19.4 sorteio.

## 7 DA FASE DE JULGAMENTO

7.1 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.1.1 A negociação ocorrerá sempre que a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou do orçamento estimado para a contratação, ou inferior ao desconto definido para a contratação, e poderá ser dispensada, nos demais casos, mediante justificativa da provável inefetividade da negociação.

7.1.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.1.3 O resultado da negociação poderá ser visualizado através do Histórico do Chat do SIGA e anexado aos autos do processo licitatório.

7.1.4 No momento da apresentação da proposta vencedora a mesma deverá ser apresentada com, no máximo, 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

7.1.5 Poderá a pregoeira de imediato equalizar o valor para 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

7.1.6 Os licitantes deverão acompanhar permanente on line da sessão pública, sob pena de responder por eventuais não atendimentos a solicitações realizadas pelo Pregoeiro e pela preclusão de direitos ou perdas de oportunidades.

7.2 Encerrada a negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

7.3 Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.3.1 contiver vícios insanáveis;

7.3.2 não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.3.3 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.3.4 não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pelo Instituto Vital Brazil;

7.3.5 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.4 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento por todos os participantes.

7.5 No sentido de evitar sobrepreços e inexecuções na futura contratação quanto ao preço excessivo, presunção de inexecução e de preço irrisório, deverá ser observado o artigo 84 do RILC:

7.5.1 Poderá ser considerado excessivo o preço proposto em valor superior ao estimado pelo Instituto Vital Brazil na fase preparatória do procedimento, resultando na obrigatoriedade de negociação para fins de redução e, fracassada essa, não aceitação da proposta..

7.5.2 Poderá ser considerado com presumidamente inexecuível o preço proposto em valor que atenda a seguinte inequação, resultando na necessidade de diligenciar junto ao particular para fins de comprovação da exequibilidade de sua proposta:

$30\%$  (trinta por cento) x VR (Valor máximo de referência para aceitação das propostas) ou MP ( Média das propostas ou lances apresentados em valores inferiores ao máximo de referência, e superiores a 30% do valor máximo de referência)  $\leq$  PPI ( Preço presumidamente inexecuível)  $\leq$   $70\%$  (setenta por cento) x VR (Valor máximo de referência para aceitação das propostas) ou MP (Média das propostas ou lances apresentados em valores inferiores ao máximo de referência, e superiores a 30% do valor máximo de referência), onde

PPI – Preço presumidamente inexecuível;

VR – Valor máximo de referência para aceitação das propostas;

MP – Média das propostas ou lances apresentados em valores inferiores ao máximo de referência, e superiores a 30% do valor máximo de referência.

7.5.3 Poderá ser considerado objetivamente como preço irrisório aquele proposto em valor que atenda a seguinte inequação, resultado na imediata não rejeição da proposta:

PI (Preço irrisório)  $\leq$   $30\%$  (trinta por cento) x VR (Valor máximo de referência para aceitação das propostas) ou MP (Média das propostas ou lances apresentados em valores inferiores ao máximo de referência, e superiores a 30% do valor máximo de referência), onde:

PI – Preço irrisório;

VR – Valor máximo de referência para aceitação das propostas;

MP – Média das propostas ou lances apresentados em valores inferiores ao máximo de referência, e superiores a 30% do valor máximo de referência.

7.6 Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.7 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

## 8 DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1 Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação deste Edital apenas ao licitante vencedor que deverá enviar ao Instituto Vital Brazil os documentos e as declarações abaixo elencadas através do e-mail [licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br](mailto:licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br), no prazo máximo de 3 (três) dias úteis contados da data do encerramento da fase de lances da sessão pública, sob pena de inabilitação:

a) A Proposta de Preços com os itens arrematados e os valores respectivos, e ainda as informações bancárias do **Banco Bradesco**, conforme modelo constante do **Anexo II** e item 16.2;

b) Declaração de Elaboração Independente de Proposta, constante do **Anexo III**;

c) Declaração relativa ao cumprimento ao Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, na forma do **Anexo IV**, de que não há em seus quadros funcionais a realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 (dezoito) anos ou de qualquer trabalho por menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos;

d) Declaração de que não foram aplicadas penalidades de suspensão temporária da participação em licitação, pelo Instituto Vital Brazil, impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades integrantes da Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal cujos efeitos ainda vigorem, na forma do **Anexo V** – Declaração de Inexistência de Penalidade;

e) Declarações de Enquadramento **ou** Não Nos Requisitos Previstos na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, conforme modelo constante do **Anexo VI**;

f) Declaração de Conhecimento e Concordância com os Termos do Edital e seus Anexos e o Regulamento Interno de Licitações e Contratos, **Anexo VII**;

g) Declaração de Inexistência de impedimento em contratar com a administração pública, nos termos do artigo 38 da Lei 13.303/2016, **Anexo VIII**;

h) Declaração de Anticorrupção, prevista na Lei 12.846/2013, de 01/08/2013, **Anexo IX**;

i) Modelo de Declaração de Compromisso de Implementação do Programa de Integridade previsto na Lei 7.753/2017 do Estado do Rio de Janeiro, **Anexo X**, salvo as exceções no disposto do item 13.12.2.

8.1.2 Os documentos deverão ser encaminhados, preferencialmente em arquivos em extensão “.PDF”, podendo ser também remetidos em formato compactado e/ou em extensão “.ZIP”.

8.1.3 Ao enviar mensagem(ns) ao Instituto Vital Brazil, recomendamos que o licitante indique, no título do e-mail, as seguintes informações:

a) nº da licitação;

b) nome completo (razão social) do participante;

c) assunto.

8.1.4 É altamente recomendável que os licitantes sempre verifiquem o efetivo recebimento de todas as mensagens remetidas ao Instituto Vital Brazil.

8.1.5 Uma vez recebidos os documentos, os documentos de habilitação previstos no item 8, o Pregoeiro consultará o Cadastro de Fornecedores do Estado, por meio do Sistema Integrado de Gestão de Aquisições (SIGA), pelo Cadastro Nacional de Empresas Inidoneas e Suspensas (CEIS), pelo Portal Transparência, da Controladoria Geral da União e por qualquer outro sistema determinado por Lei.

8.1.5.1 Caso o licitante conste em qualquer um dos Cadastros mencionados no item 8, com o registro de penalidade que impeça a sua participação em licitação ainda em vigor, não poderá prosseguir no certame, cabendo ao Pregoeiro declarar tal condição.

**8.1.6** Para fins de consulta direta aos documentos de habilitação em processo licitatório, o Certificado de Registro no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, do Poder Executivo Federal, poderá ser apresentado em substituição aos documentos elencados no item 8.3.1, alíneas “c.1”, “c.2”, “c.3”, “d” e “e”.

**8.1.7** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

**8.1.8** Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

- a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**8.1.9** O pregoeiro poderá, na análise dos documentos de habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrado nos autos e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.

**8.1.9.1** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem anterior, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrado nos autos.

**8.1.10** Na hipótese de o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

**8.1.11** Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o licitante será habilitado.

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

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

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

**8.1.13** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte será exigida nos termos do disposto no artigo 4º do Decreto nº 42.063/2009.

**8.1.14** As certidões valerão nos prazos que lhes são próprios. Inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

## **8.2. Habilitação Jurídica**

**8.2.1** Para fins de comprovação da habilitação jurídica, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

- a) Cédula de identidade e CPF dos sócios ou dos diretores;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social e todas as alterações contratuais, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) a sociedade simples que não adotar um dos tipos regulados nos artigos 1.039 a 1.051, deverá mencionar, no contrato social, por força do artigo 997, inciso VI, as pessoas naturais incumbidas da administração da sociedade;
- f) Ata da respectiva fundação, e o correspondente registro na Junta Comercial, bem como o estatuto com a ata da assembleia de aprovação, na forma do artigo 18 da Lei nº 5.764/71, em se tratando de sociedade cooperativa.

## **8.3 – Regularidade Fiscal e Trabalhista**

**8.3.1** Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) prova de inscrição e regularidade no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, que será realizada da seguinte forma:
  - c.1) Fazenda Federal: mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social;
  - c.2) Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre: apresentação de Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, perante o Fisco estadual, pertinente ao Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual, Intermunicipal e de Comunicação – ICMS, bem como de Certidão perante a Dívida Ativa estadual, podendo ser apresentada Certidão Conjunta em que constem ambas as informações;
  - c.2.1) Fazenda Estadual caso esteja estabelecido no Estado do Rio de Janeiro: apresentação de Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda; e Certidão Negativa de Débitos em Dívida Ativa, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, para fins de participação em licitação, expedida pela Procuradoria Geral do Estado;

c.2.2) Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

c.3) Fazenda Municipal: apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISS, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, não esteja sujeito à inscrição municipal;

d) Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;

e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT.

**8.3.2** Na hipótese de tratar-se de microempresa ou de empresa de pequeno porte, na forma da lei, não obstante a obrigatoriedade de apresentação de toda a documentação habilitatória, a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista somente será exigida para efeito de assinatura do contrato caso se sagre vencedora na licitação.

**8.3.2.1** Em sendo declarada vencedora do certame microempresa ou empresa de pequeno porte com débitos fiscais e trabalhista, ficará assegurado, a partir de então, o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.

**8.3.2.2** O prazo acima poderá ser prorrogado por igual período, mediante requerimento do interessado, a critério exclusivo do Instituto Vital Brazil.

**8.3.2.3** A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei 13.303/2016, Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Instituto Vital Brazil e legislações estaduais.

**8.3.3** Quando da análise da documentação de regularidade fiscal, o pregoeiro procederá Consulta Consolidada ao Cadastro do (TCU) Tribunal de Contas da União (<http://www.portal.tcu.gov.br>) e o Cadastro de Ocorrências dos Fornecedores do Estado do Rio de Janeiro – SIGA ([www.compras.rj.gov.br](http://www.compras.rj.gov.br)) para verificação da regularidade do fornecedor e emitindo as Certidões correspondentes.

#### **8.4 - Qualificação Econômico-Financeira**

**8.4.1** O licitante detentor da proposta ou lance de menor preço deverá apresentar certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor.

**8.4.1.1** A certidão comprobatória do atendimento ao disposto no item 8.4.1, quando emitida no Município do Rio de Janeiro, será a do 2º Ofício do Registro de Distribuição.

**8.4.2** Não será causa de inabilitação do licitante a anotação de distribuição de processo de recuperação judicial ou de pedido de homologação de recuperação extrajudicial.

**8.4.3** A qualificação econômico-financeira será comprovada por meio da apresentação de Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado de Exercício do último exercício social, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

**8.4.4** Os fornecedores criados no exercício financeiro da contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficam autorizados a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

**8.4.5** Para fins de habilitação econômico-financeira de sociedade empresária em recuperação judicial deverão ser considerados os valores constantes no Plano de Recuperação Judicial, homologado pelo Juízo competente, para fins de apuração dos índices contábeis previstos no edital.

**8.4.6** Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), iguais ou superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$\begin{aligned} \text{LG} &= \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{SG} &= \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \\ \text{LC} &= \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \end{aligned}$$

**8.4.6.1** O atendimento dos índices econômicos previstos no item 8.4.6 deverá ser atestado mediante assinatura no documento de cálculo e indicar seu nome e número de registro no Conselho Regional de Contabilidade.

**8.4.7** São considerados aceitos na forma da lei, o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentadas:

- Publicado em Diário Oficial; ou,

- Publicado em jornal, ou,

- Por cópia ou fotocópia legível, ou na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou,

- Por cópia ou fotocópia do Livro Diário na junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, ou outro órgão equivalente inclusive com os Termos de Abertura e Encerramento, ou Por meio do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, através da apresentação do recibo de entrega e das demonstrações financeiras, sendo dispensada a autenticação nas Juntas Comerciais, com base no disposto no Decreto nº 8.683/2016.

**8.4.8** Comprovação de patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor da proposta da licitante, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização por índices oficiais.

**8.4.9** Capital social mínimo de 10% do valor estimado total da futura contratação.

#### **8.5 - Qualificação Técnica**

**8.5.1** Apresentar documentação através de Atestado(s), Certidão(ões) de capacidade técnica(s) ou Contrato(s) de fornecimento que comprove(m) que a Licitante tenha fornecido satisfatoriamente, para órgãos públicos da administração pública federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal ou ainda, para empresas privadas, materiais de natureza idêntica ou similares do presente termo compatíveis em características e com a(s) quantidade(s) mínima(s) limitada(s) a 50% (cinquenta por cento), do objeto desta contratação Para a comprovação da quantidade mínima prevista, será admitido o somatório de atestados;

**8.5.2** Ser do ramo de atividade compatível com o objeto do Termo de Referência, cuja comprovação será feita por meio da apresentação do Contrato Social ou Estatuto Social, devidamente registrado.

**8.5.3** Encaminhar junto com a proposta as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos, entre outros documentos para análise e aceitação da proposta. Material em desconformidade com as especificações e condições exigidas, sob pena de não aceitação da proposta.

## **9 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E DOS RECURSOS**

**9.1** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei 13.303/2016, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data da abertura do certame.

**9.1.1** Caberá à autoridade competente decidir sobre a impugnação até 3 (três) dias úteis nos termos do artigo 87, parágrafo 1º da Lei 13.303/2016.

**9.2** Os interessados poderão solicitar esclarecimentos acerca do objeto deste Edital em até 3 (três) dias úteis anteriores à abertura da sessão.

**9.2.1** Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do Edital, a instrução, processamento e resposta aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, antes do encerramento do prazo de acolhimento de propostas.

**9.3** A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados por forma eletrônica, através do e-mail funcional [licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br](mailto:licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br), mediante confirmação de recebimento.

**9.3.1** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado no site do Instituto Vital Brazil para conhecimento dos interessados.

**9.3.2** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

**9.3.3** O efeito suspensivo se opera apenas em relação àqueles que se oponham aos atos decisórios proferidos no processo conforme artigo 70, §5º, do RILC.

**9.4** Modificado substancialmente o edital como resultado da resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**9.4.1** As retificações deste Edital, por iniciativa oficial ou provocada por eventuais impugnações, obrigarão a todos os licitantes, devendo ser publicadas em todos os veículos em que se deu a publicação originária, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.

**9.5** Qualquer licitante poderá, durante o prazo de 15 minutos após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, poderá manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade competente autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

**9.5.1** A falta de manifestação do licitante importará na decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação ao vencedor.

**9.6** As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, no prazo de três dias úteis, para o e-mail funcional [licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br](mailto:licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br), mediante confirmação de recebimento, contado a partir do dia útil seguinte da manifestação de interposição de recurso.

**9.7** Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de três dias úteis, para o e-mail funcional [licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br](mailto:licitacao@vitalbrazil.rj.gov.br), mediante confirmação de recebimento, que começará a contar do dia útil seguinte do término do prazo da recorrente.

**9.8** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**9.9** As razões de recursos serão dirigidas ao pregoeiro, que no prazo de 05 (cinco) dias úteis, poderá reconsiderar ou não sua decisão, encaminhando o respectivo parecer para apreciação da Autoridade Competente que no mesmo prazo poderá acolhê-lo ou rejeitá-lo, mediante decisão fundamentada, em cumprimento aos termos do artigo 71 do RILC.

**9.10** Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**9.10.1** As razões do recurso e contrarrazões serão disponibilizadas no SIGA.

**9.11** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**9.12** Os recursos, em juízo de admissibilidade e mérito, poderão ser encaminhados à Área Técnica Demandante ou à Assessoria Especial Jurídica, quando necessário, para análise, que emitirá sua respectiva manifestação.

**9.13** O recurso interposto será processado, levando em consideração as determinações previstas nos artigos 70 à 76 do RILC do Instituto Vital Brazil.

**9.14** A decisão final do mérito pela Autoridade Competente acerca do recurso será disponibilizada no SIGA bem como no site do Instituto Vital Brazil.

## **10. DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO**

**10.1** Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à Autoridade Competente, que poderá proceder na forma do artigo 62 da Lei nº 13.303/2016, ou adjudicar o objeto e homologar a licitação, quando verificada a regularidade do procedimento.

## **11 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**11.1** Homologado o resultado do processo licitatório, o(s) licitante(s) melhor classificado(s), deverá(ão) ser convocado(s) para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 13.303/2016 e neste Edital.

**11.1.1** O prazo para assinatura da Ata poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que:

a) a solicitação seja justificada pelo licitante melhor classificado e apresentada dentro do prazo; e

b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

**11.2** Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a descrição do licitante vencedor, a descrição dos itens, as respectivas quantidades e preços registrados.

**11.3** O registro de preços e as atas dele decorrentes deverão ser divulgados no site do Instituto Vital Brazil e no Portal de Compras do Estado do Rio de Janeiro.

**11.4** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará o Instituto Vital Brazil a contratar, facultada a realização de licitação para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

**11.5** É facultado à Administração, quando o(s) fornecedor(es) convocado(s) não assinar(em) a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidas, convocar os proponentes do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, de modo a integrar a Ata na qualidade de fornecedor.

**11.6** Uma vez lavrada a Ata de Registro de Preços o ÓRGÃO GERENCIADOR, os ÓRGÃOS PARTICIPANTES e os ÓRGÃOS ADERENTES estarão aptos a proceder aos procedimentos para as respectivas contratações, estes últimos desde que observadas as condições abaixo:

**11.6.1** O ÓRGÃO ADERENTE poderá, mediante prévia anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR, aderir à Ata de Registro de Preços, desde que realizado estudo que demonstre a viabilidade e a economicidade.

**11.6.2** O ÓRGÃO GERENCIADOR só poderá autorizar as adesões por ÓRGÃO ADERENTE após transcorrido metade do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e realizada a primeira contratação por ÓRGÃO PARTICIPANTE.

**11.6.3** O fornecedor beneficiário não está obrigado a aceitar o fornecimento decorrente da adesão pelo ÓRGÃO ADERENTE.

**11.6.4** Desde que o fornecimento objeto da adesão não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o ÓRGÃO GERENCIADOR e ÓRGÃOS PARTICIPANTES o fornecedor poderá contratar com o ÓRGÃO ADERENTE.

**11.6.5** Após a autorização do ÓRGÃO GERENCIADOR, o ÓRGÃO ADERENTE deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata, devendo cumprir as atribuições inerentes aos ÓRGÃOS PARTICIPANTES e demais orientações do ÓRGÃO GERENCIADOR.

**11.6.6** O ÓRGÃO ADERENTE deverá verificar a manutenção das condições de habilitação do fornecedor e proceder à consulta ao Cadastro de Fornecedores do Estado, por meio do SIGA e ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, do Portal Transparência da Controladoria Geral da União, para constatar a inexistência de penalidade cujo efeito ainda vigore.

**11.6.7** Compete ao ÓRGÃO ADERENTE:

**11.6.7.1** aceitar todas as condições fixadas na Ata de Registro de Preços;

**11.6.7.2** realizar os pagamentos relativos às suas contratações;

**11.6.7.3** os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas;

**11.6.7.4** a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, devendo registrar no Cadastro de Fornecedores do Estado as penalidades aplicadas ou informá-las ao ÓRGÃO GERENCIADOR, quando se tratar dos órgãos ou entidades que não pertençam ao Estado do Rio de Janeiro.

**11.6.8** O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá zelar para que o quantitativo total das contratações pelos ÓRGÃOS ADERENTES observe o limite fixado nos itens 2.3, alínea **b** e 2.4 deste Edital.

**11.7** O registro do fornecedor será cancelado, na forma do artigo 31 do Decreto nº 48.843/2023 e da Ata de Registro de Preços, quando:

a) forem descumpridas as condições da Ata de Registro de Preços, sem motivo justificado;

b) não assinar o contrato ou não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

d) sofrer sanção prevista na Lei Federal 13.303/2016.

**11.8** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer, total ou parcialmente desde que devidamente comprovados e justificados:

a) por razão de interesse público;

b) pelo cancelamento de todos os preços registrados;

c) a pedido do fornecedor, decorrente de fato superveniente, de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata.

**11.9** Compete ao gerenciador aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado neste Edital e na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, e promover as publicações, encaminhamentos e registros cabíveis.

**11.10** Compete aos participantes e aos não-participantes aplicar, quando admitidos, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, e promover as publicações, encaminhamentos e registros cabíveis.

## **12 DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

**12.1** Na fase na habilitação, os licitantes serão convocados para reduzir seus preços ao valor da proposta do proponente melhor classificado, ocasião na qual será oportunizada a formação de eventual Cadastro de Reserva.

12.1.1 A apresentação de novas propostas na forma do item anterior não prejudicará o resultado do certame, inclusive quanto à ordem de classificação das propostas.

12.2 Homologada a licitação, deverão ser registrados na Ata de Registro de Preços, para fins de formação de Cadastro de Reserva:

12.2.1 os licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do proponente vencedor do certame, observada a ordem de classificação; e

12.2.2 os proponentes que mantiverem sua proposta original.

12.3 A ordem de classificação dos licitantes registrados na ata deverá ser respeitada para as contratações, cabendo ao Instituto Vital Brazil realizar os devidos registros na Ata de Registro de Preços, para a sua atualização.

12.4 O Cadastro de Reserva poderá ser empregado no caso do item 11.5, bem como de cancelamento do registro do proponente ou dos preços, nas hipóteses previstas no § 4º do artigo 28 e nos artigos 29 e 31 do Decreto nº 48.843/2023 e na Ata de Registro de Preços.

### 13. DA FORMALIZAÇÃO DOS CONTRATOS ORIUNDOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

13.1 Compete ao gerenciador, aos participantes, quando houver, e aos eventuais não-participantes promover as ações necessárias para as suas próprias contratações com o fornecedor registrado, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

13.2 O Instituto Vital Brazil convocará o licitante vencedor para assinar o termo de contrato ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas nesta Lei.

13.3 O prazo de convocação poderá ser prorrogado, 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte interessada durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pelo Instituto Vital Brazil.

13.4 Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato, ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, poderá o Pregoeiro, em observância a norma do artigo 75, § 2º da Lei 13.303/2016, poderá convocar os proponentes do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

13.4.1 Caso nenhum dos licitantes aceite a contratação nos termos item anterior, o Instituto Vital Brazil observados o valor estimado e sua eventual atualização, poderá convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de melhor preço, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição, desde que o preço proposto seja igual ou inferior ao máximo de referência fixado para o certame.

13.5 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pelo Instituto Vital Brazil caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas.

13.6 As consequências de que trata o item anterior não serão aplicadas ao integrante do Cadastro de Reserva que, quando convocado, se recusar a compor a Ata de Registro de Preços.

13.7 A contratação com o fornecedor registrado não é obrigatória e será realizada de acordo com a necessidade do ÓRGÃO GERENCIADOR e dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

13.8 A contratação realizada pelo ÓRGÃO GERENCIADOR e pelos ÓRGÃOS PARTICIPANTES será formalizada por intermédio de instrumento contratual (Anexo XI – Minuta de Contrato), emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme disposto na Lei 13.303/2016, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) do Instituto Vital Brazil e legislações estaduais pertinentes.

13.9 O ÓRGÃO GERENCIADOR e os ÓRGÃOS PARTICIPANTES deverão verificar a manutenção das condições de habilitação e proceder à consulta ao Cadastro de Fornecedores do Estado, por meio do SIGA e ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, do Portal Transparência da Controladoria Geral da União, para constatar a inexistência de penalidade cujo efeito ainda vigore.

13.10 O fornecedor registrado deverá manter durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços a compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições exigidas na licitação, inclusive as referentes à habilitação e às condições de participação.

13.11 A contratada deverá cumprir as normas previstas na Lei Federal nº 12.846/2013, de 01/08/2013, “Lei Anticorrupção”, abstendo-se de cometer os atos propensos a lesar a administração pública e denunciando a prática de irregularidades de que tiver conhecimento.

13.12 Caso o valor da contratação se enquadre no limite previsto na legislação vigente, o licitante vencedor deverá demonstrar que mantém Programa de Integridade, consistindo tal programa no conjunto de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e na aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública. (Modelo de Declaração – Anexo X do Edital).

13.12.1 Caso o licitante vencedor ainda não tenha programa de integridade instituído, a Lei Estadual nº 7.753/17 faculta o prazo de 180 (cento e oitenta) dias para a implantação do referido programa, a contar da data da celebração do contrato.

13.12.2 A presente condição não se aplicará aos casos em que valor do item/lote ou dos itens/lotos adjudicados à futura contratada não ultrapassem o montante de R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais) para compras e serviços ou R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) para obras e serviços de engenharia ou o prazo do contrato for inferior a 180 (cento e oitenta) dias.

### 14 DA SUBCONTRATAÇÃO E DA GARANTIA

14.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### 15 DA GARANTIA

15.1 Visando atender aos princípios da economicidade e da obtenção de competitividade para a seleção da proposta mais vantajosa, **não será exigida a prestação de garantia para a aquisição do objeto**, conforme facultatividade prevista no artigo 225 artigos 206 e seguintes do RILC do IVB e artigo 70 da Lei Federal nº 13.303/2016.

### 16 PAGAMENTO

16.1 O pagamento da parcela será realizado no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da certificação da execução do objeto e da atestação total ou parcial, do documento de cobrança, na conta corrente de titularidade do CONTRATADO a ser indicada, junto à instituição financeira contratada pelo Estado do Rio de Janeiro.

**16.2** Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente da instituição financeira contratada pelo Estado, Banco Bradesco, salvo exceções a serem analisadas, cujo número da conta e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até assinatura da Ata/contrato.

**16.3** A emissão da Nota Fiscal ou Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto ou de cada parcela, mediante atestação, que não poderá ser realizada pelo ordenador de despesas.

**16.4** O CONTRATADO deverá encaminhar a Nota Fiscal ou Fatura para pagamento ao Instituto Vital Brazil, situado na Rua Maestro José Botelho, 64, - Bairro Vital Brazil, Niterói/RJ, CEP 24230-410.

**16.5** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.

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

**16.6.1** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

**16.7** Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao CONTRATADO, sofrerão a incidência de atualização monetária conforme disposto na cláusula nona da Minuta de Contrato, anexo a este Edital.

**16.8** O CONTRATADO deverá emitir a Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, consoante o Protocolo ICMS nº 42/2009.

## **17 DO PRAZO**

**17.1** O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua publicação no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro.

**17.1.1** O prazo poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que as condições e os preços permanecem vantajosos na forma do inciso XIII, do artigo 16 e do parágrafo 1º do artigo 20, do Decreto 48.843/2023.

**17.2** O Contrato deverá ter vigência de 12 (doze) meses para execução do pedido podendo ser renovado, segundo o artigo 199 do RILC do IVB e do artigo 71 da Lei Federal nº 13303/2016, podendo ser prorrogado até o limite de 60 meses.

**17.3** As quantidades dos itens indicadas nas alíneas a e b, do item 2.3, consistem em mera estimativa e não implicam em obrigatoriedade de contratação pelo ÓRGÃO GERENCIADOR e pelos ÓRGÃOS PARTICIPANTES durante a vigência da Ata de Registro de Preços, servindo como referencial para a elaboração das propostas dos licitantes.

## **18 REAJUSTE**

**18.1** Os preços contratados poderão reajustados decorrido o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta ou do orçamento a que a proposta se referir, e para isso deverá ser observado o disposto na cláusula nona da Minuta de Contrato, anexo a este Edital.

## **19 EXECUÇÃO, GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAIS**

**19.1** O regime de execução contratual, o modelo de gestão e a fiscalização, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento se submetem ao disposto no Termo de Referência e da Minuta de Contrato, anexos a este Edital.

**19.2** A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por Comissão especialmente designada pelo Diretor Presidente, conforme Ato de Nomeação, efetuado através da PORTARIA IVB – DP Nº002/2023, em conformidade com o Decreto nº 45.600, de 16 de março de 2016.

## **20 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

**20.1** No caso da prática de ato ou conduta ilícita no âmbito das licitações, contratos e demais procedimentos regulados no Regulamento Interno de Licitações e Contratos, por Particular ou Contratado, aplicar as seguintes sanções administrativas, observado os artigos 82, 83 e 84 da Lei Federal nº 13.303/2016:

a) advertência;

b) multa, na forma prevista no Edital Convocatório ou no contrato;

c) suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Instituto Vital Brazil pelo prazo de até 02 (dois) anos.

**20.1.1** As sanções previstas no subitem anterior podem ser aplicadas cumulativamente.

**20.2** A sanção administrativa deve ser determinada à luz dos princípios da proporcionalidade e razoabilidade, de acordo com as circunstâncias do caso concreto, os agravantes e atenuantes da conduta praticada pelo licitante e o dano efetivamente acarretado ao Instituto Vital Brazil.

**20.3** A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do contrato.

**20.4** A aplicação de qualquer sanção será antecedida de notificação do interessado que indicará a sua identificação, a finalidade da notificação, a indicação dos fatos e fundamentos legais pertinentes, a intimação para apresentação de defesa e indicação de provas a produzir, o prazo e o local para manifestação do intimado e a abertura de vistas irrestritas do interessado aos autos, bem como a possibilidade de extrair cópias dos documentos que interessar.

**20.4.1** Ao interessado será garantido o contraditório e a defesa prévia nos termos do Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Instituto Vital Brazil.

**20.4.2** A intimação do interessado deverá indicar o prazo e o local para a apresentação da defesa.

20.4.2.1 A defesa prévia do interessado será exercida no prazo de 10 (dez) dias úteis.

20.5 As penalidades impostas aos licitantes serão registradas pelo Instituto Vital Brazil no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores do Governo Federal – SICAF e no Cadastro de Fornecedores do Estado, por meio do SIGA.

20.6 Para aplicação de qualquer sanção administrativa além dos artigos 82 a 84 da Lei 13.303/2016, deverão ser observados as regras previstas nos artigos 254 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) do Instituto Vital Brazil, Lei Estadual nº 287/1979, Decreto Estadual nº 3149/1980 e Lei Estadual 5427/2009.

20.7 Aplicam-se às licitações e aos contratos regidos pela Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, as disposições do Capítulo II-B do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal).

## 21 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

21.2 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

21.3 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

21.4 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse do Instituto Vital Brazil, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

21.5 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Instituto Vital Brazil não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

21.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dia útil no Instituto Vital Brazil.

21.7 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

21.8 Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no Sistema de Integração de Gestão de Aquisições (SIGA) e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

21.9 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no endereço eletrônico [www.compras.rj.gov.br](http://www.compras.rj.gov.br) e no site do Instituto Vital Brazil.

21.10 É facultada ao Pregoeiro ou à Autoridade Competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

21.11 O Instituto Vital Brazil poderá alterar e revogar a presente licitação e por interesse público decorrente de fatos supervenientes devidamente comprovados, pertinentes e suficientes para justificar o ato, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou provocação de terceiros, sempre mediante parecer escrito e fundamentado, nos termos da Lei 13.303/2016 e artigo 229 da Lei Estadual 287/79.

21.12 Ficam os licitantes sujeitos às sanções administrativas, cíveis e criminais cabíveis caso apresentem na licitação, qualquer declaração falsa que não corresponda à realidade dos fatos.

21.13 Os casos omissos serão resolvidos pela Autoridade Competente, com auxílio do Pregoeiro, Assessoria Especial Jurídica da entidade e da Equipe de Apoio.

21.14 O foro da cidade do Niterói é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este Pregão e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

21.15 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

<b>Anexo I</b>	Termo de Referência
<b>Anexo II</b>	Modelo de Proposta Comercial
<b>Anexo III</b>	Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta
<b>Anexo IV</b>	Modelo de Declaração de Atendimento ao Disposto no Art. 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal
<b>Anexo V</b>	Modelo de Declaração de Inexistência de Penalidade
<b>Anexo VI</b>	Modelos de Declarações de Enquadramento ou Não Nos Requisitos Previstos na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006
<b>Anexo VII</b>	Modelo de Declaração de Conhecimento e Concordância com os Termos do Edital e seus Anexos e o Regulamento Interno de Licitações e Contratos.
<b>Anexo VIII</b>	Modelo Declaração de Atendimento ao Disposto no Art. 38 da Lei 13.303/2016
<b>Anexo IX</b>	Modelo de Declaração Anticorrupção
<b>Anexo X</b>	Modelo de Declaração de Compromisso de Implementação do Programa de Integridade Lei 7.753/2017 do Estado do Rio de Janeiro
<b>Anexo XI</b>	Minuta de Contrato
<b>Anexo XII</b>	Minuta de Ata de Registro de Preços
<b>Anexo XII "A"</b>	Consolidação das Informações da Ata de Registro de Preços
<b>Anexo XII "B"</b>	Cadastro Reserva
<b>Anexo XIII</b>	Especificação de Material de Produção

Niterói, 26 de maio de 2025.

**ANDERSON CARLOS MATTOS**

(Respondendo interinamente pela Presidência conforme Resolução nº 025/2025)

**AUTORIDADE COMPETENTE**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1.1 - Órgão/Entidade:** UG –INSTITUTO VITAL BRAZIL

**1.2 - Unidade/Setor/Departamento:** Departamento de Antígenos e Imunização, Departamento de Soros, Sistema de Águas Industriais, Gerência do Controle de Qualidade, Departamento de Controle Químico, Departamento de Controle Microbiológico, Departamento de Controle Biológico, Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico e Fazenda.

## **2- RESPONSÁVEL PELA DEMANDA**

### **2.1- Departamento de Antígenos e Imunização**

Patrícia Neves Castanheira de Souza  
CRMV: 5719  
(21) 2711-9923, ramal 208  
patricia.souza@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.2- Departamento de Soros**

Lidiane Conceição Rosa  
CRF-RJ: 17538  
(21) 2711-9923, ramal 214  
departamento.soros@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.3- Sistema de Águas Industriais**

Andrew Barcelos Monção Meireles  
CRFRJ: 29051  
(21) 2711-9223, ramal 182  
andrew.meireles@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.4- Gerência do Controle da Qualidade**

Mara Fernandes Ribeiro  
CRF RJ: 18195  
(21) 2711-9223, ramal 211  
mara.ribeiro@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.5- Departamento de Controle Químico**

Iara Coutinho Desmarais  
CRF RJ: 7363  
(21) 2711-9923, ramal 212  
iara.desmarais@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.6- Departamento de Controle Microbiológico**

Maria de Fátima Ferreira Macedo  
CRBRJ: 84732/02/D  
(21) 2711-9923, ramal 215  
controlemicrobiologico@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.7- Departamento de Controle Biológico**

Thais de Andrade Oliveira Colares  
CRMV RJ: 11530  
(21) 2711-9223, ramal 242  
controle.biologico@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.8- Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**

João Ricardo Almeida Soares  
CRBIO: 131284  
(21) 2711-9223, ramal 226  
joao.almeida@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.9- Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico**

Leonardo dos Santos Corrêa Amorim  
CRBIO: 131644/02D  
(21) 2711-9223, ramal 199  
lab.monoclonal@vitalbrazil.rj.gov.br

### **2.10- Fazenda**

Leonardo Galileu Ramos Meirelles  
Matrícula: 27755  
(21) 2711-9923, ramal 138  
leonardo.meirelles@vitalbrazil.rj.gov.br

## **3 – INTRODUÇÃO**

**3.1 - O INSTITUTO VITAL BRAZIL (IVB) é um ente da administração pública indireta do Estado do Rio de Janeiro, considerado como Laboratório Público Oficial, na forma do Decreto Estadual nº 11.312 de 24/08/1964 e Lei Estadual nº 942/85, sendo vinculado a Secretaria de Estado e Saúde (SES/RJ). A entidade desenvolve projetos voltados para produção acadêmica, áreas de inovação**

tecnológica, pesquisa, assistência à saúde, atendendo aos objetivos da Secretaria de Estado de Saúde (SES), órgão ao qual o IVB se encontra vinculado, bem como com a União, por meio de acordos, de contratos e de convênios com o Ministério da Saúde.

3.2 - Em decorrência das necessidades para o desenvolvimento das atividades supra mencionadas, vem apresentar o presente TERMO DE REFERÊNCIA (TR) deixando registrado que levou em consideração as informações existentes no Estudo Técnico Preliminar (ETP), conforme previsto no artigo 30, I e § 1º do RILC.

#### **4 - DA DECLARAÇÃO RESUMIDA DO OBJETO (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, "A" e "B" RILC)**

4.1 - O presente Termo de Referência (TR), levou em consideração as informações e conclusões contidas os Estudos Técnicos Preliminares (ETP), no qual pretende o Registro de Preço para a aquisição de filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração.

#### **5 - JUSTIFICATIVA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, "C" RILC)**

5.1 - O presente Termo de Referência tem como objetivo a **aquisição de filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração**, que serão destinados aos seguintes setores: **Departamento de Antígenos e Imunização (DAI), Departamento de Soros (DSO), Sistema de Águas Industriais (SAI), Gerência do Controle de Qualidade (CQ), Departamento de Controle Químico (DCQ), Departamento de Controle Microbiológico (DCM), Departamento de Controle Biológico (DCB), Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI), Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF) e Fazenda (FAZ).**

5.2 - Esses materiais são essenciais para a manutenção das atividades desses setores, atendendo às suas respectivas demandas ao longo de um período de **12 (doze) meses**. A definição dos itens foi baseada nas necessidades específicas de cada setor, visando otimizar o atendimento dessas demandas.

5.3 - Os itens serão empregados em diversas atividades, desde a produção de água para injetáveis, passando pela fabricação de soros hiperimunes, até as análises nos processos de controle de qualidade. Além disso, são utilizados em pesquisas voltadas para o desenvolvimento de novos produtos e para a melhoria contínua dos processos existentes.

5.4 - Portanto, os filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração têm diversas aplicações dentro do Instituto, sendo utilizados para:

I - Eliminação de substâncias como endotoxinas, frações proteicas e outras impurezas, essenciais para garantir a pureza do produto final;

II - Filtração de soluções que são incorporadas ao soro hiperimune acabado a granel, com o objetivo de ajustar suas características físico-químicas;

III - Conexão asséptica dos garrafões de vidro contendo o soro hiperimune acabado a granel à máquina envasadora de ampolas;

IV - Filtração final dos pontos de uso de ar comprimido nas áreas do DSO;

V - Filtração do ar proveniente do equipamento utilizado na manutenção de animais inoculados com o vírus rábico, a fim de reduzir a contaminação do ambiente interno e externo no DCB, durante as análises de teste de potência do soro antirrábico;

VII - Realização de ensaios microbiológicos para os diferentes tipos de água farmacêutica: potável, purificada e para injetáveis no DCM;

VIII - Filtração de partículas na água potável fornecida aos animais submetidos aos ensaios biológicos;

IX - Respiro nos tanques do sistema de geração e armazenamento de água potável, água purificada, água para injetáveis e geração de vapor puro no SAI;

X - Utilização em equipamentos como destiladores e sistemas de osmose reversa para a produção de água farmacêutica.

5.5- Por fim, com as aquisições em questão, pretende-se atender as determinações previstas no Manual de Boas Práticas de Fabricação, conforme preconizadas pela Resolução (RDC) N° 658/2022 da ANVISA e suas Instruções Normativas.

5.6 - A área técnica demandante almeja com a contratação do objeto, proporcionar uma economicidade a administração, bem como, ampliar a eficácia e a eficiência, promovendo um melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos.

5.7- A escolha do objeto, também promoverá uma melhoria da qualidade de produtos ou serviços, de forma a atender à necessidade da Contratação, garantindo resultados satisfatórios segundo as especificações estabelecidas pelos regulamentos vigentes.

#### **6 - DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLETA DO OBJETO (RILC ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, "D")**

Item	Cód. SIGA	Descrição	Unidade SIGA	Quantidade
1	168974	UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: ESTERILIZACAO DE MEIO DE CULTURA, CONEXAO ENTRADA: LUER-LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: HIDROFILICO ( PVDF ), PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25°C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45°C, VOLUME PROCESSO: 500 ML, TAMANHO PORO: 0,45 MICRON, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIACAO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: ACRILICO MODIFICADO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 500 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0007 (ID - 168974)  Informação complementar: 52 unidades correspondem a 52 unidades filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	52

2	168975	<p>UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: ESTERILIZACAO DE MEIO DE CULTURA, CONEXAO ENTRADA: LUER-LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: HIDROFILICO ( PVDF ), PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25 °C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45°C, VOLUME PROCESSO: 500 ML, TAMANHO PORO: 0,22 MICRON, CARACTERISTICA UNIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIACAO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: ACRILICO MODIFICADO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 500 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0008 (ID - 168975)</p> <p>Informação complementar: 288 unidades correspondem a 288 unidades filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	288
3	190862	<p>DISPOSITIVO PARA LIQUIDO AMPOLA PARENTERAL, UTILIZACAO: PARENTERAIS DE GRANDE VOLUME E DROGAS SINTETICAS SEM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA, FUNCAO: TESTE ESTERILIDADE, APLICACAO: APARELHO STERITEST, MATERIAL CONSTRUCAO: TUBO PVC DUPLO LUMEN 850MM, FABRICANTE: MILLIPORE, REFERENCIA: TZHALA210, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE 10 BLISTERS POR CAIXA Código do Item: 6642.087.0004 (ID - 190862)</p> <p>Informação complementar: 1160 unidades correspondem a 1160 dispositivos. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	1160
4	172698	<p>CAPSULA FILTRACAO, MATERIAL: CAPSULA EM POLIPROPILENO COM MATERIAL FILTRANTE EM CELULOSE E RESINA DE 25CM2 DE AREA E TAMANHO 7,9CM X 7,6CM COM DIAMETRO DE 76MM, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 35 PSI, ESTERILIZACAO: 1 CICLO DE AUTOCLAVE DE 30 MINUTOS A 126°C, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 4 CAPSULAS Código do Item: 6640.211.0003 (ID - 172698)</p> <p>Informação complementar: 32 unidades correspondem a 32 cápsulas. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	32
5	168993	<p>CAPSULA FILTRAGEM AR COMPRIMIDO, MATERIAL CAPSULA: POLIPROPILENO, MATERIAL FILTRO: POLITETRAFLUORETILENO, AREA FILTRACAO: 0.1 M², ABERTURA MALHA: 5.6'' (143 MM), COMPRIMENTO CAPSULA: 5,6'' (143 MM), CONEXAO ENTRADA: 1-1/2'', CONEXAO SAIDA: 1-1/2'', FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 3 UNIDADES Código do Item: 6640.181.0003 (ID - 168993)</p> <p>Informação complementar: 21 unidades correspondem a 21 cápsulas. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	21
6	168995	<p>FILTRO DESCARTAVEL, LABORATORIO, ESTERILIDADE: ESTERIL, CORPO: POLIPROPILENO 7,1 CM X 6,2 CM (C X D), CONEXAO MANGUEIRA: CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA 4 A 9 MM, TIPO MEMBRANA: PTFE HIDROFOBICA, APLICACAO: FINAL DE FILTRACAO DE PRODUTOS, FORNECIMENTO: CAIXA 12 UNIDADES Código do Item: 6640.197.0004 (ID - 168995)</p> <p>Informação complementar: 200 unidades correspondem a 200 filtros descartáveis. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	200
7	147676	<p>FILTRO INCUBADORA, NOME MODIFICADOR: FILTRO ABSOLUTO DO RACK ISOLADOR, MODELO: MINIPLEAT P22 H14 5FAY0044, REFERÊNCIA: SERIE H012613, MARCA: VECO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6642.026.0002 (ID - 147676)</p>	UNID	8
8	151823	<p>FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: FILTRO ESTERILIZANTE 10'' TIPO BAIONETA, SUB-APLICACAO: COMPOSTO DE FILTRO HIDROFOBICO COM MEMBRANA DE 0,2 UM, MODELO: C-7, MARCA: MILLIPORE, REFERÊNCIA: CTGR71TP1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0023 (ID - 151823)</p>	UNID	6
9	152035	<p>FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: FILTRO ESTERILIZANTE 5'' HIDROFOBICO, SUB-APLICACAO: 0,2UM COM ENCAIXE SOB PRESSAO CONFECCIONADO EM PTFE POLYTETRAFLUORETILENO, MODELO: OPTSEAL LARG 0,2UM MERCK, MARCA: MERCK MILLIPORE, REFERÊNCIA: LAGR04TP6, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0024 (ID - 152035)</p>	UNID	6
10	169507	<p>FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: OSMOSE REVERSA, SUB-APLICACAO: FILTRO MICROBIOLOGICO 0,01MICRA DE SAIDA, MODELO: EQUIPAMENTO MASTER SYSTEM PED, MARCA: GEHAKA, REFERÊNCIA: 3AT426720072, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0026 (ID - 169507)</p>	UNID	2
11	149278	<p>MEMBRANA DIALISE, FORNECIMENTO: ROLO COM 30 METROS, MATERIAL: CELULOSE, ESPESSURA: 1,6, DIAMETRO: 25MM, FORMA FORNECIMENTO: ROLO Código do Item: 6632.029.0004 (ID - 149278)</p>	UNID	3
12	153253	<p>MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 0,22 µM, MATERIAL: FLUORETO DE POLIVINILIDENO (PVDF), DIAMETRO: 13 MM, SUPERFICIE: ARREDONDADA, COR: BRANCA, APLICACAO: HPLC, ACESSORIOS: SEM, ESTRUTURA: HIDROFILICA, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 UNIDADES Código do Item: 6640.125.0036 (ID - 153253)</p> <p>Informação complementar: 115 unidades correspondem a 115 membranas filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	115
13	166865	<p>MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 0,22 µM, MATERIAL: POLIETERSUFONA, DIAMETRO: 33 MM, SUPERFICIE: LISA, COR: VERDE, APLICACAO: SISTEMA FILTRACAO/ESTERILIZACAO VACUO, ACESSORIOS: CONEXAO DE ENTRADA/SAIDA: FEMEA LUER-LOK/MACHO LUER SLIP, ESTRUTURA: HIDROFILA, ESTERIL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.125.0040 (ID - 166865)</p>	UNID	300
14	190893	<p>FILTRO DESCARTAVEL, LABORATORIO, ESTERILIDADE: ESTERIL, CORPO: POLIPROPILENO, CONEXAO MANGUEIRA: 33MM/0,45UM, TIPO MEMBRANA: DESCARTAVEL, APLICACAO: FILTRACAO DE VOLUMES PEQUENOS E ESTERES, FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.197.0008 (ID - 190893)</p>	UNID	65
15	145618	<p>UNIDADE FILTRANTE HV, DESCRICAO: MILLEX HV (PVDF) 0,45 UM DE PORO 33MM DIAMETRO, ESTERILIZACAO: NAO, APLICACAO: PARA SERINGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.138.0006 (ID - 145618)</p>	UNID	550
16	165907	<p>MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 0,45 µM., MATERIAL: ESTER CELULOSE, DIAMETRO: 47 MM, SUPERFICIE: LISA, COR: BRANCA, APLICACAO: ENSAIOS MICROBIOLOGICOS AGUA, ACESSORIOS: SEM, ESTRUTURA: HIDROFILICA, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE COM 50 UNIDADES Código do Item: 6640.125.0039 (ID - 165907)</p> <p>Informação complementar: 24000 unidades correspondem a 24000 membranas filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	24000

17	169506	MEMBRANA SISTEMA OSMOSE REVERSA, REFERÊNCIA: 10'', MODELO MEMBRANA: 75 GPD, MARCA: GEHAKA, MODELO SISTEMA: OS20LZ, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.012.0010 (ID - 169506)	UNID	3
18	185037	MEMBRANA SISTEMA OSMOSE REVERSA, REFERÊNCIA: 50 GPD (190 LITROS/DIA), MODELO MEMBRANA: OSMOSE REVERSA, MARCA: N/D, MODELO SISTEMA: TFC-1812-50G, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.012.0011 (ID - 185037)	UNID	3
19	185038	FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: OSMOSE REVERSA, SUB-APLICACAO: CARVAO ATIVADO DE CASCA DE COCO, MODELO: CB-25-1005, MARCA: HYDRONIX, REFERÊNCIA: ATIVADO 5 MICRA / ADSORCAO DE 85-95%, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0032 (ID - 185038)	UNID	3
20	185347	UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: FILTRACAO, CONEXAO ENTRADA: N/A, CONEXAO SAIDA: TUBO DE ENSAIO DE POLIPROPILENO, TIPO MEMBRANA: CELULOSE REGENERADA, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: N/A, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: TEMPERATURA AMBIENTE, VOLUME PROCESSO: 15 ML, TAMANHO PORO: 100 KDA, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: NAO ESTERIL, VOLUME RETENCAO: < 10%, MATERIAL CARCACA: POLIPROPILENO, DISPOSITIVO FILTRANTE: NAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: TUBO TIPO FALCON, AREA FILTRACAO: 7,6 CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.195.0010 (ID - 185347)	UNID	12
21	182405	ELEMENTO FILTRANTE AGUA / LIQUIDO INDUSTRIAL, MATERIAL FILTRANTE: CARVAO ATIVADO COMPACTO DE ALTA ADSORCAO, GRAU FILTRACAO: VAZAO MAXIMA 450 L/H, MODELO FILTRO: CBC-10, REFERÊNCIA: CARVAO ATIVADO 10'' DE ALTURA X 2,5'', MARCA: KEMFLO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.005.0103 (ID - 182405)	UNID	2
22	182404	ELEMENTO FILTRANTE AGUA / LIQUIDO INDUSTRIAL, MATERIAL FILTRANTE: POLIPROPILENO PURO ATOXICO, GRAU FILTRACAO: VAZAO MAXIMA 1.500 L/H, MODELO FILTRO: PURE TEC NSF, REFERÊNCIA: POLIPROPILENO DE 10'' DE ALTURA X 2,5'' LISO, MARCA: PURE TEC, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.005.0102 (ID - 182404)	UNID	2
23	155718	CASSETE MAXI, ULTRAFILTRACAO, APLICACAO: PURIFICACAO PROTEINA, TIPO MEMBRANA: CELULOSE REGENERADA COMPOSTA, MATERIAL ADESIVO: POLIURETANO, MATERIAL TELA: POLIPROPILENO, TIPO TELA: GROSSA (TIPO C), AREA FILTRACAO: 2,5M², DIMENSAO ( A X L X C ): 7,6 CM X 17,8 CM X 21 CM, MODELO EQUIPAMENTO: SISTEMA TFF PELLICON JBR PSEL20, FABRICANTE: MERCK MILLIPORE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.221.0001 (ID - 155718) (Ref. Merck: P2C030C25)	UNID	12
24	169747	CASSETE (PORTA FILTRO), MATERIAL: CELULOSE REGENERADA, DIMENSAO: AREA DE FILTRACAO 88 CM² X 206MM X 56MM X 8,3MM (A X L X E), ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6642.081.0003 (ID - 169747) (Ref. Merck: P3C030C00)	UNID	04
25	169030	CARTUCHO DE FILTRACAO, MATERIAL: MEMBRANA EM PVDF, TIPO: CARTUCHO CONEXAO, POROSIDADE: 0,22 µM, GRAU FILTRACAO: ESTERILIZANTE, DIAMETRO: 6,9 CM, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 80 °C 1,7 BAR DE PRESSAO DIFERENCIAL, PONTA BOLHA: >= 3450 MBAR, FLUXO LIQUIDO: 50 L/MINUTO 1,4 BAT, FLUXO AR: TESTE DE DIFUSAO < />=13.3 ML / MIN 2,75 BAR, TESTE COM AGUA, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 3 UNIDADES Código do Item: 6640.210.0008 (ID - 169030) (Ref. Merck: CVGL71TP3)  Informação complementar: 350 unidades correspondem a 350 cartuchos de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	350
26	168994	CARTUCHO DE FILTRACAO, MATERIAL: MEMBRANA PVDF, TIPO: CARTUCHO DE 10 POLEGADAS (25 CM), POROSIDADE: 0,45 MICRON, GRAU FILTRACAO: ABSOLUTO PARA DIMINUCAO DE BIOBURDEN, DIAMETRO: 6,9 CM (2,7 IN.), TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 80° C EM OPERACAO, PONTA BOLHA: >= A 1930 MBAR (28PSIG ) UTILIZADO NA AGUA A 23° C, FLUXO LIQUIDO: VAZAO DE 30 L DE AGUA A 10PSI, FLUXO AR: N/A, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 3 UNIDADES Código do Item: 6640.210.0007 (ID - 168994) (Ref. Merck: CVHL71TP3)  Informação complementar: 150 unidades correspondem a 150 cartuchos de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	150
27	190839	MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 10 KDA, MATERIAL: CELULOSE REGENERADA, DIAMETRO: 17,3 MM, SUPERFICIE: 3,6 CM², COR: TRANSPARENTE COM TAMPA ROSA, APLICACAO: MEMBRANA PARA CONCENTRAR AMOSTRAS E SEPARAR MOLECULAS POR TAMANHO, ACESSORIOS: N/A, ESTRUTURA: POLIPROPILENO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.125.0045	UNID	96
28	190837	UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: PURIFICACAO E SEPARACAO DE AMOSTRAS, CONEXAO ENTRADA: LUER-LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: PES MILIPORE, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25 °C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45 °C, VOLUME PROCESSO: 250 ML, TAMANHO PORO: 0,22 MICRON, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIAÇÃO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: POLIESTIRENO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 250 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0017  Informação complementar: 36 unidades correspondem a 36 unidades de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	36
29	190836	UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: PURIFICACAO E SEPARACAO DE AMOSTRAS, CONEXAO ENTRADA: LUER-LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: PES MILIPORE, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25 °C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45 °C, VOLUME PROCESSO: 250 ML, TAMANHO PORO: 0,45 MICRON, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIAÇÃO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: POLIESTIRENO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 250 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0016  Informação complementar: 36 unidades correspondem a 36 unidades de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	36
30	190840	CASSETE MAXI, ULTRAFILTRACAO, APLICACAO: DISPOSITIVO DE ULTRAFILTRACAO E DIAFILTRACAO, TIPO MEMBRANA: OMEGA POLIETERSULFONA(PES), MATERIAL ADESIVO: POLIURETANO COM PIGMENTO BRANCO, MATERIAL TELA: POLIPROPILENO, TIPO TELA: ULTRAFILTRACAO, AREA FILTRACAO: 93 CM², DIMENSAO ( A X L X C ): ALTURA 1,8CM, LARGURA: 21CM, COMPRIMENTO: 0,5CM, MODELO EQUIPAMENTO: T-SERIES TFF CASSETTES	UNID	3

		WITH OMEGA MEMBRANE - PN:OS030T01, FABRICANTE: CYTIVA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.221.0003		
31	190896	PECAS / ACESSORIOS FRESADORA CAD/CAM,DESCRICAÇÃO: FILTRO HEPA, DESCARTAVEL BRANCA COM RETENÇÃO DE 99,97 DE PARTICULAS TOXICAS, METAIS LEVES E PESADOS, MODELO EQUIPAMENTO: COMPATIVEL COM INCUBADORA DE CO2, REFERENCIA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6522.111.0099 (ID - 190896)	UNID	1
32	190982	PECAS / ACESSORIOS FRESADORA CAD/CAM,DESCRICAÇÃO: MEMBRANA DE FILTRO HEPA H14, SEPARADO POR CORDOES DE RESINA SINTETICA, MOLDURA EM ACO GALVANIZADO EM ACO INOX, SELO DE VEDACAO SINTETICO, NAO VOLATIL E NAO INFLAMAVEL, GAXETA DE VEDACAO DE NEOPRENE ESPONJOSO 1220 X 610 X 78 MM (L X A X P), MODELO EQUIPAMENTO: PARA EXAUSTAO INTERNA CABINE DE SEGURANCA BIOLOGICA CLASSE II A1 MODELO (BIOSAFE 12 CLASSE II A1), REFERENCIA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6522.111.0101 (ID - 190982)	UNID	1
33	190980	PECAS / ACESSORIOS FRESADORA CAD/CAM,DESCRICAÇÃO: MEMBRANA DE FILTRO HEPA H14, SEPARADO POR CORDOES DE RESINA SINTETICA, MOLDURA EM ACO GALVANIZADO EM ACO INOX;SELO VALIDACAO SINTETICO, NAO VOLATIL E NAO INFLAMAVEL, GAXETA DE VEDACAO DE NEOPRENE ESPONJOSO 610L X 610A X 149P MM, MODELO EQUIPAMENTO: AREA DE TRABALHO PARA CABINE DE SEGURANCA BIOLOGICA CLASSE II A1 MODELO(BIOSAFE 12 CLASSE II A1), REFERENCIA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6522.111.0100 (ID - 190980)	UNID	1

6.1 - Destaca-se a obrigatoriedade de aderir à especificação técnica detalhada no ANEXO XIII do Edital de Licitação. Cabe à contratada adequar sua forma de fornecimento à quantidade total solicitada.

6.2 - Os produtos desta contratação devem seguir as especificações técnicas contidas no ANEXO A desse ETP. Os objetos foram descritos conforme as especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação e atendimento de requisitos mínimos de qualidade/compatibilidade.

6.3 - O(s) fornecedor(es), ora denominado de contratado(s), deverá atender as legislações pertinentes.

6.4 - Outro requisito para a contratação é o preço. Será importante considerar o preço da matéria-prima oferecida pelos fornecedores, garantindo que a solução seja econômica e compatível com o orçamento disponível.

6.5 - Os itens abaixo listados com a marca correspondente são utilizados em processos de produção ou análises de qualidade que foram previamente validados ou são parte de um sistema ou equipamento de produção de água da mesma marca.

Código Alterdata	Código SIGA	Material	Fabricante/Marca	Justificativa
6280	169030	CARTUCHO DURAPORE CVGL EM PVDF 0,22UM 10"	Merck Millipore	Processo de produção de soros validado utilizando filtros 3M
4649	168994	CARTUCHO DURAPORE CVHL71TP3 0,45UM 10" COMP.	Merck Millipore	
9420	172698	CAPSULA FILTRANTE ZETA PLUS 3 M DESENVOLVIMENTO	3M Brasil	O equipamento de purificação de águas do LDTI é da marca GEHAKA, requerendo assim filtros da mesma marca
9048	169507	FILTRO MICROBIOLÓGICO GEHAKA	Gehaka	
9049	169506	MEMBRANA DE OSMORSE REVERSA	Gehaka	
798	168974	UNIDADE FILTRANTE STERICUP HV COM MEMBR DURAPORE 0,45 MICRAS	Merck Millipore	Métodos analíticos validados utilizando filtros Merck Millipore
797	168975	UNIDADE FILTRANTE STERICUP HV COM MEMBRANA DUREPORE 0,22 MICRA	Merck Millipore	
11176	190862	DISPOSITIVO STERITEST	Merck Millipore	
1517	168993	CAPSULA OPTICA DE FILTRAÇÃO 0,2µM	Merck Millipore	Processo de produção de soros validado utilizando filtros 3M
5341	168995	UNIDADE FILTRANTE AERVENT-50 0,2 MICROM	Merck Millipore	
8923	166865	FILTRO MILLEX 0,22 µM ESTERIL	Merck Millipore	A carcaça utilizada no Sistema de Águas Industriais é da Merck Millipore, limitando a utilização do filtro da mesma marca para encaixe correto
8058	151823	FILTRO ESTERELIZANTE DE 10" HIDROFÓBICO	Merck Millipore	
8059	152035	FILTRO ESTERELIZANTE DE 5" HIDROFÓBICO	Merck Millipore	

#### 7 - DINÂMICA DE EXECUÇÃO OU DE FORNECIMENTO DO OBJETO (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, "F" e 188, § 1º RILC)

7.1 - Levando em consideração as determinações previstas no artigo 30, § 1º, "e" c/c artigo 188 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos do IVB, entendeu o setor requisitante conforme pode ser constatado pelo Estudo Técnico Preliminar (ETP) QUE A EXECUÇÃO (OU ENTREGA) DO OBJETO DEVERÁ SER REALIZADA DE ACORDO COM A FORMA DE FORNECIMENTO PARCELADO CONFORME DEMANDA DOS SETORES REQUISITANTES.

7.2 - A executora deverá atender, estritamente, as especificações constantes nesse Termo de Referência, sendo, posteriormente, atestados pela área técnica responsável pela demanda e pela comissão de fiscalização do contrato.

7.3 - A execução do objeto será conforme demanda repassada para as empresas durante a vigência dos contratos e quantidades previstas nesse Termo de Referência.

7.4 - A execução do objeto deverá ocorrer em data determinada pelo IVB dentro do período de vigência do contrato, conforme cronograma que será enviado à empresa contratada após emissão de empenho.

#### 8 - DA APLICAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, "F" RILC)

**8.1** - Em decorrência da predominância do RILC DO IVB as regras do artigo 63 da Lei Federal nº 13.303/2016, a aquisição dos produtos pode ser realizada através do Sistema de Registro de Preços (SRP), devendo ser norteado pelas regras previstas no regulamento.

**8.2** - Conforme o Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) do Instituto Vital Brazil, o inciso II do art. 164 esclarece que: "O SRP será aplicável às contratações de objetos quando: III - Não é possível precisar previamente o quantitativo a ser demandado pelo IVB para determinado período, sobretudo considerando a natureza do objeto e do vínculo a ser protegido com a ARP."

**8.3** - Desta forma, merece ser mencionado que o Regulamento da entidade, nos artigos 163 e seguintes, estipulam as regras que devem ser observadas para a utilização do sistema de registro de preços.

**8.4** - Nessa esteira de entendimento, deve ser observado que é possível a implementação do SRP, inclusive com a possibilidade de adesão em ata de registro de preços e outros órgãos, nos termos do artigo 7º, artigo 10, III, 56, §1º; 148, parágrafo único, III e 163 e seguintes do RILC do IVB.

**8.5** - Torna-se necessário mencionar pela inaplicabilidade do Decreto Estadual nº 48.820/2023, onde no seu artigo 1º, § 1º, expressamente determina que as sociedades de economia mistas, deverão seguir os seus regulamentos internos de licitações e contratos.

#### **9 – FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO CONTRATADO (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO “G” RILC)**

**9.1** - Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, transporte, taxas etc.

**9.2** - A execução do objeto deverá pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos.

**9.3** - Os materiais empregados nos produtos entregues deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.

**9.4** - O critério de julgamento da(s) proposta(s) desta licitação levará em consideração o menor preço, nos termos do artigo 85, §§ 2º e 3º e seguintes do RILC do IVB.

**9.5** - Todos os produtos deverão ser de primeira linha, e deverão ter a data de fabricação mais próxima possível da data de entrega. Não serão aceitos produtos com modulações, ou seja, que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais apenas para atender ao Termo de Referência.

**9.6** - Os itens objeto da presente contratação caracterizam-se como de natureza comum, tendo em vista que são geralmente oferecidos por diversos fornecedores e facilmente comparáveis entre si, de modo a permitir a decisão de compra com base no menor preço, por meio de especificações usuais praticadas no mercado, nos termos do artigo 85 e seguintes do RILC do IVB e do artigo 54, I da Lei Federal nº 13.303/2016.

#### **10 – DEVERES E OBRIGAÇÕES DAS PARTES CONTRATANTES (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, “H” RILC)**

##### **10.1 - Com a finalização do certame licitatório o IVB, se obriga com as seguintes condições:**

I – Executar com vinculação, correção e qualidade os serviços ou obras, bem como o fornecimento de bens contratados, em estrita conformidade com as condições gerais da contratação e os termos de sua proposta;

II – Cumprir rigorosamente os prazos pactuados na contratação;

III – Mobilizar todos os recursos materiais e de pessoal necessários e suficientes à execução do objeto contratual, observando a legislação aplicável e assumindo integralmente os riscos do negócio inerentes a sua atividade empresarial ou privada;

IV – Arcar, como responsável único, com todos os compromissos assumidos junto a seus fornecedores comerciais, bem como com os encargos fiscais, sociais e trabalhistas, decorrentes da execução do objeto contratual, obrigando-se a comprovar ao preposto do IVB, a qualquer momento, o seu cumprimento;

V – Obedecer todas as regras de acesso e segurança, bem como as instruções normativas internas de operacionalização e procedimentos das contratações instituídas pelo IVB, tenham elas natureza principal ou acessória;

VI – Manter-se, durante toda a vigência contratual, compatível com as condições de contratação e impedimentos, bem como com todos os critérios e exigências de habilitação, fixados no procedimento de contratação;

VII – Comunicar à área de Compras Públicas do IVB a superveniência de fato ou a imposição de penalidade que acarrete impedimento de contratar, ou eventual perda das demais condições à participação do procedimento de contratação;

VIII – Aceitar e permitir vistorias de acompanhamento e fiscalização da execução do objeto pelo(s) preposto(s) designado(s) pelo IVB, inclusive acatando sua(s) determinação(ões);

IX – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções decorrentes da execução ou de materiais empregados;

X – Reparar todos os danos e prejuízos causados diretamente ao IVB ou a terceiros, não havendo qualquer flexibilização de tal responsabilidade em decorrência da existência de acompanhamento e fiscalização da execução por preposto designado pelo IVB;

XI – Responder, direta e objetivamente, por perdas e danos diretos, inclusive honorários de advogado, custas e outras despesas, decorrentes de qualquer mediação, arbitragem ou processo judicial ou administrativo iniciado em face do IVB, por acusações de inobservância de direitos de terceiros e/ou obrigações legais inerentes;

XII – Indicar Preposto responsável pela sua representação junto o IVB em relação a contratação, com poderes gerais para receber notificações e adotar as providências cabíveis ao fiel cumprimento da contratação;

XIII - Entregar o objeto da presente aquisição sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, seguro e transporte (frete CIF);

XIV - Comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;

XV - Na possibilidade de ocorrência de atraso na entrega do objeto, comunicar à área técnica e aos fiscais do contrato, por e-mail, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de antecedência do tempo final estipulado, informando os motivos que impossibilitam o cumprimento do prazo;

XVI - Substituir, às suas expensas, no prazo estipulado pelo Fiscal do Contrato, a partir da data da comunicação escrita pelo Instituto Vital Brazil, todo e qualquer material que estiver em desacordo com as especificações do termo de referência, e/ou aquele em que for constatado dano em decorrência de transporte ou acondicionamento;

XVII - Responsabilizar-se que o item deverá vir acondicionado em segurança, a fim de evitar possíveis avarias durante o transporte de entrega;

XVIII - Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes;

XIX - Os recebimentos provisório e definitivo não excluem a responsabilidade da Contratada por vícios e defeitos revelados posteriormente, nem pela solidez, segurança e qualidade dos objetos executados.

**10.2 - A empresa vencedora do certame licitatório, nos termos do artigo 187 do RILC do IVB, se obriga com as seguintes condições:**

**I** – Executar com vinculação, correção e qualidade os serviços ou obras, bem como o fornecimento de bens contratados, em estrita conformidade com as condições gerais da contratação e os termos de sua proposta.

**II** – Cumprir rigorosamente os prazos pactuados na contratação.

**III** – mobilizar todos os recursos materiais e de pessoal necessários e suficientes à execução do objeto contratual, observando a legislação aplicável e assumindo integralmente os riscos do negócio inerentes a sua atividade empresarial ou privada.

**IV** – arcar, como responsável único, com todos os compromissos assumidos junto a seus fornecedores comerciais, bem como com os encargos fiscais, sociais e trabalhistas, decorrentes da execução do objeto contratual, obrigando-se a comprovar ao preposto do IVB, a qualquer momento, o seu cumprimento.

**V** – Obedecer todas as regras de acesso e segurança, bem como as instruções normativas internas de operacionalização e procedimentos das contratações instituídas pelo IVB, tenham elas natureza principal ou acessória.

**VI** – manter-se, durante toda a vigência contratual, compatível com as condições de contratação e impedimentos, bem como com todos os critérios e exigências de habilitação, fixados no procedimento de contratação.

**VII** – comunicar à área de Compras Públicas do IVB a superveniência de fato ou a imposição de penalidade que acarrete impedimento de contratar, ou eventual perda das demais condições à participação do procedimento de contratação.

**VIII** – aceitar e permitir vistorias de acompanhamento e fiscalização da execução do objeto pelo(s) preposto(s) designado(s) pelo IVB, inclusive acatando sua(s) determinação(ões).

**IX** – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções decorrentes da execução ou de materiais empregados.

**X** – reparar todos os danos e prejuízos causados diretamente ao IVB ou a terceiros, não havendo qualquer flexibilização de tal responsabilidade em decorrência da existência de acompanhamento e fiscalização da execução por preposto designado pelo IVB.

**XI** – responder, direta e objetivamente, por perdas e danos diretos, inclusive honorários de advogado, custas e outras despesas, decorrentes de qualquer mediação, arbitragem ou processo judicial ou administrativo iniciado em face do IVB, por acusações de inobservância de direitos de terceiros e/ou obrigações legais inerentes.

**XII** – indicar Preposto responsável pela sua representação junto o IVB em relação a contratação, com poderes gerais para receber notificações e adotar as providências cabíveis ao fiel cumprimento da contratação.

**XIII** - entregar o objeto da presente aquisição sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, seguro e transporte (frete CIF);

**XIV** - comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;

**XV** - na possibilidade de ocorrência de atraso na entrega do objeto, comunicar ao Vital Brazil, por escrito, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de antecedência do tempo final estipulado, informando os motivos que impossibilitam o cumprimento do prazo.

**XVI** - substituir, às suas expensas, no prazo estipulado pelo Fiscal do Contrato, a partir da data da comunicação escrita pelo Instituto Vital Brazil, todo e qualquer material que estiver em desacordo com as especificações do termo de referência, e/ou aquele em que for constatado dano em decorrência de transporte ou acondicionamento.

**XVII** - responsabilizar-se que o item deverá vir acondicionado em segurança, a fim de evitar possíveis avarias durante o transporte de entrega.

**XVIII** - em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

**XIX** - os recebimentos provisório e definitivo não excluem a responsabilidade da Contratada por vícios e defeitos revelados posteriormente, nem pela solidez, segurança e qualidade dos objetos executados.

**XX**- A contratada deverá agendar previamente a entrega do objeto desta contratação junto ao setor demandante.

**11 - DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DO ÓRGÃO (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, “I” DO RILC)**

**11.1** - As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta de recursos específicos do IVB, cuja Fonte, Programa, Ação e Elementos serão informados em instrumento específico no decorrer do processo administrativo.

**11.2** - A despesa tem adequação orçamentaria e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º, incisos I e II da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), a Lei Federal nº 13.303/2016 e o RILC do IVB.

11.3 – Não obstante, as referidas legislações também devem ser adotadas as regras concernentes a legislação estadual, mais especificamente existentes nos artigos 44 e seguintes do Decreto Estadual nº 48.816/2023, que trata da reserva orçamentária, sendo uma legislação recentíssima e editada para seguir os ditames da nova lei de licitações, ou seja, Lei Federal nº 14.133/2022

## **12 – MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO (ARTIGO 30, PARÁGRAFO PRIMEIRO, “J” RILC)**

12.1 - A Gestão e Fiscalização do contrato será regulamentada e direcionada através das determinações previstas nos artigos 231 e seguintes do RILC do IVB.

12.2 - O cumprimento da obrigação será acompanhada e fiscalizada no seu todo, por comissão formada por 03 (três) servidores(as) a quem incumbirá acompanhar a execução dos serviços juntamente com a CONTRATADA, determinando às providências necessárias ao regular e efetivo cumprimento do serviço, na forma prevista na Lei Federal nº 13.303/2016.

12.3 – Sr. JORGE LUIS COELHO MATTOS, brasileiro, casado, farmacêutico, inscrito no CPF sob o nº 518.211.257-20 e identificação funcional (ID) sob o 2698893-3 para o exercício da função de Gestor do Contrato.

12.4 - Sr. VALMIR FERREIRA VALADARES, brasileiro, casado, administrador, inscrito no CPF sob o nº 777.577.267-00 e identificação funcional (ID) sob o nº 4276542-0 para o exercício da função de Fiscal do Contrato.

12.5 - Sr. JAILSON UMBELINO FREIRE, brasileiro, casado, técnico industrial, inscrito no CPF sob o nº 820.073.497-87 e identificação funcional (ID) sob o nº 2697722-2 para o exercício da função de Fiscal do Contrato.

## **13 – DOS PRAZOS, LOCAL E ENTREGA**

13.1 – O Contrato deverá ter vigência de 12 (doze) meses para execução do pedido podendo ser renovado, segundo o artigo 199 do RILC do IVB e do artigo 71 da Lei Federal nº 13303/2016, podendo ser prorrogado até o limite de 60 meses.

13.2 - A Ata de Registro de Preços deverá abranger um período de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua publicação no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro. Podendo ser renovável por período igual a 12 (doze) meses.

13.3 – A metodologia de avaliação e aceite dos produtos adquiridos pela entidade, ora CONTRATANTE, deverá obedecer as determinações previstas nos artigos 243 e seguintes do RILC do IVB, da Lei Federal nº 13.303/2016 e legislações estaduais correlatas a matéria, atendendo os seguintes parâmetros : I - Atendimento integral das exigências do Termo de Referência; II - Qualidade do produto; e III - Pontualidade na entrega.

13.4 – A entrega deverá ser agendada e realizada, conforme informações descritas abaixo:

**Endereço de entrega:** Rua Maestro José Botelho, nº 64, Vital Brasil, Niterói –RJ, CEP: 24.230-410.

**Horário comercial:** 2ª a 6ª feiras (**exceto feriados e pontos facultativos**) de 08h30min às 11h30min e de 13h00min as 16h00min.

**Telefone para contato:** (21) 3611-4687 - 2711-9223 Ramal: 232, 181- Coordenação de Almoxarifado.

**E-mail:** [almoxarifado@vitalbrazil.rj.gov.br](mailto:almoxarifado@vitalbrazil.rj.gov.br)

13.5 - A entrega será conforme requisição do setor responsável pela demanda, a contar da retirada da Nota de Empenho, que terá o prazo máximo de até 15 (quinze) dias para produtos nacionais e de até 90 (noventa) dias úteis para produtos importados.

13.6 - Somente serão aceitos os produtos nacionais que, por ocasião da data de entrega, apresentarem no mínimo 80% (oitenta por cento) de seu período de validade vigente a contar da sua data de fabricação, e para produtos importados, somente serão aceitos os produtos que, por ocasião da data de entrega, apresentarem no mínimo 50% (cinquenta por cento) de seu período de validade vigente a contar da sua data de fabricação.

13.7 - A contratada deverá OBRIGATORIAMENTE entregar junto com o objeto o Certificado/Laudo de Análise.

## **14– JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DO OBJETO.**

14.1 - De acordo com o artigo 32, III da Lei Federal nº 13.303/2016, é permitido o parcelamento do objeto, visando a ampliar a participação de licitantes, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Em outras palavras, o parcelamento apesar de ser a regra, somente deve ser adotado se não houver prejuízo técnico ou econômico para o órgão que estiver realizando a contratação.

14.2 - Neste caso, opta-se-á pela divisão dos itens propostos no objeto, levando em consideração o mercado fornecedor, propiciando a ampla participação de empresas, que embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a lista de itens. Entretanto, a entrega de cada item deve ser na totalidade prevista de cada item e não somente da quantidade de cada parcela.

## **15 - DA REGULARIDADE JURÍDICA, FISCAL E TRABALHISTA DA EMPRESA A SER CONTRATADA**

Conforme determinação prevista nos artigos 30, II e § 1º, “h”; 38, § 1º; 90 e 91 do RILC/IVB e artigo 58 da Lei Federal nº 13.303/2016 é necessário que o contratado apresente os seguintes documentos:

**15.1 – Para fins de comprovação da HABILITAÇÃO JURÍDICA, nos termos do artigo 91, inciso I do RILC do IVB, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:**

**I** - Cédula de identidade e CPF dos sócios ou dos diretores;

**II** - Ato constitutivo, estatuto, contrato social e alterações, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**III** - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e

**IV** - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**15.2 - Para fins DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, nos termos do artigos 91 e seguintes do RILC do IVB, deverão ser apresentados os seguintes documentos:**

**I** - prova de inscrição e regularidade no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

**II** - prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, nos termos do artigo 90, IV e 91 do RILC;

**III** - prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal (certidão da SRF ou PGFN), Estadual (certidão conjunta, ou não, do ICMS e Dívida Estadual) ou e Municipal do domicílio ou sede do licitante (certidão negativa de débitos junto ao município) , que será realizada da seguinte forma, nos termos do artigo 90 e 91 do RILC;

IV - Certificado de Regularidade do FGTS, nos termos do artigo 90, II e 91 do RILC; e

V - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT, nos termos do artigo 90, II do RILC.

**15.3 – Conforme determinação do artigo 92 do RILC do IVB e Enunciado 39 da PGE/RJ, para que a empresa esteja em condições de celebrar contrato com o IVB, a empresa deverá comprovar a sua HABILITAÇÃO TÉCNICA, através da apresentação dos seguintes documentos:**

I - Apresentar documentação através de Atestado(s), Certidão(ões) de capacidade técnica(s) ou Contrato(s) de fornecimento que comprove(m) que a Licitante tenha fornecido satisfatoriamente, para órgãos públicos da administração pública federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal ou ainda, para empresas privadas, materiais de natureza idêntica ou similares do presente termo compatíveis em características e com a(s) quantidade(s) mínima(s) limitada(s) a 50% (cinquenta por cento), do objeto desta contratação Para a comprovação da quantidade mínima prevista, será admitido o somatório de atestados;

II - Ser do ramo de atividade compatível com o objeto deste Termo de Referência, cuja comprovação será feita por meio da apresentação do Contrato Social ou Estatuto Social, devidamente registrado.

III - Encaminhar junto com a proposta as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos, entre outros documentos para análise e aceitação da proposta. Material em desconformidade com as especificações e condições exigidas, sob pena de não aceitação da proposta.

**15.4 – Para fins de comprovação DA QUALIFICAÇÃO ECONOMICA E FINANCEIRA, dependendo do tipo de produto/prestação do serviço, nos termos do artigo 93 do RILC, a empresa deverá apresentar os seguintes documentos:**

I – Balanço patrimonial e demonstrações contábeis que comprovem a boa situação financeira do licitante, segundo cálculo de índices contábeis adequados ao objeto da licitação e previstos no ato convocatório.

II – Capital social mínimo de 10% do valor estimado total da futura contratação;

III – Relação de compromissos contratuais já assumidos pela licitante que importem em redução de sua capacidade financeira rotativa, o qual deverá ser comparado objetivamente com a seu patrimônio líquido, segundo regras contidas no ato convocatório;

IV – Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo órgão judiciário competente da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

## **16 – DA INEXIGIBILIDADE DA GARANTIA**

**16.1 - Visando atender aos princípios da economicidade e da obtenção de competitividade para a seleção da proposta mais vantajosa, não será exigida a prestação de garantia para a aquisição do objeto, conforme facultatividade prevista no artigo 225 artigos 206 e seguintes do RILC do IVB e artigo 70 da Lei Federal nº 13.303/2016.**

## **17 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**17.1 - Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestado pelo(s) agente(s) competente(s). O pagamento da parcela será realizado no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da certificação da execução do objeto e da atestação total ou parcial, do documento de cobrança, conforme determinado no artigo 191, § 2º do RILC do IVB.**

**17.2 - Para realização do pagamento a CONTRATADA deverá indicar, na nota fiscal, a discriminação de cada item do objeto contratado.**

**17.3 – O pagamento será efetuado por meio de crédito em conta corrente da instituição financeira contratada pelo Estado, Banco Bradesco, salvo exceções a serem analisadas.**

**17.4 - A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas “a” até “d”, do parágrafo único, do artigo 11 da Lei Federal nº 8.212/1991; o Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, assim como a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), certidão do CEIS, certidão do CADIN, sempre que expirados os respectivos prazos de validade.**

## **18 - DA MATRIZ DE RISCO**

**18.1 – Muito embora o presente item não esteja especificado nos artigos 30, § 1º do RILC a apresentação do gerenciamento de riscos (matriz de riscos) torna-se necessária, estando prevista no artigo 28, VI e artigo 134 e segs do RILC, vejamos:**

DEFINIÇÃO DE RISCO	DESCRIÇÃO	ATRIBUIÇÃO DE RISCO	INTENSIDADE DE IMPACTO	EXPECTATIVA DE OCORRÊNCIA	AÇÕES MITIGADORAS
Responsabilidade civil quanto a terceiros	Custos por prejuízos causados a terceiros	CONTRATADA	ALTO	BAIXA	O CONTRATO deve prever que nesses casos os custos deverão ser arcados pela CONTRATADA, e que poderá contratar seguro.
Mudança das normas	Alterações na legislação ou outras normas que impliquem em aumento de custos ou diminuição de receitas	CONTRATANTE/CONTRATADA	MÉDIO	BAIXA	Respeito ao ato jurídico perfeito, estabilidade institucional e contratual, reequilíbrio econômico financeiro.
Alteração da carga tributária	Alteração de carga tributária incidente sobre o Contrato	CONTRATANTE/CONTRATADA	MEDIO	ALTO	Reequilíbrio econômico financeiro.
Problemas de liquidez	Contratada apresenta	CONTRATADA	ALTO	BAIXA	Exigência de demonstrativos

financeira	problemas de caixa, impossibilitando a continuidade dos serviços.				financeiros da CONTRATADA, exigência de capital social mínimo compatível com o valor estimado para a contratação.
Atraso na prestação do serviço	Atraso na execução dos serviços causados pela CONTRATADA	CONTRATADA	MÉDIO	BAIXA	Profissionais qualificados, fiscalização e notificação pelo Fiscal de Contrato e sanções contratuais.
Custos trabalhistas	Todos os custos trabalhistas, bem como custos gerados por ações trabalhistas ou custos acima do estimado.	CONTRATADA	ALTA	ALTA	Fiscalização adequada do Contrato e cumprimento das obrigações trabalhistas. Assistência jurídica.
Reclamação de terceiros	Prejuízos causados pela CONTRATADA, em razão dos serviços prestados.	CONTRATADA	BAIXO	MUITO BAIXA	O Contrato deverá prever que as multas por irregularidade deverão ser arcadas pela CONTRATADA.
Rescisão do Contrato	Rescisão contratual por consenso entre as partes	CONTRATANTE/CONTRATADA	ALTO	MUITO BAIXO	Indenização deve ser prevista no Contrato.
Rescisão do Contrato por decisão judicial	Rescisão contratual por ação movida pela CONTRATADA	CONTRATANTE	ALTO	MUITO BAIXO	Indenização deve ser prevista no Contrato.
<b>RISCOS AMBIENTAIS</b>					
Impacto ambiental e custos ambientais por multas e ações civis	Custos de multas ou ações civis públicas pela não adoção de procedimentos adequados à proteção do meio ambiente	CONTRATADA	ALTO	MUITO BAIXA	O Contrato prevê obrigação da CONTRATADA em adotar procedimentos visando a proteção do meio ambiente, tais como: campanhas preventivas/educativas aos seus funcionários e práticas rotineiras na empresa e junto a força de trabalho.

#### **19 – DA IMPOSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO E COOPERATIVA**

19.1 - Informamos que será vedada à participação de empresas interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio e cooperativa, conforme autorizado pelos artigos 59 e 60 do RILC do IVB e artigo 78 da Lei 13.303/2016.

19.2 - Ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta competitividade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de supri os requisitos de habilitação do edital.

19.3 - Desta feita, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcio e cooperativa para o caso concreto é o melhor atende ao interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e da moralidade, conforme determinado pelos artigos 15 e 16 da Lei Federal nº 14.133/2022 e artigo 78 da Lei Federal nº 13.303/2016..

19.4- Desta feita, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcio para o caso concreto é o melhor atende ao interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e da moralidade.

#### **20- DA IMPOSSIBILIDADE DA CESSÃO, TRANSFERÊNCIA OU SUBCONTRATAÇÃO**

20.1 - O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, nos termos dos artigos 211 do RILC do IVB, artigo 78 da Lei Federal nº 13.303/2016.

#### **21 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E ACEITE DO OBJETO:**

21.1 - A metodologia de avaliação e aceite dos produtos adquiridos pela entidade, ora CONTRATANTE, deverá obedecer as determinações previstas nos artigos 243 e seguintes do RILC do IVB, da Lei Federal nº 13.303/2016 e legislações estaduais correlatas a matéria, atendendo os seguintes parâmetros: I - Atendimento integral das exigências do Termo de Referência; II - Qualidade do produto / serviço; e III - Pontualidade na entrega.

#### **22 – DO ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO**

22.1 – Em decorrência da contratação de empresa especializada será dispensado o Acordo de Nível de Serviço, pois os padrões de qualidade e eficiência serão avaliados pelos fiscais que verificarão o atendimento das especificações técnicas descritas neste Termo e a pontualidade da prestação dos serviços.

22.2 - Nos casos de uma execução insatisfatória, a empresa contratada será notificada para sanar irregularidades quanto aos serviços pactuados e na hipótese de não atendimento a notificação, será aplicada as penalidades administrativas decorrentes da inexecução parcial ou total dos serviços contratados.

#### **23 - HISTÓRICO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES**

23.1 - Não ocorreram aquisições anteriores no Instituto, nos últimos três anos, que viabilizem a obtenção do histórico de contratações anteriores. As aquisições de filtros, cartuchos, cápsulas e membranas de filtração, nesse período, foram realizadas através de recurso pronto pagamento e projetos.

23.2 - Os Processos SEI-080005/001306/2023 e SEI-080004/000303/2024 não alcançaram fase de contrato dentro do prazo dos exercícios financeiros.

23.3 – O Processo 080005/000608/2023 para Aquisições de cassetes pellicon teve prazo de vigência encerrado em janeiro de 2025.

**24 - JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO:**

Item	Descrição	Código Alterdata	Unidade de Medida	Setor	Consumo mensal	Consumo Anual
1	UNIDADE FILTRANTE STERICUP HV COM MEMBR DURAPORE 0,45MICRAS	798	UNID	LDTI – 36 LAMDF - 16	4,33	52
2	UNIDADE FILTRANTE STERICUP HV COM MEMBRANA DUREPORE 0,22 MICRA	797	UNID	DAI – 48 DCM – 120 LDTI – 36 LAMDF - 84	24	288
3	DISPOSITIVO STERITEST	11176	UNID	DCM	96,66	1160
4	CAPSULA FILTRANTE ZETA PLUS 3M DESENVOLVIMENTO	9420	UNID	LDTI	2,6	32
5	CAPSULA OPTICA DE FILTRAÇÃO 0,2µM	1517	UNID	DSO	1,75	21
6	UNIDADE FILTRANTE AERVENT-50 0,2 MICROM	5341	UNID	DSO	16,66	200
7	FILTRO ABSOLUTO DO RACK ISOLADOR	9506	UNID	DCB	0,66	08
8	FILTRO ESTERELIZANTE DE 10" HIDROFÓBICO	8058	UNID	SAI	0,5	06
9	FILTRO ESTERELIZANTE DE 5" HIDROFÓBICO	8059	UNID	SAI	0,5	06
10	FILTRO MICROBIOLÓGICO GEHAKA	9048	UNID	LDTI	0,16	02
11	MEMBRANA DIALISE - ESPESSURA 1,6 E DIAM. 25 MM	1931	UNID	LDTI	0,25	03
12	FILTRO TIPO SERINGA EM PVDF 0,22UM DIMENSAO 13MM	8122	UNID	LDTI – 50 LAMDF – 65	9,58	115
13	FILTRO MILLEX 0,22 µM ESTERIL	8923	UNID	DAI – 150 DSO - 150	25	300
14	FILTRO TIPO SERINGA EM PVDF 0,45UM DIMENSAO 30MM - 35MM	11177	UNID	LAMDF	5,42	65
15	UNIDADE FILTRANTE MILLEX (PVDF) 0,45 µm X 33mm	11174	UNID	DCQ – 500 LDTI – 50	45,83	550
16	MEMBRANA FILTRANTE DE 0,45 ML 47MM	5461	UNID	DCM	2000	24000
17	MEMBRANA DE OSMORSE REVERSA	9049	UNID	LDTI	0,25	03
18	MEMBRANA PARA OSMOSE RESERVA 50 GPD	10480	UNID	CQ	0,25	03
19	MEMBRANA HYDRONIX CB-25-1005	10481	UNID	CQ	0,25	03

20	SISTEMA DE FILTRAÇÃO COM MEMBRANA VERTICAL, 15ML CUT-OFF 100kDa NÃO ESTERIL	10548	UNID	LAMDF	1	12
21	ELEMENTO FILTRANTE CARVÃO ATIVADO 10"	10194	UNID	FAZ	0,16	02
22	ELEMENTO FILTRANTE POLIPROPILENO 10"	10193	UNID	FAZ	0,16	02
23	CASSETE MAXI ULTRAFILTRAÇÃO	8409	UNID	DSO	1	12
24	CASSETE PORTA FILTRO	9079	UNID	LDTI	0,33	4
25	CARTUCHO DE FILTRAÇÃO 0,22 µM	6280	UNID	DSO	29,17	350
26	CARTUCHO DE FILTRAÇÃO 0,45 MICRON	4649	UNID	DSO	12,5	150
27	MEMBRANA FILTRANTE DE CORTE MOLECULAR - 10 KdA	11172	UNID	LDTI	8	96
28	Sistema de Filtração à Vácuo 0,22 µM- Membrana PES - 250 mL	11170	UNID	LDTI	3	36
29	Sistema de Filtração à Vácuo 0,45 µM- Membrana PES - 250 mL	11171	UNID	LDTI	3	36
30	Filtro para diafiltração tangencial (PES/ 30 kDa/93 Cm²)	11173	UNID	LDTI	0,25	3
31	FILTRO HEPA INCUBADORA	11178	UNID	LAMDF	0,08	1
32	FILTRO HEPA PARA AREA DE TRABALHO FLUXO LAMINAR 1220L X 610A X 78P MM	11182	UNID	LAMDF	0,08	1
33	FILTRO HEPA PARA EXAUSTÃO INTERNA FLUXO LAMINAR 610L X 610A X 149P MM	11181	UNID	LAMDF	0,08	1

**TERMO DE REFERÊNCIA ELABORADO POR:**

Ester S. F. Alencar - Colaboradora IBPG  
Com informações técnicas dos setores demandantes.

**TERMO DE REFERÊNCIA APROVADO POR:**

Camila Braz P. da Costa, Diretora Industrial, ID:54335315-0

Niterói, 11 fevereiro de 2025

**ANEXO II  
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

<b>FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇO - PE SRP N.º 002/2025</b> (a ser preenchida em papel timbrado da proponente)	
Processo n.º. SEI-080004/000102/2025	Licitação por: Pregão Eletrônico SRP n.º. 002/2025 Data da Abertura: 09/06/2025, às 09h e 00min. Local: <a href="http://www.compras.rj.gov.br">www.compras.rj.gov.br</a>
<b>DADOS A CONSTAR</b>	<b>PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE</b>
RAZÃO SOCIAL	
CNPJ	
ENDEREÇO	
TELEFONE	
EMAIL	
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL	
IDENTIDADE DO REPRESENTANTE LEGAL	
CPF DO REPRESENTANTE LEGAL	

BANCO / AGÊNCIA		BANCO: <b>BRADESCO</b> / AGÊNCIA:					
CONTA CORRENTE							
ITEM	ID SIGA	ESPECIFICAÇÃO – CÓD. SIGA	UN	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MARCA
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
Prazo de Validade da Proposta				60 (sessenta) dias			
Prazo de Entrega / Execução do objeto							
Local de Entrega / Execução do objeto							
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente sob minha responsabilidade.							
<b>OBSERVAÇÕES</b>							
I°. A PROPOSTA DE PREÇOS deverá:							
a) ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras;							
b) conter os preços em algarismos e por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, instalação, impostos federais ou estaduais e descontos especiais;							
Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.							
Data e local.							
Assinatura do Representante Legal da Empresa							

### ANEXO III

#### MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_.

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE), como representante devidamente constituído de (IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE), doravante denominado LICITANDO, declara sob as penas da lei, em especial o artigo 299 do código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do PE XXX/202X, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do PE XXX/202X, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do PE XXX/202X, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do PE XXX/202X antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido do Instituto Vital Brazil antes da abertura oficial das propostas e;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

(Nome do Representante Legal)

### ANEXO IV

#### MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO ARTIGO 7.º, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_.

(Razão Social) \_\_\_\_\_, CNPJ n.º \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da lei, de que não há em seus quadros funcionais a realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 (dezoito) anos ou de qualquer trabalho por menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

(Nome do Representante Legal)

### ANEXO V

#### MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PENALIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_.

(Razão Social) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo)\_\_\_\_\_, neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, portador(a) da cédula de identidade nº \_\_\_\_\_, expedida por \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da Lei, que não foram aplicadas penalidades de suspensão temporária da participação em licitação, impedimento de contratar ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal cujos efeitos ainda vigorem.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**ANEXO VI**

**MODELOS DE DECLARAÇÕES DE ENQUADRAMENTO OU NÃO NOS REQUISITOS PREVISTOS NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14/12/2006**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº** \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**DECLARAÇÃO**

(Razão Social) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra nos requisitos previstos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(nome e assinatura do representante legal)

**OU**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº** \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**DECLARAÇÃO**

(Razão Social) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que **não** se enquadra nos requisitos previstos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(nome e assinatura do representante legal)

**ANEXO VII**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL E SEUS ANEXOS E O REGULAMENTO INTERNO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS.**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº** \_\_\_\_/\_\_\_\_.

(Razão Social) \_\_\_\_\_, CNPJ n.º \_\_\_\_\_, após tomar conhecimento de todos os documentos do Edital desta licitação, declaramos, sob as penas da Lei e para os fins de participação, que todos os documentos foram examinados, e que assumimos total responsabilidade por quaisquer erros ou omissões na preparação da proposta.

Confirmamos a disponibilidade de equipamentos e da equipe técnica necessária à execução do objeto licitado.

Estamos cientes dos termos do Edital e de seus Anexos, inclusive da minuta de contrato, caso houver, manifestando concordância irrestrita com os termos dos mesmos e de que não poderemos alegar desconhecimento para alteração dos preços propostos ou para descumprimento do objeto da licitação.

Declaramos aceitar todas as condições exigidas nesta licitação, e concordamos com os termos dos documentos que fazem parte integrante da mesma, bem como aos requisitos de participação e contratação, exigidos no Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Instituto Vital Brazil.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome do Representante Legal)

**ANEXO VIII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO ART 38 DA LEI 13.303/2016**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº** \_\_\_\_/\_\_\_\_.

(Razão Social) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo) \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu representante legal, o Sr (Sra.) \_\_\_\_\_ inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_, expedido por \_\_\_\_\_, DECLARA, que não esta impedido de contratar com a administração pública nos termos do artigo 38 da Lei Federal nº 13.303/2016.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nome do Representante Legal)

**ANEXO IX**

**MODELO DE DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_.

(Razão Social) \_\_\_\_\_, por seu Representante legalmente constituído, DECLARA, sob as penas da lei: Que está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome. Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente Contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis. Que na execução deste Contrato, nem a empresa nem qualquer de seus diretores, empregados, agentes ou sócios agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem as Regras Anticorrupção. A empresa, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que contratada ou sua cliente final terão o direito de realizar procedimento de auditoria para certificar-se da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração.

Declara neste ato que:

(a) não violou, viola ou violará as Regras Anticorrupção;

(b) tem ciência que qualquer atividade que viole as Regras Anticorrupção é proibida e que conhece as consequências possíveis de tal violação, inclusive a possibilidade de rescisão motivada imediata do presente contratual, independentemente de qualquer notificação, observadas as penalidades devidas.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

(Nome do Representante Legal)

## ANEXO X

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE INTEGRIDADE LEI 7.753/2017 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_.

*Modelo de declaração a ser usada nos casos de contratação que envolva valor superior a R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) para obras e serviços de engenharia ou a R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais) para compras e serviços e que envolva prazo contratual igual ou superior a 180 dias.*

(Razão Social) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo) \_\_\_\_\_, representada por [cargo, nome, qualificação], em atendimento ao disposto na Lei nº 7.753/2017 do Estado do Rio de Janeiro, declara, sob as penas da Lei, que tem/ou se compromete a instituir em até 180 dias da assinatura do contrato programa de integridade condizente com os parâmetros dispostos na referida lei, consistindo esse programa no conjunto de mecanismos e de procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e na aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e de sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

(Nome do Representante Legal)

## ANEXO XI

### MINUTA DE CONTRATO

**CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE FILTROS, CARTUCHOS, CASSETES, CÁPSULAS E MEMBRANAS DE FILTRAÇÃO, MATERIAIS NECESSÁRIOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES, E QUE SERÃO DESTINADAS AOS DEPARTAMENTOS DE ANTÍGENOS E IMUNIZAÇÃO (DAI), DEPARTAMENTO DE SOROS (DSO), SISTEMA DE ÁGUAS INDUSTRIAIS (SAI), GERÊNCIA DO CONTROLE DE QUALIDADE (CQ), DEPARTAMENTO DE CONTROLE QUÍMICO (DCQ), DEPARTAMENTO DE CONTROLE MICROBIOLÓGICO (DCM), DEPARTAMENTO DE CONTROLE BIOLÓGICO (DCB), LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (LDTI), LABORATÓRIO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS E DESENVOLVIMENTO FARMACOLÓGICO (LAMDF) E FAZENDA (FAZ), QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO VITAL BRAZIL E A EMPRESA \_\_\_\_\_.**

O INSTITUTO VITAL BRAZIL (Centro de Pesquisas, Produtos Químicos e Biológicos) (IVB), sociedade de economia mista, vinculada à Secretaria de Saúde do Estado do Rio de Janeiro, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 30.064.034/0001-00, Inscrição Estadual nº 80.021.739, com sede a Rua Maestro José Botelho, 64 - Vital Brazil - Niterói - RJ - CEP: 24.230-410, doravante denominado **CONTRATANTE**, representado neste ato por (indicar cargo da autoridade e nº da cédula de identidade) e a empresa \_\_\_\_\_, situada na Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato por \_\_\_\_\_, cédula de identidade nº \_\_\_\_\_ expedida pelo(a) \_\_\_\_\_ e CPF sob o nº \_\_\_\_\_, com sua sede localizada na Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_, resolvem celebrar o presente **CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE FILTROS, CARTUCHOS, CASSETES, CÁPSULAS E MEMBRANAS DE FILTRAÇÃO, MATERIAIS NECESSÁRIOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES, E QUE SERÃO DESTINADAS AOS DEPARTAMENTOS DE ANTÍGENOS E IMUNIZAÇÃO (DAI), DEPARTAMENTO DE SOROS (DSO), SISTEMA DE ÁGUAS INDUSTRIAIS (SAI), GERÊNCIA DO CONTROLE DE QUALIDADE (CQ), DEPARTAMENTO DE CONTROLE QUÍMICO (DCQ), DEPARTAMENTO DE CONTROLE MICROBIOLÓGICO (DCM), DEPARTAMENTO DE CONTROLE BIOLÓGICO (DCB), LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (LDTI), LABORATÓRIO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS E DESENVOLVIMENTO FARMACOLÓGICO (LAMDF) E FAZENDA (FAZ)**, com fundamento no processo administrativo nº SEI-080004/000102/2025, Pregão SRP nº \_\_\_\_/2025, que se regerá e pela Lei Federal nº 13.303 de 30 de julho de 2016, artigo 68; pelos Decretos Estaduais nºs 46.188/2017, 48.843/2023 e 42.301/2010; Lei Estadual nº 287/1979; Regulamento Interno de Licitações e Contratos do Instituto Vital Brazil (RILC) aplicando-se a este Contrato suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DA FORMA DE FORNECIMENTO**

O presente CONTRATO tem por objeto a aquisição de filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração, materiais necessários à manutenção das atividades, e que serão destinadas aos departamentos de Antígenos e Imunização (DAI), Departamento de Soros (DSO), Sistema de Águas Industriais (SAI), Gerência do Controle de Qualidade (CQ), Departamento de Controle Químico (DCQ), Departamento de Controle Microbiológico (DCM), Departamento de Controle Biológico (DCB), Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI), Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF) e Fazenda (FAZ), conforme especificações, condições, quantidades, local de entrega e exigências estabelecidas neste Instrumento, Edital, Termo de Referência e Ata de Registro de Preços, partes integrantes do presente Contrato.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - O fornecimento do objeto será **PARCELADO**, de acordo com a forma indicada no Termo de Referência (Anexo I), e no art. 188, I, b, do RILC (Regulamento Interno de Licitações e Contratos) do IVB.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: DO PRAZO**

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação do extrato deste instrumento no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro (DOERJ), que passará a produzir todos os efeitos legais e de direito.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - O prazo contratual poderá ser prorrogado, por iguais períodos até o limite de 05 (cinco) anos, na forma do artigo 71, da Lei Federal nº 13.303/2016 e artigo 199 do RILC do IVB, desde que a proposta da **CONTRATADA** seja mais vantajosa para o **CONTRATANTE**.

### **CLÁUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

Constituem obrigações do **CONTRATANTE**:

- I) Exercer a fiscalização do Contrato por empregados especialmente designados, na forma prevista na Lei Federal nº 13.303/16, nos artigos 231 e seguintes do RILC e legislações estaduais pertinentes;
- II) Realizar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste Contrato, no Edital e no Termo de Referência;
- III) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos da proposta de preço nº \_\_\_\_\_ apresentada pela **CONTRATADA**, por meio do Fiscal do Contrato;
- IV) Fornecer a **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possam ser pertinentes à entrega do objeto;
- V) Notificar a **CONTRATADA** relativamente a qualquer irregularidade encontrada no fornecimento do objeto;
- VI) Aplicar as penalidades para as hipóteses da **CONTRATADA** não cumprir o compromisso assumido com a Administração;
- VII) Emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do Contrato, em especial à aplicação de sanções, alterações e reajustamento de preços;
- VIII) Fornecer todas e quaisquer informações, dados, documentos e demais elementos necessários à atuação da **CONTRATADA**;
- IX) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação;
- X) Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade no fornecimento em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, deverão ser aplicadas as sanções à **CONTRATADA** de acordo com o dispositivo da cláusula décima quarta deste instrumento;
- XI) Cientificar a Assessoria Especial Jurídica do **CONTRATANTE** acerca de ilegalidade no decorrer da contratação que possa ensejar aplicação de penalidade;
- XII) Ordenar a substituição dos objetos quando estiver fora das especificações estabelecidas neste Contrato.
- XIII) Comunicar ao fornecedor, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no ato da entrega e recusar o objeto, fixando prazo para a sua correção;
- XIV) Documentar e notificar, por escrito, à **CONTRATADA**, ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades no curso da execução do contrato, fixando prazo para a sua correção ou regularização.
- XV) Verificar minuciosamente, no prazo fixado de entrega, a conformidade do objeto recebido, com as especificações, constantes do TR (Anexo I) e na proposta técnico/comercial, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- XVI) Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor.
- XVII) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do instrumento equivalente, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA**, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- XVIII) Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- XIX) Paralisar, por determinação da Contratada, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- XX) Verificar minuciosamente, no prazo fixado de entrega, a conformidade do objeto recebido, com as especificações constantes do TR e na proposta técnico/comercial, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- XXI) Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas nos artigos 243 e seguintes do RILC do IVB e nas especificidades previstas no Termo de Referência/edital;
- XXII) Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela **CONTRATADA** ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;

### **CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- I) Entregar os bens, na quantidade, qualidade, local e prazos especificados, de acordo com as condições estabelecidas no Edital de Pregão; Termo de Referência – Anexo I do Edital; Formulário de Proposta de Preços – Anexo II do Edital e Anexo XI “A” – Consolidação das Informações desta Ata de Registro de Preços;
- II) Entregar o objeto da Ata de Registro de Preços sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias;
- III) Mobilizar todos os recursos materiais e de pessoal necessários e suficientes à execução do objeto contratual, observando a legislação aplicável e assumindo integralmente os riscos do negócio inerentes à sua atividade empresarial ou privada.
- IV) Comunicar aos Fiscais do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- V) Cumprir rigorosamente os prazos pactuados na contratação.
- VI) Obedecer todas as regras de acesso e segurança, bem como as instruções normativas internas de operacionalização e procedimentos das contratações instituídas pelo IVB, tenham elas natureza principal ou acessória.
- VII) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- VIII) Arcar, como responsável único, com todos os compromissos assumidos junto a seus fornecedores comerciais, bem como com os encargos fiscais, sociais e trabalhistas, decorrentes da execução do objeto contratual, obrigando-se a comprovar ao preposto do IVB, a qualquer momento, o seu cumprimento.
- IX) Não será aceito material em desacordo com as especificações no Termo de Referência;
- X) Entregar os materiais no prazo e quantidades preestabelecidas e de acordo com as especificações, com certificado de qualidade;
- XI) Comunicar à área de Compras Públicas do IVB a superveniência de fato ou a imposição de penalidade que acarrete impedimento de contratar, ou eventual perda das demais condições à participação do procedimento de contratação.
- XII) Aceitar e permitir vistorias de acompanhamento e fiscalização da execução do objeto pelo(s) preposto(s) designado(s) pelo IVB, inclusive acatando sua(s) determinação(ões).
- XIII) Reparar todos os danos e prejuízos causados diretamente ao IVB ou a terceiros, não havendo qualquer flexibilização de tal responsabilidade em decorrência da existência de acompanhamento e fiscalização da execução por preposto designado pelo IVB.
- XIV) Indicar Preposto responsável pela sua representação junto o IVB em relação a contratação, com poderes gerais para receber notificações e adotar as providências cabíveis ao fiel cumprimento da contratação.
- XV) Substituir, às suas expensas, no prazo estipulado pelo Fiscal do Contrato, a partir da data da comunicação escrita pelo Instituto Vital Brazil, todo e qualquer material que estiver em desacordo com as especificações do termo de referência, e/ou aquele em que for constatado dano em decorrência de transporte ou acondicionamento.
- XVI) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, até a entrega do material no endereço solicitado, incluindo as entregas feitas por transportadoras;
- XVII) Entregar o objeto da presente aquisição sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, seguro e transporte (frete CIF);
- XVIII) Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para o Instituto Vital Brazil;
- XIX) Manter-se, durante toda a vigência contratual, compatível com as condições de contratação e impedimentos, bem como com todos os critérios e exigências de habilitação, fixados no procedimento de contratação.
- XX) Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Instituto Vital Brazil, sobre o material ofertado;
- XXI) Na possibilidade de ocorrência de atraso na entrega do objeto, comunicar à área técnica e aos fiscais do contrato, por e-mail, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de antecedência do tempo final estipulado, informando os motivos que impossibilitam o cumprimento do prazo;
- XXII) Todos os produtos deverão ser de primeira linha, e deverão ter a data de fabricação mais próxima possível da data de entrega. Não serão aceitos produtos com modulações, ou seja, que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais apenas para atender ao Termo de Referência;
- XXIII) Os materiais empregados nos produtos entregues deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto;

XXIV) Somente serão aceitos os produtos nacionais que, por ocasião da data de entrega, apresentarem no mínimo 80% (oitenta por cento) de seu período de validade vigente a contar da sua data de fabricação, e para produtos importados, somente serão aceitos os produtos que, por ocasião da data de entrega, apresentarem no mínimo 50% (cinquenta por cento) de seu período de validade vigente a contar da sua data de fabricação;

XXV) A contratada deverá OBRIGATORIAMENTE entregar junto com o objeto da Licitação o Certificado/Laudo de Análise;

XXVI) Responsabilizar-se que o item deverá vir acondicionado em segurança, a fim de evitar possíveis avarias durante o transporte de entrega.

XXVII) Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

XXVIII) Responder, direta e objetivamente, por perdas e danos diretos, inclusive honorários de advogado, custas e outras despesas, decorrentes de qualquer mediação, arbitragem ou processo judicial ou administrativo iniciado em face do IVB, por acusações de inobservância de direitos de terceiros e/ou obrigações legais inerentes.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas com a execução do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias, para o corrente exercício de \_\_\_\_, assim classificados:

**Programa de Trabalho:**

**Fonte de Recursos:**

**Natureza das Despesas:**

**PARÁGRAFO ÚNICO** – As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias supervenientes, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

#### **CLÁUSULA SEXTA: VALOR DO CONTRATO**

Em decorrência do pregão eletrônico SRP nº \_\_\_\_ processo SEI-080004/000102/2025, dá-se a este contrato valor total estimado de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

O contrato deverá ser executado, fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do Edital, do Termo de Referência, do cronograma de execução do contrato e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada pelos servidores indicados no Termo de Referência (Anexo), podendo ser substituídos a qualquer tempo por Comissão especialmente designada pelo Diretor Presidente, conforme Ato de Nomeação Portaria IVB – DP nº 002/2023, em conformidade com o Decreto Estadual nº 46.188/2017 e na Lei do Estado do Rio de Janeiro nº 287/1979.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O objeto do contrato será recebido desde que atendido os seguintes parâmetros:

- a) Atendimento integral das exigências do Termo de Referência e Contrato;
- b) Qualidade do produto;
- c) Pontualidade na entrega

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – Os bens ou os materiais cujos padrões de qualidade e desempenho estejam em desacordo com a especificação do Edital e do Termo de Referência deverão ser recusados pelo responsável pela execução e fiscalização do contrato, que anotarà em registro próprio as ocorrências e determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas, para que sejam adotadas as medidas cabíveis.

**PARÁGRAFO QUARTO** – A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, auditoria do IVB sobre qualidade do produto e serviço, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

**PARÁGRAFO QUINTO** – A instituição e a atuação da fiscalização não exclui ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

#### **CLÁUSULA OITAVA: DA RESPONSABILIDADE**

A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, devendo a CONTRATADA, comprovar a sua regularidade mensalmente, sendo essa condição imprescindível para realização do pagamento dos créditos da CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA NONA: CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O CONTRATANTE deverá pagar à CONTRATADA o valor total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), a ser realizado à vista, de acordo com as contratações realizadas, considerando a quantidade e valor dos itens adquiridos, sendo o pagamento efetuado, no banco \_\_\_\_ na conta corrente nº \_\_\_\_, agência \_\_\_\_, de titularidade da CONTRATADA, junto à instituição financeira contratada pelo Estado, salvo exceções a serem analisadas.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A CONTRATADA deverá encaminhar a nota fiscal para pagamento ao \_\_\_\_\_, sito à Rua \_\_\_\_\_, até \_\_\_\_ dias/horas após a entrega de cada parcela.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O pagamento somente será autorizado após a declaração de recebimento da execução do objeto, mediante atestação, na forma do art. 90, § 3º, da Lei Estadual nº 287/79.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – O pagamento será realizado no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da data final do período de adimplemento de cada entrega, com a apresentação da Nota Fiscal aos fiscais do Contrato, sendo que, nas Notas Fiscais, deverá constar o mesmo CNPJ da Proposta.

**PARÁGRAFO QUARTO** – Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestado pelo(s) agente(s) competente(s).

**PARÁGRAFO QUINTO** – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da CONTRATADA, o prazo de 20 (vinte) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva representação.

**PARÁGRAFO SEXTO** – Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao adjudicatário, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor) e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste contrato serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – O contratado deverá emitir a Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, consoante o Protocolo ICMS nº 42/2009, com a redação conferida pelo Protocolo ICMS nº 85/2010.

**PARÁGRAFO OITAVO** – A anualidade dos reajustes será sempre contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste, devendo ser observadas as determinações previstas nos artigos 60 e seguintes da Lei Estadual nº 3149/80.

**PARÁGRAFO NONO** – Decorrido o prazo de 12 (doze) meses da vigência inicial do contrato, poderá a **CONTRATADA** fazer jus ao reajuste financeiro a ser aplicado através do **IPCA** (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), devidamente demonstrado por meio da memória de cálculo respectiva.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** – Os reajustes serão precedidos de requerimento da **CONTRATADA**, no prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos antes do término do contrato, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços que fundamenta o reajuste.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nas hipóteses previstas no artigo 81, da Lei Federal nº 13.303/2016, mediante termo aditivo.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA RESCISÃO DO CONTRATO**

O presente Contrato poderá ser rescindido pela inexecução total ou parcial do disposto na Cláusula Quarta, nas demais cláusulas e hipóteses previstas nos artigos 224 e seguintes do RILC do IVB, bem como, nas condições previstas nos artigos 472 a 480 da Lei nº 10.406/02, que institui o Código Civil Brasileiro, sem que caiba à **CONTRATADA** direito a indenizações de qualquer espécie.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado a **CONTRATADA** o direito ao contraditório e a prévia e ampla defesa.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação, judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação em Diário Oficial.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES**

Para aplicação de qualquer sanção administrativa deves(m) ser observado(s) as regras previstas nos artigos 82 a 84 da Lei Federal nº 13.303/2016 e artigos 249 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) do Instituto Vital Brazil, Lei Estadual nº 287/1979, Decreto Estadual nº 3149/1980 e Lei Estadual 5427/2009.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A falta de entrega do objeto total ou parcialmente, poderá implicar na multa de mora prevista no artigo 42, do Decreto Estadual 3149/80 e/ou Lei Estadual nº 287/79, artigo 227.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Independentemente da aplicação da sanção e da rescisão do contrato, nada obsta a propositura de qualquer ação judicial, visando o ressarcimento pelos danos causados.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA**

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO**

A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA MATRIZ DE RISCOS**

As partes deverão observar a Matriz de Riscos, contendo a definição de riscos, a deserção, a atribuição do risco, a intensidade do impacto e a expectativa de ocorrência, determinada no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato, nos termos do art. 69, X, da Lei Federal nº 13.303/2016.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO**

Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo de 10 (dez) dias, no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, correndo os encargos por conta do **CONTRATANTE**, devendo ser encaminhada ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, cópia autenticada do contrato, na forma e no prazo determinado por este.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valo e fundamento do ato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO FORO DE ELEIÇÃO**

Fica eleito o Foro da Cidade de Niterói - RJ, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E pelas partes contratantes se acharem de pleno acordo, assinam o presente instrumento, perante duas testemunhas, visando assim que produzam-se os devidos efeitos legais.

Niterói, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
NOME DO ÓRGÃO  
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE

CONTRATADA  
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA

ANEXO XII  
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – IVB N° \_\_\_\_/\_\_\_\_ que entre si celebram a INSTITUTO VITAL BRAZIL (Centro de Pesquisas, Produtos Químicos e Biológicos) e E O(S) FORNECEDOR(ES) ABAIXO INDICADO(S):

O INSTITUTO VITAL BRAZIL (Centro de Pesquisas, Produtos Químicos e Biológicos), sociedade de economia mista, vinculada à Secretaria de Saúde do Estado do Rio de Janeiro, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 30.064.034/0001-00, Inscrição Estadual nº 80.021.739, com sede na Rua Maestro José Botelho, 64 - Vital Brazil - Niterói - RJ - CEP: 24.230-410, na qualidade e ora designado **ÓRGÃO GERENCIADOR**, neste ato representado por seu Diretor Presidente, **Dr. ALEXANDRE OTÁVIO CHIEPPE**, brasileiro, médico, portador da carteira de identidade nº 28324, expedida pelo CBMERJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 034.236.177-56, e por sua Diretora Industrial **Dra. CAMILA BRAZ PEREIRA DA COSTA**, brasileira, casada, farmacêutica, inscrita no Conselho Federal de Farmácia sob o nº 10591/RJ, CPF/MF 087.089.127-85, ora denominado **AUTORIDADE COMPETENTE**, e a empresa \_\_\_\_\_ (*preencher*), situada na \_\_\_\_\_ (*preencher*), e inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_ (*preencher*), daqui por diante denominada **FORNECEDOR**, representada neste ato por \_\_\_\_\_ (*preencher*), cédula de identidade profissional \_\_\_\_\_ (*preencher*), expedida pelo \_\_\_\_\_ (*preencher*) e CPF nº \_\_\_\_\_ (*preencher*), lavram a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° XXX**, na forma do disposto no processo administrativo nº **SEI-080004/000102/2025, PE SRP XXX/2025**, que se regerá pelas normas da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, pelo que dispõe o Regulamento Interno de Licitações e Contratos do INSTITUTO VITAL BRAZIL – RILC, o Decreto Estadual nº 48.843/2023, a Lei Estadual n.º 287, de 4 de dezembro de 1979, e respectivas alterações, do Edital, aplicando-se a este instrumento suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para aquisição de filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração, materiais necessários à manutenção das atividades, e que serão destinadas aos departamentos de Antígenos e Imunização (DAI), Departamento de Soros (DSO), Sistema de Águas Industriais (SAI), Gerência do Controle de Qualidade (CQ), Departamento de Controle Químico (DCQ), Departamento de Controle Microbiológico (DCM), Departamento de Controle Biológico (DCB), Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI), Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF) e Fazenda (FAZ), de acordo com as especificações, condições, quantidades, local de entrega e exigências estabelecidas neste instrumento, Termo de Referência (Anexo I), Edital e no Formulário de Proposta de Preços (Anexo II) partes integrantes desta Ata, pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser renovável por igual período, na forma do inciso XIII, do artigo 16 e do parágrafo 1º do artigo 20, do Decreto 48.843/2023.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Esta Ata de Registro de Preços é documento vinculativo, de caráter obrigacional, com efeito de compromisso de fornecimento, para futura contratação, nos termos definidos no Anexo I – Termo de Referência.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A contratação com o fornecedor registrado não é obrigatória e será realizada de acordo com a necessidade do **ÓRGÃO GERENCIADOR** e dos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** e de acordo com o quantitativo indicado na cláusula quarta.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A lavratura desta Ata de Registro de Preços não obriga a contratação dos itens registrados, facultando-se a realização de licitação específica para o objeto da contratação, sendo assegurada preferência ao FORNECEDOR registrado em igualdade de condições, assim como ao **FORNECEDOR DO CADASTRO DE RESERVA**, na forma da cláusula décima sétima.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** a Ata de Registro de Preços, com a indicação do preço registrado e dos fornecedores, será divulgada na página eletrônica do órgão gerenciador da Ata ficará disponibilizada durante a sua vigência.

**CLÁUSULA TERCEIRA: DO ÓRGÃO GERENCIADOR, DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES e DOS ÓRGÃOS ADERENTES**

O **ÓRGÃO GERENCIADOR** desta Ata de Registro de Preços é o Instituto Vital Brazil S.A. - IVB.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** São **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** os Órgãos e Entidades do Estado do Rio de Janeiro, conforme relação constante na **Intenção de Registro de Preço (IRP) de nº 0072/2025**.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A Ata de Registro de Preços poderá ser aderida por qualquer órgão ou entidade do Estado, que não tenha participado do certame licitatório, ora denominados **ÓRGÃOS ADERENTES**.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Podem também ser considerados **ÓRGÃOS ADERENTES** os órgãos ou entidades municipais, distritais, de outros estados e federais, resguardadas as disposições de cada ente, desde que atendidas às condições da cláusula vigésima.

**CLÁUSULA QUARTA: DO QUANTITATIVO**

São as seguintes as quantidades estimadas para a contratação, pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser renovado por igual período, conforme abaixo descrito:

a) Previsão de aquisição pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** e pelos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** encontra-se discriminada abaixo:

ITEM	ID SIGA	ESPECIFICAÇÃO / CÓDIGO SIGA	UNID.	QUANTIDADE ESTIMADA		
				ÓRGÃO GESTOR	ÓRGÃOS PARTICIP.	TOTAL DE ITEM
1	168974	UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: ESTERILIZACAO DE MEIO DE CULTURA, CONEXAO ENTRADA: LUER-	UNID	52	-	52

		<p>LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: HIDROFILICO ( PVDF ), PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25°C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45°C, VOLUME PROCESSO: 500 ML, TAMANHO PORO: 0,45 MICRON, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIACAO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: ACRILICO MODIFICADO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 500 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0007 (ID - 168974)</p> <p>Informação complementar: 52 unidades correspondem a 52 unidades filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>				
2	168975	<p>UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: ESTERILIZACAO DE MEIO DE CULTURA, CONEXAO ENTRADA: LUER-LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: HIDROFILICO ( PVDF ), PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25 °C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45°C, VOLUME PROCESSO: 500 ML, TAMANHO PORO: 0,22 MICRON, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIACAO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: ACRILICO MODIFICADO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 500 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0008 (ID - 168975)</p> <p>Informação complementar: 288 unidades correspondem a 288 unidades filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	288	-	288
3	190862	<p>DISPOSITIVO PARA LIQUIDO AMPOLA PARENTERAL, UTILIZACAO: PARENTERAIS DE GRANDE VOLUME E DROGAS SINTETICAS SEM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA, FUNCAO: TESTE ESTERILIDADE, APLICACAO: APARELHO STERITEST, MATERIAL CONSTRUCAO: TUBO PVC DUPLO LUMEN 850MM, FABRICANTE: MILLIPORE, REFERENCIA: TZHALA210, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE 10 BLISTERS POR CAIXA Código do Item: 6642.087.0004 (ID - 190862)</p> <p>Informação complementar: 1160 unidades correspondem a 1160 dispositivos. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	1160	-	1160
4	172698	<p>CAPSULA FILTRACAO, MATERIAL: CAPSULA EM POLIPROPILENO COM MATERIAL FILTRANTE EM CELULOSE E RESINA DE 25CM2 DE AREA E TAMANHO 7,9CM X 7,6CM COM DIAMETRO DE 76MM, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 35 PSI, ESTERILIZACAO: 1 CICLO DE AUTOCLAVE DE 30 MINUTOS A 126°C, FORMA FORNECIMENTO:</p>	UNID	32	-	32

		CAIXA COM 4 CAPSULAS Código do Item: 6640.211.0003 (ID - 172698) Informação complementar: 32 unidades correspondem a 32 cápsulas. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.				
5	168993	CAPSULA FILTRAGEM AR COMPRIMIDO, MATERIAL CAPSULA: POLIPROPILENO, MATERIAL FILTRO: POLITETRAFLUORETILENO, AREA FILTRACAO: 0.1 M², ABERTURA MALHA: 5.6 `` (143 MM), COMPRIMENTO CAPSULA: 5,6 `` (143 MM), CONEXAO ENTRADA: 1-1/2 `` , CONEXAO SAIDA: 1-1/2 `` , FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 3 UNIDADES Código do Item: 6640.181.0003 (ID - 168993) Informação complementar: 21 unidades correspondem a 21 cápsulas. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	21	-	21
6	168995	FILTRO DESCARTAVEL, LABORATORIO, ESTERILIDADE: ESTERIL, CORPO: POLIPROPILENO 7,1 CM X 6,2 CM (C X D), CONEXAO MANGUEIRA: CONEXOES DE ENTRADA E SAIDA 4 A 9 MM, TIPO MEMBRANA: PTFE HIDROFOBICA, APLICACAO: FINAL DE FILTRACAO DE PRODUTOS, FORNECIMENTO: CAIXA 12 UNIDADES Código do Item: 6640.197.0004 (ID - 168995) Informação complementar: 200 unidades correspondem a 200 filtros descartáveis. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	200	-	200
7	147676	FILTRO INCUBADORA, NOME MODIFICADOR: FILTRO ABSOLUTO DO RACK ISOLADOR, MODELO: MINIPLEAT P22 H14 5FAY0044, REFERÊNCIA: SERIE H012613, MARCA: VECO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6642.026.0002 (ID - 147676)	UNID	8	-	8
8	151823	FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: FILTRO ESTERELIZANTE 10`` TIPO BAIONETA, SUB-APLICACAO: COMPOSTO DE FILTRO HIDROFOBICO COM MEMBRANA DE 0,2 UM, MODELO: C-7, MARCA: MILLIPORE, REFERÊNCIA: CTGR71TP1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0023 (ID - 151823)	UNID	6	-	6
9	152035	FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: FILTRO ESTERLIZANTE 5`` HIDROFOBICO, SUB-APLICACAO: 0,2UM COM ENCAIXE SOB PRESSAO CONFECCIONADO EM PTFE POLYTETRAFLUORETILENO, MODELO: OPTSEAL LARG 0,2UM MERCK, MARCA: MERCK MILLIPORE, REFERÊNCIA: LAGR04TP6, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0024 (ID - 152035)	UNID	6	-	6
10	169507	FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: OSMOSE REVERSA, SUB-APLICACAO: FILTRO MICROBIOLOGICO 0,01MICRA DE SAIDA, MODELO: EQUIPAMENTO MASTER SYSTEM PED, MARCA: GEHAKA, REFERÊNCIA: 3AT426720072, FORMA	UNID	2	-	2

		FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0026 (ID - 169507)				
11	149278	MEMBRANA DIALISE, FORNECIMENTO: ROLO COM 30 METROS, MATERIAL: CELULOSE, ESPESSURA: 1,6, DIAMETRO: 25MM, FORMA FORNECIMENTO: ROLO Código do Item: 6632.029.0004 (ID - 149278)	UNID	3	-	3
12	153253	MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 0,22 µM, MATERIAL: FLUORETO DE POLIVINILIDENO (PVDF), DIAMETRO: 13 MM, SUPERFICIE: ARREDONDADA, COR: BRANCA, APLICACAO: HPLC, ACESSORIOS: SEM, ESTRUTURA: HIDROFILICA, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 UNIDADES Código do Item: 6640.125.0036 (ID - 153253)  Informação complementar: 115 unidades correspondem a 115 membranas filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	115	-	115
13	166865	MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 0,22 µM, MATERIAL: POLIETERSUFONA, DIAMETRO: 33 MM, SUPERFICIE: LISA, COR: VERDE, APLICACAO: SISTEMA FILTRACAO/ESTERILIZACAO VACUO, ACESSORIOS: CONEXAO DE ENTRADA/SAIDA: FEMEA LUER-LOK/MACHO LUER SLIP, ESTRUTURA: HIDROFILA, ESTERIL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.125.0040 (ID - 166865)	UNID	300	-	300
14	190893	FILTRO DESCARTAVEL, LABORATORIO, ESTERILIDADE: ESTERIL, CORPO: POLIPROPILENO, CONEXAO MANGUEIRA: 33MM/0,45UM, TIPO MEMBRANA: DESCARTAVEL, APLICACAO: FILTRACAO DE VOLUMES PEQUENOS E ESTERES, FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.197.0008 (ID - 190893)	UNID	65	-	65
15	145618	UNIDADE FILTRANTE HV, DESCRICAO: MILLEX HV (PVDF) 0,45 UM DE PORO 33MM DIAMETRO, ESTERILIZACAO: NAO, APLICACAO: PARA SERINGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.138.0006 (ID - 145618)	UNID	550	-	550
16	165907	MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 0,45 µM., MATERIAL: ESTER CELULOSE, DIAMETRO: 47 MM, SUPERFICIE: LISA, COR: BRANCA, APLICACAO: ENSAIOS MICROBIOLOGICOS AGUA, ACESSORIOS: SEM, ESTRUTURA: HIDROFILICA, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE COM 50 UNIDADES Código do Item: 6640.125.0039 (ID - 165907)  Informação complementar: 24000 unidades correspondem a 24000 membranas filtrantes. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	24000	-	24000
17	169506	MEMBRANA SISTEMA OSMOSE REVERSA, REFERENCIA: 10", MODELO MEMBRANA: 75 GPD, MARCA: GEHAKA, MODELO SISTEMA: OS20LZ, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.012.0010 (ID - 169506)	UNID	3	-	3

18	185037	MEMBRANA SISTEMA OSMOSE REVERSA, REFERÊNCIA: 50 GPD (190 LITROS/DIA), MODELO MEMBRANA: OSMOSE REVERSA, MARCA: N/D, MODELO SISTEMA: TFC-1812-50G, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.012.0011 (ID - 185037)	UNID	3	-	3
19	185038	FILTRO SISTEMA PURIFICACAO AGUA LABORATORIO, MODIFICADOR: OSMOSE REVERSA, SUB-APLICACAO: CARVAO ATIVADO DE CASCA DE COCO, MODELO: CB-25-1005, MARCA: HYDRONIX, REFERÊNCIA: ATIVADO 5 MICRA / ADSORCAO DE 85-95%, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.010.0032 (ID - 185038)	UNID	3	-	3
20	185347	UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: FILTRACAO, CONEXAO ENTRADA: N/A, CONEXAO SAIDA: TUBO DE ENSAIO DE POLIPROPILENO, TIPO MEMBRANA: CELULOSE REGENERADA, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: N/A, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: TEMPERATURA AMBIENTE, VOLUME PROCESSO: 15 ML, TAMANHO PORO: 100 KDA, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: NAO ESTERIL, VOLUME RETENCAO: < 10%, MATERIAL CARCACA: POLIPROPILENO, DISPOSITIVO FILTRANTE: NAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: TUBO TIPO FALCON, AREA FILTRACAO: 7,6 CM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.195.0010 (ID - 185347)	UNID	12	-	12
21	182405	ELEMENTO FILTRANTE AGUA / LIQUIDO INDUSTRIAL, MATERIAL FILTRANTE: CARVAO ATIVADO COMPACTO DE ALTA ADSORCAO, GRAU FILTRACAO: VAZAO MAXIMA 450 L/H, MODELO FILTRO: CBC-10, REFERÊNCIA: CARVAO ATIVADO 10" DE ALTURA X 2,5", MARCA: KEMFLO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.005.0103 (ID - 182405)	UNID	2	-	2
22	182404	ELEMENTO FILTRANTE AGUA / LIQUIDO INDUSTRIAL, MATERIAL FILTRANTE: POLIPROPILENO PURO ATOXICO, GRAU FILTRACAO: VAZAO MAXIMA 1.500 L/H, MODELO FILTRO: PURE TEC NSF, REFERÊNCIA: POLIPROPILENO DE 10" DE ALTURA X 2,5" LISO, MARCA: PURE TEC, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 4610.005.0102 (ID - 182404)	UNID	2	-	2
23	155718	CASSETE MAXI, ULTRAFILTRACAO, APLICACAO: PURIFICACAO PROTEINA, TIPO MEMBRANA: CELULOSE REGENERADA COMPOSTA, MATERIAL ADESIVO: POLIURETANO, MATERIAL TELA: POLIPROPILENO, TIPO TELA: GROSSA (TIPO C), AREA FILTRACAO: 2,5M², DIMENSAO ( A X L X C ): 7,6 CM X 17,8 CM X 21 CM, MODELO EQUIPAMENTO: SISTEMA TFF PELLICON JBR PSEPEL20, FABRICANTE: MERCK MILLIPORE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.221.0001 (ID - 155718) (Ref. Merck: P2C030C25)	UNID	12	-	12
24	169747	CASSETE (PORTA FILTRO), MATERIAL: CELULOSE REGENERADA, DIMENSAO: AREA DE FILTRACAO 88 CM² X	UNID	04	-	04

		206MM X 56MM X 8,3MM (A X L X E), ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6642.081.0003 (ID - 169747) (Ref. Merck: P3C030C00)			-	
25	169030	CARTUCHO DE FILTRACAO, MATERIAL: MEMBRANA EM PVDF, TIPO: CARTUCHO CONEXAO, POROSIDADE: 0,22 µM, GRAU FILTRACAO: ESTERILIZANTE, DIAMETRO: 6,9 CM, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 80 °C 1,7 BAR DE PRESSAO DIFERENCIAL, PONTA BOLHA: >/= 3450 MBAR, FLUXO LIQUIDO: 50 L/MINUTO 1,4 BAT, FLUXO AR: TESTE DE DIFUSAO < /=13,3 ML / MIN 2,75 BAR, TESTE COM AGUA, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 3 UNIDADES Código do Item: 6640.210.0008 (ID - 169030) (Ref. Merck: CVGL71TP3)  Informação complementar: 350 unidades correspondem a 350 cartuchos de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	350	-	350
26	168994	CARTUCHO DE FILTRACAO, MATERIAL: MEMBRANA PVDF, TIPO: CARTUCHO DE 10 POLEGADAS (25 CM), POROSIDADE: 0,45 MICRON, GRAU FILTRACAO: ABSOLUTO PARA DIMINUICAO DE BIOBURDEN, DIAMETRO: 6.9 CM (2.7 IN.), TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 80° C EM OPERACAO, PONTA BOLHA: >/= A 1930 MBAR (28PSIG ) UTILIZADO NA AGUA A 23° C, FLUXO LIQUIDO: VAZAO DE 30 L DE AGUA A 10PSI, FLUXO AR: N/A, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA 3 UNIDADES Código do Item: 6640.210.0007 (ID - 168994) (Ref. Merck: CVHL71TP3)  Informação complementar: 150 unidades correspondem a 150 cartuchos de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.	UNID	150	-	150
27	190839	MEMBRANA FILTRANTE LABORATORIO, POROSIDADE: 10 KDA, MATERIAL: CELULOSE REGENERADA, DIAMETRO: 17,3 MM, SUPERFICIE: 3,6 CM2, COR: TRANSPARENTE COM TAMPA ROSA, APLICACAO: MEMBRANA PARA CONCENTRAR AMOSTRAS E SEPARAR MOLECULAS POR TAMANHO, ACESSORIOS: N/A, ESTRUTURA: POLIPROPILENO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.125.0045	UNID	96	-	96
28	190837	UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: PURIFICACAO E SEPARACAO DE AMOSTRAS, CONEXAO ENTRADA: LUER-LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: PES MILIPORE, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25 °C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45 °C, VOLUME PROCESSO: 250 ML, TAMANHO PORO: 0,22 MICRON, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIACAO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: POLIESTIRENO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 250 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0017	UNID	36	-	36

		<p>Informação complementar: 36 unidades correspondem a 36 unidades de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>			
29	190836	<p>UNIDADE FILTRANTE, APLICACAO: PURIFICACAO E SEPARACAO DE AMOSTRAS, CONEXAO ENTRADA: LUER-LOCK FEMEA, CONEXAO SAIDA: LUER SLIP MACHO, TIPO MEMBRANA: PES MILIPORE, PRESSAO MAXIMA ENTRADA: 700 MM HG DIFERENCIAL DE VACUO A 25 °C, TEMPERATURA MAXIMA OPERACAO: 45 °C, VOLUME PROCESSO: 250 ML, TAMANHO PORO: 0,45 MICRON, CARACTERISTICA UMIDADE: HIDROFILICO, ESTERILIZACAO: IRRADIACAO GAMA, VOLUME RETENCAO: µL 100, MATERIAL CARCACA: POLIESTIRENO, DISPOSITIVO FILTRANTE: UNIDADES FILTRACAO ESTERIL, TIPO DISPOSITIVO FILTRACAO: COPO ESTERIL ACOPLADO A UM BALAO COLETOR DE 250 ML, AREA FILTRACAO: 40 CM², FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 UNIDADES Código do Item: 6640.195.0016</p> <p>Informação complementar: 36 unidades correspondem a 36 unidades de filtração. Caberá a contratada converter o total de unidades do item para a sua forma de fornecimento.</p>	UNID	36	36
30	190840	<p>CASSETE MAXI, ULTRAFILTRACAO, APLICACAO: DISPOSITIVO DE ULTRAFILTRACAO E DIAFILTRACAO, TIPO MEMBRANA: OMEGA POLIETERSULFONA(PES), MATERIAL ADESIVO: POLIURETANO COM PIGMENTO BRANCO, MATERIAL TELA: POLIPROPILENO, TIPO TELA: ULTRAFILTRACAO, AREA FILTRACAO: 93 CM², DIMENSAO ( A X L X C ): ALTURA 1,8CM, LARGURA: 21CM, COMPRIMENTO: 0,5CM, MODELO EQUIPAMENTO: T-SERIES TFF CASSETTES WITH OMEGA MEMBRANE - PN:OS030T01, FABRICANTE: CYTIVA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6640.221.0003</p>	UNID	3	3
31	190896	<p>PECAS / ACESSORIOS FRESADORA CAD/CAM, DESCRICAO: FILTRO HEPA, DESCARTAVEL BRANCA COM RETENCAO DE 99,97 DE PARTICULAS TOXICAS, METAIS LEVES E PESADOS, MODELO EQUIPAMENTO: COMPATIVEL COM INCUBADORA DE CO2, REFERENCIA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6522.111.0099 (ID - 190896)</p>	UNID	1	1
32	190982	<p>PECAS / ACESSORIOS FRESADORA CAD/CAM, DESCRICAO: MEMBRANA DE FILTRO HEPA H14, SEPARADO POR CORDOES DE RESINA SINTETICA, MOLDURA EM ACO GALVANIZADO EM ACO INOX, SELO DE VEDACAO SINTETICO, NAO VOLATIL E NAO INFLAMAVEL, GAXETA DE VEDACAO DE NEOPRENE ESPONJOSO 1220 X 610 X 78 MM (L X A X P), MODELO EQUIPAMENTO: PARA EXAUSTAO INTERNA CABINE DE SEGURANCA BIOLOGICA CLASSE II A1 MODELO (BIOSAFE 12 CLASSE II A1), REFERENCIA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE</p>	UNID	1	1

		Código do Item: 6522.111.0101 (ID - 190982)				
33	190980	<b>PECAS / ACESSORIOS FRESADORA CAD/CAM, DESCRICAO: MEMBRANA DE FILTRO HEPA H14, SEPARADO POR CORDOES DE RESINA SINTETICA, MOLDURA EM ACO GALVANIZADO EM ACO INOX; SELO VALIDACAO SINTETICO, NAO VOLATIL E NAO INFLAMAVEL, GAXETA DE VEDACAO DE NEOPRENE ESPONJOSO 610L X 610A X 149P MM, MODELO EQUIPAMENTO: AREA DE TRABALHO PARA CABINE DE SEGURANCA BIOLOGICA CLASSE II A1 MODELO(BIOSAFE 12 CLASSE II A1), REFERENCIA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE</b> Código do Item: 6522.111.0100 (ID - 190980)	UNID	1	-	1

b) Previsão de aquisição pelos **ÓRGÃOS ADERENTES** (Não participantes): Na forma estabelecida pelo Art. 33, § 2º e 3º, do Decreto Estadual nº 48.843 de 13 de dezembro de 2023.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** As quantidades dos itens indicadas nas alíneas “a” e “b”, do *caput* desta cláusula, são meramente estimativas e não implicam em obrigatoriedade de contratação pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** e pelos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por **ÓRGÃO** ou **ENTIDADE**, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do Edital e registrados na ata de registro de preços para o **ÓRGÃO GERENCIADOR** e para os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES**.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** É vedada a realização de acréscimos nos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º, do artigo 81, da Lei nº 13.303, de 2016.

**PARÁGRAFO QUARTO:** As quantidades previstas na Ata de Registro de Preços para os itens com preços registrados poderão ser remanejadas, pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, entre os órgãos e entidades participantes do procedimento licitatório para registro de preços, mediante solicitação acompanhada de estudos técnicos e justificativa da necessidade.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Caberá ao órgão gerenciador autorizar o remanejamento, com a transferência dos quantitativos entre os órgãos e entidades participantes, desde que haja anuência daquele que vier a sofrer a redução dos quantitativos informados.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DOS LOCAIS DE ENTREGA**

Os bens objeto do registro de preços deverão ser entregues nos locais indicados pelos órgãos requisitantes, podendo ser em qualquer região localizada no Estado do Rio de Janeiro – RJ.

#### **CLÁUSULA SEXTA: DO PRAZO DE ENTREGA**

A entrega dos bens deverá ser realizada conforme requisição do setor responsável pela demanda a contar da retirada da Nota de Empenho, que terá o prazo máximo de até 15 (quinze) dias para produtos nacionais e de até 90 (noventa) dias úteis para produtos importados.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: DO PREÇO**

O preço unitário de cada item registrado é o constante da proposta vencedora da licitação, cujos valores estão reunidos desta Ata de Registro de Preços, conforme abaixo:

ITEM	CÓDIGO/ID	BEM / MATERIAL/ DESCRIÇÃO	PRODUTO/ ESPECIFICAÇÃO/	MARCA /MODELO	QUANTTOTAL REGISTRADA	UNID	PREÇO UNITÁRIO

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** O preço unitário de cada item engloba todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, despesas fiscais, financeiras, frete, transporte e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta Licitação, salvo expressa previsão legal. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** O objeto da aquisição deverá estar coberto por garantia total sobre quaisquer defeitos de fabricação.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

**PARÁGRAFO QUARTO:** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

**PARÁGRAFO QUINTO:** quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o FORNECEDOR, mediante requerimento devidamente fundamentado, não puder cumprir o compromisso, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá:

- Liberar o **FORNECEDOR** do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- Convocar os **FORNECEDORES DO CADASTRO DE RESERVA**, mencionados na cláusula décima sétima, para assegurar igual oportunidade de negociação.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Não havendo êxito nas negociações, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá proceder à revogação, parcial ou integral, da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

## **CLÁUSULA OITAVA: DO PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação do extrato no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro (DOERJ), podendo ser renovável por igual período, desde que comprovado que as condições e os preços permanecem vantajosos na forma do inciso XIII, do artigo 16 e do parágrafo 1º do artigo 20, do Decreto 48.843/2023.

## **CLÁUSULA NONA: DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

Os recursos necessários para as contratações decorrentes desta Ata de Registro de Preços correrão por conta da Natureza da Despesa e do Programa de Trabalho próprios do **ÓRGÃO GERENCIADOR**, dos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** e dos **ÓRGÃOS ADERENTES**.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Os recursos necessários à realização das despesas do objeto ora licitado pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

FONTE: 1500100

NATUREZA DA DESPESA: 3390

PROGRAMA DE TRABALHO: 2961.10.303.0495.2924

## **CLÁUSULA DÉCIMA: DA CONTRATAÇÃO PELO ÓRGÃO GERENCIADOR E PELOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES**

Compete ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** e aos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** promover as ações necessárias para as suas próprias contratações, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A contratação realizada pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** e pelos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** O **ÓRGÃO GERENCIADOR** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** deverão verificar a manutenção das condições de habilitação do fornecedor e proceder à consulta ao Cadastro de Fornecedores do Estado, por meio do SIGA e ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, do Portal Transparência da Controladoria Geral da União, para constatar a inexistência de penalidade cujo efeito ainda vigore.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO.**

Executada a Ata de Registro de Preços, o seu objeto será recebido na forma prevista abaixo:

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** As condições de fornecimento devem ser executadas fielmente, de acordo com os termos do Edital, do Termo de Referência – Anexo I do Edital e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial do objeto contratual.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada pelos servidores indicados no Termo de Referência (Anexo), podendo ser substituídos a qualquer tempo por Comissão especialmente designada pelo Diretor Presidente, conforme Ato de Nomeação Portaria IVB – DP n.º 002/2023, em conformidade com o Decreto Estadual n.º 46.188/2017 e na Lei do Estado do Rio de Janeiro n.º 287/1979.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** O objeto do **CONTRATO** será recebido na seguinte forma:

a) Provisoriamente, após parecer circunstanciado, que deverá ser elaborado pelos representantes, no prazo de até 10 (dez) dias após a entrega do bem/produto;

b) Definitivamente, mediante verificação da qualidade e quantidade do material, após decorrido o prazo de até 60 (sessenta) dias, para observação e vistoria que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

**PARÁGRAFO QUINTO:** A partir da certificação da execução do objeto e da atestação, total ou parcial, do documento de cobrança, assiste ao Contratado o direito de recebimento do valor correspondente pactuado no contrato, devendo o pagamento ocorrer no prazo máximo de 20 (vinte) dias.

**PARÁGRAFO SEXTO:** A Fiscalização poderá aceitar ou recusar, no todo ou em parte, o objeto executado ou fornecido, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, podendo:

a) Certificar o cumprimento regular da obrigação, atestando o documento de cobrança para fins de pagamento da obrigação;

b) Determinar providências para o efetivo cumprimento da obrigação por parte do Contratado, inclusive com a fixação de prazo para tanto;

c) Aceitar parcialmente o objeto executado, atestando o pagamento parcial proporcional à parcela aceita e indicando a retenção ou glosa da parcela não aceita do objeto; ou,

d) Recusar a execução do objeto, encaminhando os autos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** O fornecedor declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

**PARÁGRAFO OITAVO:** A instituição e a atuação da fiscalização não exclui ou atenua a responsabilidade do fornecedor, nem o exime de manter fiscalização própria.

**PARÁGRAFO NONO:** Se o documento de cobrança apresentar incorreções, será devolvido à Contratada e o prazo para o pagamento passará a correr a partir da data da reapresentação do documento corrigido e certificado pela área financeira do IVB.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** A depender da natureza do objeto contratual, o pagamento pode ser realizado em parcelas, definidas a partir do cronograma de execução e do regime de execução ou forma de fornecimento pactuados.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Os pagamentos serão realizados pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** e **ÓRGÃOS ADERENTES**, de acordo com as contratações realizadas por cada um deles, que considere a quantidade e valor dos itens adquiridos.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** O pagamento pela execução do objeto desta licitação será efetuado à vista em até 20 (vinte) dias a contar da data final do período de adimplemento de cada entrega, de acordo com as contratações realizadas, considerando a quantidade e valor dos itens adquiridos, conforme certificação e atestação da execução do objeto.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente da instituição financeira contratada pelo Estado, em conformidade com o Decreto n.º 43.181 de 08 de setembro de 2011 e a Resolução Conjunta SEFAZ/CASA CIVIL n.º 130 de 29 de setembro de 2011, para a assinatura da presente Ata de Registro de Preços, salvo

exceções a serem analisadas.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** No caso do **FORNECEDOR** estar estabelecido em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo Estado ou caso verificada pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** a impossibilidade do **FORNECEDOR**, em razão da negativa expressa da instituição financeira contratada pelo Estado, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pelo **FORNECEDOR**.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestada pelo (s) agente (s) competente (s).

**PARÁGRAFO QUINTO:** Caso se faça necessária à reapresentação de qualquer fatura por culpa do contratado, o prazo de 20 (vinte) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível ao adjudicatário, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-M e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado pro rata die, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste Edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês pro rata die.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** A **CONTRATADA** deverá emitir a Nota Fiscal Eletrônica – NF-e, em conformidade com o Protocolo ICMS nº 42/2009, com as alterações introduzidas pelo Protocolo ICMS nº 85/2010, que estabelece a obrigatoriedade da NF-e com base no CNAE e nas operações especificadas. Caso o estabelecimento esteja localizado no Estado do Rio de Janeiro, deverá observar as disposições do art. 2º da Resolução SEFAZ nº 971/2016.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR, ÓRGÃOS PARTICIPANTES E ÓRGÃOS ADERENTES NA QUALIDADE DE CONTRATANTES**

Constituem obrigações do **ÓRGÃO GERENCIADOR, ÓRGÃOS PARTICIPANTES e ÓRGÃOS ADERENTES**, na qualidade de **CONTRATANTES**:

I) Manifestar seu interesse em participar do registro de preços, devendo registrar sua intenção no sistema eletrônico de contratações, devidamente acompanhada:

- a) Da estimativa de consumo, baseada no histórico de consumo e/ou na indicação de aumento da estimativa, desde que evidenciada a necessidade; e
- b) Da indicação do local de entrega;

II) Garantir que os atos relativos à participação no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;

III) Solicitar, se necessário:

- a) A inclusão de novos itens, no prazo previsto pelo órgão ou entidade gerenciador(a), acompanhada das informações cabíveis e respectiva pesquisa de preços que contemple a variação de custos locais e regionais, observado o enquadramento das hipóteses previstas no caput do art. 3º do Decreto 48.843/2016; e
- b) A inclusão de novos locais de entrega do bem ou execução do serviço, no prazo previsto pelo órgão ou entidade gerenciador(a);

IV) Auxiliar tecnicamente, por solicitação do órgão ou entidade gerenciador(a), as atividades previstas na Ata de Registro de Preços e em conformidade com o disposto art. 6º do Decreto 48.843/2023;

V) Tomar conhecimento da ARP, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;

VI) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, e promover as publicações, encaminhamentos e registros cabíveis;

VII) Prestar informações, quando solicitadas, ao órgão ou entidade gerenciador(a) quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou entidade;

VIII) Informar ao órgão ou entidade gerenciador(a) a eventual recusa do contratado em atender às condições estabelecidas no edital da licitação ou no aviso ou instrumento da contratação direta, firmadas na ARP, bem como as divergências relativas à entrega, características e origem dos bens adjudicados; e

IX) Promover a correta gestão, fiscalização e execução contratual.

X) O órgão ou entidade participante, quando for realizar a contratação, poderá dispensar a pesquisa de preços, desde que a ARP esteja com seus valores atualizados, na forma do art. 6º do Decreto 48.843/2023.

XI) Efetuar os pagamentos devidos à Fornecedora, nas condições estabelecidas neste Termo de Referência e no Edital;

XII) Fornecer à Empresa os documentos, as informações e demais elementos que possuir e pertinentes à execução da presente contratação;

XIII) Exercer a fiscalização do contrato;

XIV) Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no Termo de Referência.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO ÓRGÃO GERENCIADOR**

Constituem obrigações do **ÓRGÃO GERENCIADOR**:

I) Indicar, na fase preparatória do procedimento, os agentes públicos responsáveis pelos atos necessários à realização do procedimento para registro de preços e, posteriormente, gerenciamento da ata dele decorrente;

II) Definir o objeto pretendido, os itens que farão parte do registro de preços e demais informações necessárias para subsidiar a elaboração do TR ou PB, conforme o caso, e os parâmetros para o julgamento objetivo das propostas de preços;

III) Realizar procedimento público de IRP, no sistema eletrônico de contratações;

IV) Estabelecer, quando for o caso, número máximo de órgãos ou entidades participantes, em conformidade com sua capacidade de gerenciamento.

V) Conceder prazo compatível com a complexidade do objeto pretendido para que os órgãos e entidades interessados em participar do registro de preços possam fazer a análise de suas expectativas e informar suas demandas aprovadas na IRP;

VI) Aceitar ou recusar, justificadamente, no que diz respeito à IRP:

- a) os quantitativos considerados mínimos ou ínfimos;
- b) a inclusão de novos itens pretendidos pelo órgão ou entidade participante;
- c) os itens de mesma natureza, mas com modificações em suas especificações;
- d) a inclusão de novos locais para entrega do bem ou execução do serviço; e
- e) a participação de órgãos e entidades, de acordo com a natureza do objeto;

VII) Consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo e pretensão de consumo, promovendo a adequação dos respectivos trs ou pbs encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização, determinando a estimativa total de quantidades da contratação;

VIII) Realizar ampla pesquisa de preços para:

- a) estipular o valor da futura contratação;
- b) identificar os preços máximos admitidos e composição de planilha de custos;
- c) aferir, semestralmente, a compatibilidade dos preços registrados com os efetivamente praticados; e
- d) divulgar os preços registrados e suas atualizações no Portal de Compras do Estado do Rio de Janeiro;

IX) Praticar todos os atos de controle e gerenciamento dos quantitativos das arps e de seus saldos, das solicitações de adesão e do remanejamento das quantidades;

- X) Realizar o processo licitatório ou o procedimento de contratação direta para registro de preços;
- XI) Promover os atos necessários à correta instrução processual para a realização do processo licitatório ou do procedimento de contratação direta, bem como todos os atos decorrentes, tais como a assinatura da ARP e a sua disponibilização aos órgãos ou entidades participantes;
- XII) Gerenciar a ARP, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores registrados para atendimento às necessidades do órgão ou entidade, obedecendo à ordem de classificação do certame e os quantitativos de contratação definidos pelos participantes da respectiva ata;
- XIII) Deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não manifestaram interesse em participar do registro de preços durante o período de divulgação da IRP;
- XIV) Autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no § 4º do art. 33 do Decreto 48.843/2023, respeitado o prazo de vigência da ARP, quando solicitado pelo órgão ou entidade não participante;
- XV) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ARP ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, e promover as publicações, encaminhamentos e registros cabíveis;
- XVI) Convocar os proponentes remanescentes, nas hipóteses autorizadas por este Decreto, observada a ordem de classificação;
- XVII) Conduzir as alterações ou as atualizações dos preços registrados; e
- XVIII) Promover a correta gestão, fiscalização e execução contratual.
- XIX) Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela **CONTRATADA** ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;
- XX) Fornecer a **CONTRATADA**, quando solicitado, documentos, informações e demais elementos que possam ser pertinentes a entrega do objeto;
- XXI) Paralisar, por determinação da **CONTRATADA**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- XXII) Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- XXIII) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da **CONTRATANTE**;
- XXIV) Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste Termo de Referência e Edital;
- XXV) Exercer a fiscalização do contrato;
- XXVI) Verificar minuciosamente, no prazo fixado de entrega, a conformidade do objeto recebido, com as especificações constantes do TR e na proposta técnico/comercial, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- XXVII) Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas nos artigos 243 e seguintes do RILC do IVB e nas especificidades previstas neste Termo de Referência e Edital.
- XXVIII) Comunicar ao Contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no ato da entrega e recusar o objeto, fixando prazo para a sua correção;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:**

Constituem obrigações do Fornecedor:

- I) Entregar os bens, na quantidade, qualidade, local e prazos especificados, de acordo com as condições estabelecidas no Edital de Pregão; Termo de Referência – Anexo I do Edital; Formulário de Proposta de Preços – Anexo II do Edital e Anexo XI “A” – Consolidação das Informações desta Ata de Registro de Preços;
- II) Entregar o objeto da Ata de Registro de Preços sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias;
- III) Mobilizar todos os recursos materiais e de pessoal necessários e suficientes à execução do objeto contratual, observando a legislação aplicável e assumindo integralmente os riscos do negócio inerentes a sua atividade empresarial ou privada.
- IV) Comunicar aos Fiscais do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- V) Cumprir rigorosamente os prazos pactuados na contratação.
- VI) Obedecer todas as regras de acesso e segurança, bem como as instruções normativas internas de operacionalização e procedimentos das contratações instituídas pelo IVB, tenham elas natureza principal ou acessória.
- VII) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- VIII) Arcar, como responsável único, com todos os compromissos assumidos junto a seus fornecedores comerciais, bem como com os encargos fiscais, sociais e trabalhistas, decorrentes da execução do objeto contratual, obrigando-se a comprovar ao preposto do IVB, a qualquer momento, o seu cumprimento.
- IX) Não será aceito material em desacordo com as especificações no Termo de Referência;
- X) Entregar os materiais no prazo e quantidades preestabelecidas e de acordo com as especificações, com certificado de qualidade;
- XI) Comunicar à área de Compras Públicas do IVB a superveniência de fato ou a imposição de penalidade que acarrete impedimento de contratar, ou eventual perda das demais condições à participação do procedimento de contratação.
- XII) Aceitar e permitir vistorias de acompanhamento e fiscalização da execução do objeto pelo(s) preposto(s) designado(s) pelo IVB, inclusive acatando sua(s) determinação(ões).
- XIII) Reparar todos os danos e prejuízos causados diretamente ao IVB ou a terceiros, não havendo qualquer flexibilização de tal responsabilidade em decorrência da existência de acompanhamento e fiscalização da execução por preposto designado pelo IVB.
- XIV) Indicar Preposto responsável pela sua representação junto o IVB em relação a contratação, com poderes gerais para receber notificações e adotar as providências cabíveis ao fiel cumprimento da contratação.
- XV) Substituir, às suas expensas, no prazo estipulado pelo Fiscal do Contrato, a partir da data da comunicação escrita pelo Instituto Vital Brazil, todo e qualquer material que estiver em desacordo com as especificações do termo de referência, e/ou aquele em que for constatado dano em decorrência de transporte ou acondicionamento.
- XVI) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, até a entrega do material no endereço solicitado, incluindo as entregas feitas por transportadoras;
- XVII) Entregar o objeto da presente aquisição sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**, estando incluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, seguro e transporte (frete CIF);
- XVIII) Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para o Instituto Vital Brazil;
- XIX) Manter-se, durante toda a vigência contratual, compatível com as condições de contratação e impedimentos, bem como com todos os critérios e exigências de habilitação, fixados no procedimento de contratação.
- XX) Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Instituto Vital Brazil, sobre o material ofertado;
- XXI) Na possibilidade de ocorrência de atraso na entrega do objeto, comunicar à área técnica e aos fiscais do contrato, por e-mail, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de antecedência do tempo final estipulado, informando os motivos que impossibilitam o cumprimento do prazo;
- XXII) Todos os produtos deverão ser de primeira linha, e deverão ter a data de fabricação mais próxima possível da data de entrega. Não serão aceitos produtos com modulações, ou seja, que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais apenas para atender ao Termo de Referência;
- XXIII) Os materiais empregados nos produtos entregues deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto;
- XXIV) Somente serão aceitos os produtos nacionais que, por ocasião da data de entrega, apresentarem no mínimo 80% (oitenta por cento) de seu período de validade vigente a contar da sua data de fabricação, e para produtos importados, somente serão aceitos os produtos que, por ocasião da data de entrega, apresentarem no mínimo 50% (cinquenta por cento) de seu período de validade vigente a contar da sua data de fabricação;
- XXV) A contratada deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar junto com o objeto da Licitação o Certificado/Laudo de Análise;
- XXVI) Responsabilizar-se que o item deverá vir acondicionado em segurança, a fim de evitar possíveis avarias durante o transporte de entrega.
- XXVII) Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.
- XXVIII) Responder, direta e objetivamente, por perdas e danos diretos, inclusive honorários de advogado, custas e outras despesas, decorrentes de qualquer mediação, arbitragem ou processo judicial ou administrativo iniciado em face do IVB, por acusações de inobservância de direitos de terceiros e/ou obrigações legais inerentes.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Não será admitida justificativa de atraso no fornecimento dos produtos adquiridos que tenha como fundamento o não cumprimento da sua entrega pelos fornecedores do licitante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DA RESPONSABILIDADE**

O Fornecedor é responsável por danos causados ao órgão contratante ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução da Ata de Registro de Preços, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO CADASTRO DE RESERVA**

Fazem parte do Cadastro de Reserva os fornecedores que aceitaram reduzir, na licitação, seus preços ao valor da proposta mais bem classificado, para a formação do Cadastro de Reserva – Cadastro de Reserva, desta Ata de Registro de Preços.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Após a homologação da licitação e o registro dos preços e quantitativos do licitante mais bem classificado, designado FORNECEDOR PRINCIPAL, serão registrados na Ata de Registro de Preços os preços e quantitativos dos fornecedores que tiverem aceitado cotar o objeto com preços iguais ao do FORNECEDOR PRINCIPAL, designados FORNECEDORES DO CADASTRO DE RESERVA, conforme os critérios estabelecidos no Edital.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A ordem de classificação dos fornecedores registrados na Ata deverá ser respeitada para as contratações, cabendo ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar os devidos registros na Ata de Registro de Preços, bem como manter a atualização do Cadastro de Reserva.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** O Cadastro de Reserva poderá ser utilizado nas seguintes situações, em conformidade com o art. 19 do Decreto 48.843/2023:

I) **Exclusão do Fornecedor Principal:** No caso de exclusão do FORNECEDOR PRINCIPAL da Ata de Registro de Preços, seja por descumprimento das condições da Ata, não retirada da nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa aceitável, recusa em reduzir o preço registrado quando este se tornar superior ao praticado no mercado, ou por sanção prevista na Lei nº 13.303, de 2016.

II) **Cancelamento do Registro de Preços:** Por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovado e justificado, ou a pedido do fornecedor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR**

O registro do fornecedor será cancelado quando:

- a) Forem descumpridas as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) Não assinar o contrato ou não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos II ou III do artigo 38 da Lei nº 13.303, de 2016.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Na hipótese de que trata a alínea “d”, caso a penalidade aplicada ao fornecedor, não ultrapasse o prazo de vigência da ata, poderá o órgão ou entidade gerenciador(a), desde que ele não seja o responsável pela aplicação da sanção, mediante decisão fundamentada, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela manutenção do registro de preços.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** o cancelamento do registro nas hipóteses previstas nas alíneas “a”, “b” e “d” da cláusula décima oitava será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla e prévia defesa.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA: DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- a) por razão de interesse público;
- b) pelo cancelamento de todos os preços registrados; ou
- c) a pedido do fornecedor, decorrente de fato superveniente, de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA: DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO ADERENTE**

O ÓRGÃO ADERENTE poderá, mediante prévia anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR, aderir à Ata de Registro de Preços, desde que realizado estudo que demonstre a viabilidade e a economicidade.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** O fornecedor beneficiário não está obrigado a aceitar o fornecimento decorrente da adesão pelo ÓRGÃO ADERENTE.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Desde que o fornecimento objeto da adesão não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o ÓRGÃO GERENCIADOR e ÓRGÃOS PARTICIPANTES o FORNECEDOR poderá contratar com o ÓRGÃO ADERENTE.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Após a autorização do ÓRGÃO GERENCIADOR, o ÓRGÃO ADERENTE deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata, devendo cumprir as atribuições inerentes aos ÓRGÃOS PARTICIPANTES e demais orientações do ÓRGÃO GERENCIADOR.

**PARÁGRAFO QUARTO:** O ÓRGÃO ADERENTE deverá verificar a manutenção das condições de habilitação do fornecedor e proceder à consulta ao Cadastro de Fornecedor do Estado, por meio do SIGA, se for órgão ou entidade do Estado do Rio de Janeiro e ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, do Portal Transparência da Controladoria Geral da União, para constatar a inexistência de penalidade cujo efeito ainda vigore.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Compete ao ÓRGÃO ADERENTE:

- a) Aceitar todas as condições fixadas na Ata de Registro de Preços;
- b) Realizar os pagamentos relativos às suas contratações;
- c) Os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas;
- d) A aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, devendo registrar no Cadastro de Fornecedor do Estado as penalidades aplicadas ou informá-las ao ÓRGÃO GERENCIADOR quando se tratar dos órgãos ou entidades que não pertençam ao Estado do

Rio de Janeiro.

**PARÁGRAFO SEXTO:** O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá zelar para que o quantitativo total das contratações pelos ÓRGÃOS ADERENTES observe o limite fixado na alínea “b”, da cláusula quarta.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES**

Para aplicação de qualquer sanção administrativa deverá(m) ser observado(s) as regras previstas nos artigos 82 a 84 da Lei Federal nº 13.303/2016 e artigos 249 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) do Instituto Vital Brazil, Lei Estadual nº 287/79, Decreto Estadual nº 3149/80 e Lei Estadual 5427/2009 e no Edital do certame.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A falta de entrega do objeto total ou parcialmente, poderá implicar na multa de mora prevista no artigo 42, do Decreto Estadual 3149/80 e/ou Lei Estadual nº 287/79, artigo 227.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Independentemente da aplicação da sanção e da rescisão do contrato, nada obsta a propositura de qualquer ação judicial, visando o ressarcimento pelos danos causados.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO**

O (s) fornecedor (es) registrado(s) deverá(ão) manter durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços a compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições exigidas na licitação, inclusive as referentes à habilitação e às condições de participação.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA: DO FORO DE ELEIÇÃO**

Fica eleito o Foro da Cidade de Niterói - RJ, para dirimir qualquer litígio decorrente da presente Ata de Registro de Preços que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços, firmam as partes o presente instrumento depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

Niterói,..... de ..... de 2025.

**ALEXANDRE OTÁVIO CHIEPPE**

**DIRETOR PRESIDENTE**

IVB

**CAMILA BRAZ PEREIRA DA COSTA**

**DIRETORA INDUSTRIAL**

IVB

FORNECEDOR

TESTEMUNHA 1:

TESTEMUNHA 2:

**ANEXO XII “A”**

**CONSOLIDAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº XXXXX**

**ÓRGÃO GERENCIADOR: INSTITUTO VITAL BRAZIL (Centro de Pesquisas, Produtos Químicos e Biológicos)**

**OBJETO:** Aquisição de filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração, materiais necessários à manutenção das atividades, e que serão destinadas aos departamentos de Antígenos e Imunização (DAI), Departamento de Soros (DSO), Sistema de Águas Industriais (SAI), Gerência do Controle de Qualidade (CQ), Departamento de Controle Químico (DCQ), Departamento de Controle Microbiológico (DCM), Departamento de Controle Biológico (DCB), Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI), Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF) e Fazenda (FAZ).

**FORNECEDOR:** \_\_\_\_\_

ITEM	CÓDIGO/ ID	BEM / MATERIAL/ PRODUTO/ ESPECIFICAÇÃO/ DESCRIÇÃO	MARCA /MODELO	QUANT.TOTAL REGISTRADA	UNID	PREÇO UNITÁRIO

**ANEXO XII “B”**

**CADASTRO DE RESERVA**

**ÓRGÃO GERENCIADOR: INSTITUTO VITAL BRAZIL (Centro de Pesquisas, Produtos Químicos e Biológicos)**

**OBJETO:** aquisição de filtros, cartuchos, cassetes, cápsulas e membranas de filtração, materiais necessários à manutenção das atividades, e que serão destinadas aos departamentos de Antígenos e Imunização (DAI), Departamento de Soros (DSO), Sistema de Águas Industriais (SAI), Gerência do Controle de Qualidade (CQ), Departamento de Controle Químico (DCQ), Departamento de Controle Microbiológico (DCM), Departamento de Controle Biológico (DCB), Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI), Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF) e Fazenda (FAZ).

**FORNECEDOR DO CADASTRO DE RESERVA 1:** empresa \_\_\_\_\_ situada na Rua \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_ e inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, daqui por diante denominada FORNECEDOR, representada neste ato por \_\_\_\_\_, cédula de identidade nº \_\_\_\_\_, domiciliada na Rua \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_;

**FORNECEDOR DO CADASTRO DE RESERVA 2:** empresa \_\_\_\_\_ situada na Rua \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_ e inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, daqui por diante denominada FORNECEDOR, representada neste ato por \_\_\_\_\_, cédula de identidade nº \_\_\_\_\_, domiciliada na Rua \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_;

**FORNECEDOR DO CADASTRO DE RESERVA 3:** empresa \_\_\_\_\_ situada na Rua \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_ e inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, daqui por diante denominada FORNECEDOR, representada neste ato por \_\_\_\_\_, cédula de identidade nº \_\_\_\_\_, domiciliada na Rua \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_;

---

**ANEXO XIII**  
**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO**



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Carlos Mattos, Vice-Presidente**, em 26/05/2025, às 16:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **100877341** e o código CRC **996E2682**.

	<b>ELEMENTO FILTRANTE HIDROFÍLICO DE 0,45 MICRAS COM COPO ESTÉRIL</b>	<b>Nº IVB: 000798/MPR</b>
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	<b>Edição: 1.0</b> <b>Aprovação: 09/2024</b> <b>Validade: 09/2024</b> <b>Página: 1/2</b>

Este documento substitui: ESP Nº IVB: 000798/MPR Ed.1.0 Aprovação em: 09/2021

**CÓDIGO IVB: 000798**

**GRAU: ---**

**UTILIZAÇÃO:** Filtração a vácuo de solução de veneno pelo Departamento de Antígenos e Imunização (DAI)

**CAMPO DE APLICAÇÃO:** DAI e DMT

**FORNECEDOR QUALIFICADO:** Consultar a Lista Mestra de Fornecedores Qualificados (LM NºIVB: 013/XX, em sua edição vigente)

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:** <sup>(1)</sup>Disponível em: <Especificação Stericup-HV Filter Unit 0,45 µm – Milipore>; <sup>(2)</sup>Disponível em: <Stericup® and Steritop® 0,45 µm – Milipore>; <sup>(3)</sup>Disponível em: <Certificate of Quality Stericup® Filter Unit – Milipore>.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
Descrição <sup>(1)</sup>	Copo estéril com elemento filtrante acoplado a um balão coletor de 500 mL.
Área de Filtração	40 cm <sup>2</sup>
Material do Conjunto Filtrante <sup>(1)</sup>	Poliestireno.
Material da Membrana Filtrante <sup>(1)</sup>	Hidrofílico (PVDF).
Diâmetro <sup>(1)</sup>	73 mm.
Teste de Integridade <sup>(3)</sup>	Ponto de bolha mínimo de 22 psi.
Tamanho dos Poros <sup>(1)</sup>	0,45 µm.
Limite de Pressão <sup>(2)</sup>	700 mmHg diferencial de vácuo a 25°C.
Molhabilidade <sup>(1)</sup>	Hidrofílico.
Esterilização <sup>(1)</sup>	Radiação Gama.
Limite de Temperatura <sup>(1)</sup>	45°C.

**CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS**

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
Endotoxinas Bacterianas <sup>(3)</sup>	Extração aquosa contém ≤ 20 UE/ml, conforme determinado pelo Teste do Amebocyte Lysate Limulus (LAL).

**EMBALAGEM**

Caixa contendo 12 (doze) peças, embaladas individualmente.

**ROTULAGEM**

Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:

- 1 - Nome do filtro
- 2 - Fabricante e país de origem
- 3 - Número do lote do fabricante
- 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)
- 5 - Data de fabricação
- 6 - Prazo de validade

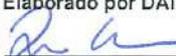
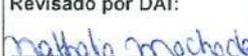
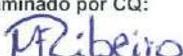
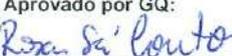
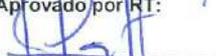
**NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.**

**CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL**

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL**

**ARMAZENAMENTO**

**Condições de Armazenagem** Armazenar os filtros em suas embalagens originais, longe da luz solar direta e a temperatura ambiente.

Data: 03/09/2024 Elaborado por DAI: 	Data: 03/09/2024 Revisado por DAI: 	Data: 03/09/2024 Examinado por CQ: 	Data: 03/09/2024 Aprovado por GQ: 	Data: 03/09/2024 Aprovado por RT: 
INSTITUTO VITAL BRAZIL S/A Patrícia Castanheira Dept. Antígenos e Cultivo Celular CRMV-RJ 5719 (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL S/A Nathalia de S. Machado Dept. Antígenos e Cultivo Celular (assinar e carimbar)	Mara Fernandes Ribeiro Gerência de Controle da Qualidade Farmacêutica CRF 18195 (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL Rosa Sá Couto Garantia da Qualidade Farm. CRF-RJ 4980 (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL Jorge Luiz Coelho Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mat. 2501 (assinar e carimbar)



**ELEMENTO FILTRANTE HIDROFÍLICO DE 0,45 MICRAS  
COM COPO ESTÉRIL**

Nº IVB: 000798/MPR

**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE  
PRODUÇÃO**

Edição: 1.0

Aprovação: 09/2024

Validade: 09/2024

Página: 2/2

Este documento substitui: ESP Nº IVB: 000798/MPR Ed.1.0 Aprovação em: 09/2021

Tempo de Estocagem

Vide validade na embalagem.

**PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS**

Caso a embalagem esteja violada, não utilizar.

**LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)**

**LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE**

**CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL**

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL**

Elaborado por DAI:  (rubricar)	Revisado por DAI:  (rubricar)	Examinado por CQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
---	--	--	---	---

	<b>ELEMENTO FILTRANTE HIDRIFÍLICO DE 0,22 MICRAS COM COPO ESTÉRIL</b>	Nº IVB: 000797/MPR
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 05/2024 Validade: 05/2027 Página: 1/2

Este documento substitui: ESP Nº IVB: 797 Aprovado em:05/2021

**CÓDIGO IVB:** 000797  
**GRAU:** ---  
**UTILIZAÇÃO:** Filtração a vácuo de soluções para limpeza  
**CAMPO DE APLICAÇÃO:** DCM e DMT  
**PROCEDIMENTO DE ANÁLISE RELACIONADO.** ---  
**PROCEDIMENTO DE AMOSTRAGEM RELACIONADO.** ---  
**FORNECEDOR QUALIFICADO:** Consultar Lista Mestra de Fornecedores Qualificados (LM Nº IVB: 013/XX, na sua edição vigente).  
**REANÁLISE:** ---  
**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:** : <sup>(1)</sup>Disponíveis: especificação Stericup<sup>®</sup> Quick Release 0,22 µm – Milipore Express; Stericup<sup>®</sup> and Steritop<sup>®</sup> 0,22 µm – Milipore<sup>(2)</sup>; Certificate of Quality Stericup<sup>®</sup> Quick Release – Milipore<sup>(3)</sup>.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
Descrição <sup>(1)</sup>	Dispositivo de filtração a vácuo com um frasco receptor para processamento e armazenagem de volumes de 250 a 500 mL.
Material do conjunto filtrante <sup>(1)</sup>	Poliestireno.
Material da membrana filtrante <sup>(1)</sup>	Hidrofílico (PVDF).
Diâmetro <sup>(1)</sup>	73 mm.
Teste de integridade <sup>(3)</sup>	Ponto de bolha mínimo de 20 psi.
Tamanho dos poros <sup>(1)</sup>	0,22 µm.
Limite de pressão <sup>(2)</sup>	700 mmHg diferencial de vácuo a 25°C.
Molhabilidade <sup>(1)</sup>	Hidrofílico.
Esterilização <sup>(1)</sup>	Radiação Gama.
Limite de temperatura <sup>(1)</sup>	45°C.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
Endotoxinas Bacterianas <sup>(3)</sup>	Extração aquosa contém ≤ 20 UE/Unidade, conforme determinado pelo Teste do Amebocyte Lysate Limulus (LAL).
Retenção Bacteriana <sup>(3)</sup>	Concentração mínima de desafio de Brevundinomas diminuta de 1x10 <sup>7</sup> UFC por cm <sup>2</sup> usando a metodologia HIMA.

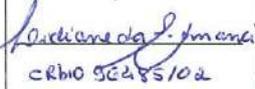
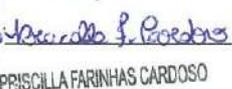
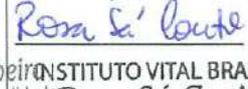
**EMBALAGEM**  
Caixa contendo 12 (doze) peças, embaladas individualmente.

**ROTULAGEM**

Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:  
 1 - Nome do filtro  
 2 - Fabricante e país de origem  
 3 - Número do lote do fabricante  
 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)  
 5 - Data de fabricação  
 6 - Prazo de validade  
**NOTA:** NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.

**CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL**

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL**

Data: 14/05/2024 Elaborado por DCM:  CRBIO 52485/02 (assinar e carimbar)	Data: 14/05/2024 Revisado por DCM:  PRISCILLA FARINHAS CARDOSO Bióloga CRBIO 102203/02D (assinar e carimbar)	Data: 15/05/2024 Examinado por CQ:  Mara Fernandes Ribeiro Gerência de Controle da Qualidade Farmacêutica CRF 18195 (assinar e carimbar)	Data: 15/05/2024 Aprovado por GQ:  Rosa Sá Couto Garantia da Qualidade CRF-RJ 4980 (assinar e carimbar)	Data: 15/05/2024 Aprovado por RT:  Jorge Luiz Coelho Mattos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mat. 25015 (assinar e carimbar)
---	---	--	---	---

	<b>ELEMENTO FILTRANTE HIDRIFÍLICO DE 0,22 MICRAS COM COPO ESTÉRIL</b>	<b>Nº IVB: 000797/MPR</b>
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	<b>Edição: 1.0</b> <b>Aprovação: 05/2024</b> <b>Validade: 05/2027</b> <b>Página: 2/2</b>
Este documento substitui: ESP Nº IVB: 797 Aprovado em:05/2021		

<b>ARMAZENAMENTO</b>	
<b>Condições de Armazenagem</b>	Armazenar em local seco, ao abrigo da luz, em temperatura ambiente <sup>(1)</sup>
<b>Tempo de Estocagem</b>	Respeitar o tempo de validade descrito na embalagem pelo fornecedor.
<b>PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS</b>	
N/A	
<b>LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)</b>	
LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE	

**CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL**

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**  
CONFERE COM O ORIGINAL

<b>Elaborado por DCM:</b>  (rubricar)	<b>Revisado por DCM:</b>  (rubricar)	<b>Examinado por CQ:</b>  (rubricar)	<b>Aprovado por GQ:</b>  (rubricar)	<b>Aprovado por RT:</b>  (rubricar)
--	---	---	--	--

	<b>DISPOSITIVO STERITEST™ NEO – PARA LÍQUIDOS EM AMPOLAS/ SACOS DOBRÁVEIS TZHALA 210</b>	Nº IVB: 011176/MLB
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 02/2025 Validade: 02/2028 Página: 1/2
Este documento substitui: ---		
CÓDIGO IVB: 011176		
GRAU: Estéril		
UTILIZAÇÃO: Teste de Esterilidade por Filtração por Membrana de Líquidos em Ampolas ou Bolsas Dobráveis.		
CAMPO DE APLICAÇÃO: DCM e DMT		
FORNECEDOR QUALIFICADO: Consultar Lista Mestra de Fornecedores Qualificados (LM Nº IVB: 013/XX, na sua edição vigente).		
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: <sup>(1)</sup> Disponível em: <Farmacopeia Brasileira 7ª Edição, Vol 1, Capítulo 5.5.3.2.1 – Teste de Esterilidade>; <sup>(2)</sup> Disponível em: <Protocolo de Validação do Teste de Esterilidade do Sistema Steritest, NºDCB: 001/VA Fdição 002> <sup>(3)</sup> Disponível em: <Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico. Versão 8.3>.		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS</b>		
<b>PARÂMETRO</b>	<b>CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO</b>	
Configuração	2 Canisters	
Material do Dispositivo	Estireno Acrilonitrilo (SAN)	
Material de Construção	Tubo PVC Duplo Lúmen 850 mm; Adaptador Agulha De Aço Inoxidável e Poliamida 6-6	
Código de Cores	Azul	
Pressão Máxima De Entrada:	3,1 bar (45 PSI) @ 25°C,	
Volume	120mL	
Membrana Filtrante	Ésteres Mistos de Celulose (MCE)	
<b>CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS</b>		
<b>PARÂMETRO</b>	<b>CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO</b>	
Esterilidade	Estéril (Irradiação Gama)	
<b>EMBALAGEM</b>		
Embalagem em perfeito estado de integridade, limpa rotulada e lacrada. Blister, embalado individualmente.		
<b>ROTULAGEM</b>		
Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:		
1 - Nome do filtro 2 - Fabricante e país de origem 3 - Número do lote do fabricante 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante) 5 - Data de fabricação 6 - Prazo de validade <b>NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.</b>		
<b>ARMAZENAMENTO</b>		
Condições de Armazenagem	Hermeticamente fechado. Em local seco.	
Tempo de Estocagem	Consultar na etiqueta de produto.	
<b>PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS</b>		

**CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL**

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**  
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 04/10/2025	Data: 04/10/2025	Data: 04/10/2025	Data: 04/10/2025	Data: 04/10/2025
Elaborado por DCM:	Revisado por DCM:	Examinado por CQ:	Aprovado por GQ:	Aprovado por RT:
<i>Priscilla F. Cardoso</i>	<i>Maria de Fátima Ferreira Macedo</i>	<i>Fernanda Mantuano</i>	<i>Rosa Sá Couto</i>	<i>Jorge Luiz Coelho Mattos</i>
PRISCILLA FARINHAS CARDOSO Bióloga CRBIO 102203/02D (assinar e carimbar)	Maria de Fátima Ferreira Macedo CRB 84732 / 02 / D (assinar e carimbar)	Fernanda Mantuano Farmacêutica CRF 28440 (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL Rosa Sá Couto Garantia da Qualidade CRF-RJ 4980 (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL Jorge Luiz Coelho Mattos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ 3080 (assinar e carimbar)



DISPOSITIVO STERITEST™ NEO – PARA LÍQUIDOS EM AMPOLAS/ SACOS DOBRÁVEIS TZHALA 210

Nº IVB: 011176/MLB

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO

Edição: 1.0

Aprovação: 02/2025

Validade: 02/2028

Página: 2/2

Este documento substitui: ---

Identificação De Perigo

Classificação da substância ou mistura: Não é uma substância ou uma mistura perigosa;

Elementos do rótulo: Não é uma substância ou uma mistura perigosa;

Outros Perigos: nenhum

Medidas De Primeiros-Socorros

Se inalado Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Em caso de contato com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

Em caso de contato com o olho: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato.

Se ingerido Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)

LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE

CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL

Elaborado por DCM:  (rubricar)	Revisado por DCM:  (rubricar)	Examinado por CQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
---	--	--	---	---

	<b>CÁPSULA ÓPTICA DE FILTRAÇÃO 0,2 µm</b>	Nº IVB: 001517/MPR
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 07/2023 Validade: 07/2026 Página: 1/1

Este documento substitui: ---

**CÓDIGO IVB:** 001517

**GRAU:** Não estéril

**UTILIZAÇÃO:** Filtração nos pontos de ar comprimido

**CAMPO DE APLICAÇÃO:** DSO, DMT

**FORNECEDOR QUALIFICADO:** Conforme Lista Mestra LM NºIVB: 013/XX, em sua edição vigente.

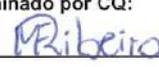
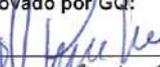
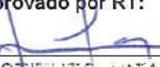
**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:** [https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Opticap-Sterilizing-Grade-XL2-Aervent-0.2m-1-1-2in.-TC-TC,MM\\_NF-KTGRA02TT3](https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Opticap-Sterilizing-Grade-XL2-Aervent-0.2m-1-1-2in.-TC-TC,MM_NF-KTGRA02TT3)

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
PRESSÃO DIFERENCIAL MÁXIMA	Forward: 5,5 bar (80 psid) a 25 °C; 1,0 bar (15 psid) a 80 °C; Reverse: 4,1 bar (60 psid) a 25°C, intervalado
PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA	5,5 bar (80 psi) a 23 °C; 2,8 bar (40 psi) a 60 °C; 1,0 bar (15 psi) a 80 °C
TAMANHO DOS POROS	0,2 µm
PONTO DE BOLHA	≥1100 mbar (16 psig) de nitrogênio com 70/30% de IPA/água a 23 °C
ÁREA DE FILTRAÇÃO	0,1 m <sup>2</sup>
COMPRIMENTO DO CARTUCHO	14,3 cm
TESTE DE INTEGRIDADE HydroCorr	≤0.12 mL/min a 2.6 bar (38 psig)
COMPRIMENTO	14,3 cm
DIÂMETRO	8,4 cm
DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA	1-1/2 pol.
TAMANHO DO DISPOSITIVO	2 pol.
MATERIAL DO DISPOSITIVO	Polipropileno (PP)
MATERIAL DE VEDAÇÃO	Silicone (Si)
QUÍMICA	Politetrafluoretileno (PTFE)
MOLHABILIDADE	Hidrofóbico
PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
ENDOTOXINAS BACTERIANAS	Extração aquosa da amostra contém <0,5 EU/mL, conforme determinado pelo teste <i>Limulus Amebocyte Lysate</i> (LAL)
RETENÇÃO BACTERIANA	Amostras quantitativamente retentivas em uma concentração mínima no teste-desafio com <i>Brevundimonas diminuta</i> 1 x 10 <sup>7</sup> UFC/cm <sup>2</sup> usando metodologia ASTM® F838

CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 14/07/2023 Elaborado por DSO:  Isadora de Castro Calça Farmacêutica CRF - RJ: 18.574 (assinar e carimbar)	Data: 14/07/2023 Revisado por DSO:  Lidiane Conceição Ros Instituto Vital Brazil Depto. Soros CRF-RJ 17538 (assinar e carimbar)	Data: 17/07/2023 Examinado por CQ:  Mara Fernandes Ribeiro Gerência de Controle de Qualidade Farmacêutica CRF-RJ 11.892 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por GQ:  Luciane Oliveira Morais Garantia da Qualidade CRF-RJ 11.892 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por RT:  Jorge Luiz Coelho Mattos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mai 25/015 (assinar e carimbar)
--	---	--	--	---

**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE  
PRODUÇÃO**

Edição: 1.0

Aprovação: 07/2023

Validade: 07/2026

Página: 2/2

Este documento substitui: ---

**IMAGEM ILUSTRATIVA**



**EMBALAGEM**

Caixas contendo sacos duplos de fácil abertura com 3 (três) peças embaladas individualmente.

**ROTULAGEM**

Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:

- 1 - Nome do filtro
- 2 - Fabricante e país de origem
- 3 - Número do lote do fabricante
- 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)
- 5 - Data de fabricação
- 6 - Prazo de validade

**NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.**

**ARMAZENAMENTO**

Condições de Armazenagem	Armazenar as cápsulas em suas embalagens originais, longe da luz solar direta, e a temperatura ambiente. É recomendado fazer teste a integridade em todas as cápsulas antes do uso para assegurar que não houve danos durante o transporte ou armazenamento
Tempo de Estocagem	Conforme validade informada pelo fabricante

**PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS**

Não aplicável

**LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)**

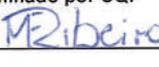
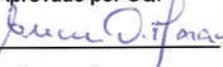
**LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE**

CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**  
CONFERE COM O ORIGINAL

Elaborado por DSO:  (rubricar)	Revisado por DSO:  (rubricar)	Examinado por CQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
---	--	--	--	---

		<b>FILTRO HIDROFÓBICO 0,2 µm</b> <b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b> <small>CONFERE COM O ORIGINAL</small>	Nº IVB: 005341/MPR Edição: 1.0 Aprovação: 07/2023 Validade: 07/2026 Página: 1/2
Este documento substitui: ---			
CÓDIGO IVB: 005341			
GRAU: Não estéril			
UTILIZAÇÃO: Na etapa de filtração esterilizante de soros hiperimunes.			
CAMPO DE APLICAÇÃO: DSO, DMT			
FORNECEDOR QUALIFICADO: Conforme Lista Mestra LM NºIVB: 013/XX, em sua edição vigente.			
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: <a href="https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Aervent-50-Filter-Unit-0.2m-hydrophobic-1-8in.-HB-HB,MM_NF-MTGR05000">https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Aervent-50-Filter-Unit-0.2m-hydrophobic-1-8in.-HB-HB,MM_NF-MTGR05000</a>			
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS</b>			
PARÂMETRO		CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	
MATERIAL		Polipropileno (PP)	
QUÍMICA		Politetrafluoretileno hidrofóbico (PTFE)	
COMPRIMENTO		7,1 cm	
DIÂMETRO		6,2 cm	
ÁREA DE FILTRAÇÃO		19,6 cm	
TAMANHO DOS POROS		0,2 µm	
MOLHABILIDADE		Hidrofóbico	
CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DA MANGUEIRA		Mangueira para tubos de látex de 4 a 9,5 mm de diâmetro interno	
PRESSÃO DIFERENCIAL MÁXIMA		2,1 bar a 25°C	
PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA		4,1 bar (60 psi) a 25°C	
PONTO DE BOLHA A 23°C		≥1100 mbar (16 psig) de nitrogênio com 60/40% de IPA/água	
EXTRAÍVEIS GRAVIMÉTRICOS		≤1,0 mg em 70/30% IPA/água	
MOLHABILIDADE		Hidrofóbico	
<b>CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS</b>			
PARÂMETRO		CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO	
ENDOTOXINAS BACTERIANAS		A extração aquosa contém ≤0,5 EU/mL, conforme determinado pelo teste <i>Limulus Amebocyte Lysate</i> (LAL)	
<b>EMBALAGEM</b>			
Caixa com 12 unidades ou Caixa com 100 unidades.			
<b>IMAGEM ILUSTRATIVA</b>			
			

Data: 15/07/2023 Elaborado por DSO:  Isadora de Castro Calaza Farmacêutica CRF - RJ: 18.574 (assinar e carimbar)	Data: 17/07/2023 Revisado por DSO:  Lidiane Conceição Rosa Depto. Soros CRF-RJ 17538 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Examinado por CQ:  Mara Fernandes Ribeiro Gerência de Controle de Qualidade Farmacêutica CRF 18195 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por GQ:  Luciene Oliveira Moraes Garantia da Qualidade CRF-RJ 11.892 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por RT:  Jorge Luiz Coelho Mattos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 905 - Val. 25015 (assinar e carimbar)
---	--	--	---	--

CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL



FILTRO HIDROFÓBICO 0,2 µm

Nº IVB: 005341/MPR

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE  
PRODUÇÃO

Edição: 1.0

Aprovação: 07/2023

Validade: 07/2026

Página: 2/2

Este documento substitui: ---

CONFERE COM O ORIGINAL

**ROTULAGEM**

Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:

- 1 - Nome do filtro
- 2 - Fabricante e país de origem
- 3 - Número do lote do fabricante
- 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)
- 5 - Data de fabricação
- 6 - Prazo de validade

**NOTA:** NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.

**ARMAZENAMENTO**

<b>Condições de Armazenagem</b>	Armazenar os filtros em suas embalagens originais, longe da luz solar direta, e a temperatura ambiente. É recomendado fazer teste a integridade em todos os filtros antes do uso para assegurar que não houve danos durante o transporte ou armazenamento
<b>Tempo de Estocagem</b>	Conforme validade informada pelo fabricante.

**PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS**

Não aplicável.

**LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)**

**LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE**

Elaborado por DSO:  (rubricar)	Revisado por DSO:  (rubricar)	Examinado por CQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
---	--	--	---	---

	<b>FILTROS ESTERILIZANTE DE 10", HIDROFÓBICOS DE 0,22 µM</b>	<b>Nº IVB: 008058/MPR</b>
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	<b>Edição: 001</b> <b>Aprovação: 03/2022</b> <b>Validade: 03/2025</b> <b>Página: 1/1</b>
Este documento substitui: ---		
<b>CÓDIGO IVB: 8058</b>		
<b>GRAU: Estéril</b>		
<b>UTILIZAÇÃO:</b> Nas carcaças dos tanques de armazenamento de água do sistema de águas Industriais		
<b>CAMPO DE APLICAÇÃO:</b> SAI		
<b>FORNECEDOR QUALIFICADO:</b> Consultar Lista Mestra de Fornecedores Qualificados (LM NºIVB: 013/XX, na sua edição vigente)		
<b>REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:</b> Certificado do filtro de 0,22 µm da Cobetter filtration.		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS</b>		
<b>PARÂMETRO</b>	<b>CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO</b>	
Tamanho do cartucho	10 polegadas	
Tipo de cartucho	Filtração de ar	
Material do cartucho	Polipropileno	
Material do filtro	Hidrofóbico - Politetrafluoretileno (PTFE)	
Esterilização	Por autoclavação ou por vapor de linha	
Tamanho dos poros	0,22 µm	
Tipo de encaixe	Baioneta com duplo anel de vedação tipo 220	
Imagem ilustrativa		
<b>EMBALAGEM</b>		
Embalados individualmente em saco duplo de fácil abertura.		
<b>ROTULAGEM</b>		
Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:		
1 - Nome do filtro		
2 - Fabricante e país de origem		
3 - Número do lote do fabricante		
4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)		
5 - Data de fabricação		
6 - Prazo de validade		
<b>NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.</b>		
<b>ARMAZENAMENTO</b>		
Condições de Armazenagem	Armazenar os filtros em suas embalagens originais, longe da luz solar direta, e a temperatura ambiente.	
Tempo de Estocagem	De acordo com a validade.	
<b>PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS</b>		
Não há perigos relatados.		
<b>LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)</b>		
<b>LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE</b>		

Data: 28/03/2022	Data: 28.03.2022	Data: 29/03/2022	Data: 30/03/2022	Data: 30/03/2022
Elaborado por SAI:	Revisado por SAI:	Examinado por CQ:	Aprovado por GQ:	Aprovado por RT:
Valéria Muller M. Almeida	Nilton	Letícia Soares T. Morais	Juciene Oliveira Morais	Jorge Luiz Coelho Mattos
Instituto Vital Brazil		Farmacêutica	Garantia da Qualidade	INSTITUTO VITAL BRAZIL
Valéria Muller M. Almeida		CRF 11576	CRF-RJ 11.892	Farm. Resp. Técnico
CPF: 118.701.547-46				CRF-RJ 3088/Mat. 25015
(assinar e carimbar)	(assinar e carimbar)	(assinar e carimbar)	(assinar e carimbar)	(assinar e carimbar)

	FILTROS ESTERILIZANTE DE 5", HIDROFÓBICOS DE 0,22 µM	Nº IVB: 008059/MPR
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO	Edição: 1.0 Aprovação: 02/2025 Validade: 02/2028 Página: 1/1

Este documento substitui: ---

CÓDIGO IVB: 008059

GRAU: Estéril

UTILIZAÇÃO: Nas carcaças dos tanques de armazenamento de água do sistema de águas Industriais.

CAMPO DE APLICAÇÃO: DMT, SAI

FORNECEDOR QUALIFICADO: Consultar Lista Mestra de Fornecedores Qualificados (LM NºIVB: 013/XX, na sua edição vigente)

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: Certificado do filtro de 0,22 µm da Merk Milipore.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
Tamanho do cartucho	5 polegadas
Tipo de cartucho	Filtração de ar
Material do cartucho	Polipropileno
Material do filtro	Hidrofóbico - Politetrafluoretileno (PTFE)
Esterilização	Por autoclavação ou por vapor de linha
Tamanho dos poros	0,22 µm
Tipo de encaixe	duplo anel de vedação com abas de fixação tipo 2-123 (silicone)
Imagem ilustrativa	

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS	
PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
N/A	N/A

**EMBALAGEM**

Embalados individualmente em saco duplo de fácil abertura.

**ROTULAGEM**

Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:

- 1 - Nome do filtro
- 2 - Fabricante e país de origem
- 3 - Número do lote do fabricante
- 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)
- 5 - Data de fabricação
- 6 - Prazo de validade

**NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.**

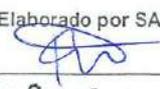
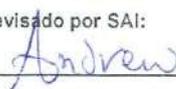
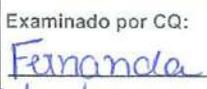
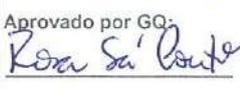
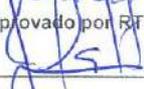
ARMAZENAMENTO	
Condições de Armazenagem	Armazenar os filtros em suas embalagens originais, longe da luz solar direta, e a temperatura ambiente.
Tempo de Estocagem	De acordo com a validade.

**PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS**

Não há perigos relatados.

**LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)**

**LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE**

Data: 04/02/2025 Elaborado por SAI:  Karoline Ibraim Tobias Bióloga CRBio - 131987 (assinar e carimbar)	Data: 04/02/2025 Revisado por SAI:  Andrew B. M. Meireles Farmacêutico CRF-RJ: 29051 (assinar e carimbar)	Data: 04/02/2025 Examinado por CQ:  Fernanda Mantuano Farmacêutica CRF-28440 (assinar e carimbar)	Data: 04/02/2025 Aprovado por GQ:  Rosa Sá Couto INSTITUTO VITAL BRAZIL Garantia da Qualidade CRF-RJ 4980 (assinar e carimbar)	Data: 04/02/2025 Aprovado por RT:  Jorge Luiz Coelho Matos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mat. 25015 (assinar e carimbar)
--	--	--	---	--



MEMBRANA FILTRANTE DE 0,22 µm (Millex)

Nº IVB: 008923/MPR

**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO**

CONFERE COM O ORIGINAL

Edição: 1.0  
Aprovação: 07/2023  
Validade: 07/2026  
Página: 1/2

Este documento substitui: ---

CÓDIGO IVB: 008923

GRAU: Estéril

UTILIZAÇÃO: Na filtração esterilizante de Soros Hiperimunes

CAMPO DE APLICAÇÃO: DSO, DMT

FORNECEDOR QUALIFICADO: Conforme Lista Mestra LM NºIVB: 013/XX, em sua edição vigente.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: [https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Millex-GP-Filter-Unit-Sterile,MM\\_SLGP033RB#overview](https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Millex-GP-Filter-Unit-Sterile,MM_SLGP033RB#overview)

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
TAMANHO DOS POROS	0,22 µm
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO	10,5 bar (150 psig)
PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA	10 bar (145 psi)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	45 °C
ÁREA DE FILTRAÇÃO	4,5 cm <sup>2</sup>
VOLUME DO PROCESSO	200 mL
VOLUME DE RETENÇÃO	<0,1 mL
ALTURA	27 mm
DIÂMETRO DO DISPOSITIVO	3,3 cm
DIÂMETRO DO FILTRO (ø)	33 mm
QUÍMICA	Poliétersulfona Hidrofílica (PES)
MATERIAL DO DISPOSITIVO	Acrílico modificado
MOLHABILIDADE	Hidrófilo

**CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS**

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
ESTERILIDADE	Estéril

**IMAGEM ILUSTRATIVA**



Data: 14/07/2023 Elaborado por DSO: <i>[Assinatura]</i> <b>Isadora de Castro Calica</b> Farmacêutica CRF - RJ: 18.574 (assinar e carimbar)	Data: 14/07/2023 Revisado por DSO: <i>[Assinatura]</i> <b>Lidiane Conceição Rosa</b> Depto. Soros CRF-RJ 17538 (assinar e carimbar)	Data: 17/07/2023 Examinado por CQ: <i>[Assinatura]</i> <b>Mara Fernandes Ribeiro</b> Garantia de Controle de Qualidade Farmacêutica CRF 18195 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por GQ: <i>[Assinatura]</i> <b>Luciene Oliveira Moraes</b> Garantia da Qualidade CRF-RJ 11.892 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por RT: <i>[Assinatura]</i> <b>Jorge Luiz Cosinho Mattos</b> Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mat. 25015 (assinar e carimbar)
--	---	---	---	---



MEMBRANA FILTRANTE DE 0,22 µm (Millex)

Nº IVB: 008923/MPR

**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO**

Edição: 1.0

Aprovação: 07/2023

Validade: 07/2026

Página: 2/2

Este documento substitui: ---

CONFERE COM O ORIGINAL

**EMBALAGEM**

Caixa com 250 unidades.

**ROTULAGEM**

Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:

- 1 - Nome do filtro
- 2 - Fabricante e país de origem
- 3 - Número do lote do fabricante
- 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)
- 5 - Data de fabricação
- 6 - Prazo de validade

**NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.**

**ARMAZENAMENTO**

Condições de Armazenagem	Armazenar os filtros em suas embalagens originais, longe da luz solar direta, e a temperatura ambiente. É recomendado fazer teste a integridade em todos os filtros antes do uso para assegurar que não houve danos durante o transporte ou armazenamento
Tempo de Estocagem	Conforme validade informada pelo fabricante

**PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS**

Não aplicável.

**LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)**

**LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE**

Elaborado por DSO:  (rubricar)	Revisado por DSO:  (rubricar)	Examinado por CQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



MEMBRANA FILTRANTE 0.45 µm/47 mm

Nº IVB: 005461/MLB

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO

Edição: 1.0

Aprovação: 02/2024

Validade: 02/2027

Página: 1/1

Este documento substitui: ---

CÓDIGO IVB: 005461

GRAU: ---

UTILIZAÇÃO: Filtração de Água do Sistema Industrial, análise de Biocarga de Imunoglobulina e validações pertinentes.

CAMPO DE APLICAÇÃO: DCM

FORNECEDOR QUALIFICADO: Consultar Lista Mestra de Fornecedores Qualificados (LM Nº IVB: 013/XX, na sua edição vigente).

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: Farmacopeia Brasileira 6ª Edição, Vol. 1, Capítulo 5.5.3.1.5 – Limites Microbianos; Capítulo 5.5.3.6.1 – Contagem do Número Total de Bactérias Heterotróficas; Capítulo 8.1 – Produtos Estéreis.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
COMPOSIÇÃO	Mista de Ésteres e Celulose (MCE)
POROSIDADE	0,45 µm
DIÂMETRO	47 mm
MOLHABILIDADE	Hidrofílico

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
ESTERILIDADE	Não estéril

EMBALAGEM

Embalagem íntegra, identificada com lote e validade, membranas embaladas entre 25 à 200 unidades.

ROTULAGEM

Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:

- 1 – Nome do produto
- 2 - Fabricante e país de origem
- 3 - Número do lote do fabricante
- 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)
- 5 – Data de fabricação
- 6 – Prazo de validade

CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL

NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.

ARMAZENAMENTO

Condições de Armazenagem	Armazenar em local seco, ao abrigo da luz, em temperatura ambiente.
Tempo de Estocagem	Respeitar o tempo de validade descrito na embalagem pelo fornecedor.

PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS

Não há relatos.

LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)

LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE

Data: 22/02/24 Elaborado por DCM: <u>Elestumbo</u> CRBM 39852 (assinar e carimbar)	Data: 22/02/24 Revisado por DCM: <u>Priscilla F. Cardoso</u> PRISCILLA FARINHAS CARDOSO Bióloga CRBIO 102203/02D (assinar e carimbar)	Data: 23/02/24 Examinado por CQ: <u>M. Ribeiro</u> Mara Fernandes Ribeiro Gerência de Controle de Qualidade Farmacêutica CRF 18195 (assinar e carimbar)	Data: 23/02/24 Aprovado por GQ: <u>Rosa Sá Couto</u> INSTITUTO VITAL BRAZIL Rosa Sá Couto Garantia da Qualidade CRF-RJ 4980 (assinar e carimbar)	Data: 23/02/24 Aprovado por RT: <u>Jorge Luiz Coelho Mattos</u> INSTITUTO VITAL BRAZIL Jorge Luiz Coelho Mattos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mat. 25015 (assinar e carimbar)
--	---	--	---	---

	<b>CASSETES DE ULTRAFILTRAÇÃO PELLICON 2</b>	Nº IVB: 008409/MPR
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 05/2023 Validade: 05/2026 Página: 1/2
Este documento substitui: ---		
CÓDIGO IVB: 008409		
GRAU: ---		
UTILIZAÇÃO: Pelo Departamento de Soros na etapa de diafiltração		
CAMPO DE APLICAÇÃO: DSO		
PROCEDIMENTO DE ANÁLISE RELACIONADO: Não aplicável		
PROCEDIMENTO DE AMOSTRAGEM RELACIONADO: Não aplicável		
FORNECEDOR QUALIFICADO: Consultar Lista Mestra de Fornecedores Qualificados (LM NºIVB: 013/XX, na sua edição vigente)		
REANÁLISE: Não aplicável		
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:		
Merck. Pellicon® 2 Cassettes Installation, User, and Maintenance Guide MK_UG2996EN Rev 3, 2022. <sup>(1)</sup>		
Merck. Pellicon® 2 Filters and Holders MK_DS1210EN00 Ver. 4.0, 2022. <sup>(2)</sup>		
Merck. Pellicon® 2 Maxi Cassette with Ultracel® 30 kDa Membrane, C screen, 2.5 m <sup>2</sup> . Disponível em <a href="https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Pellicon-2-Maxi-Cassette-with-Ultracel-30-kDa-Membrane-C-screen-2.5-m2_MM_NF-P2C030C25#overview">https://www.merckmillipore.com/BR/pt/product/Pellicon-2-Maxi-Cassette-with-Ultracel-30-kDa-Membrane-C-screen-2.5-m2_MM_NF-P2C030C25#overview</a> . <sup>(3)</sup>		
Merck. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico: Pellicon 2 Maxi C 2,5 m <sup>2</sup> . Versão 8.4, 2021. <sup>(4)</sup>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
<b>PARÂMETRO</b>	<b>CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO</b>	
PRESSÃO MÁXIMA TRANSMEMBRANA	Forward: 3.4 bar (50 psig) @ 30 °C; Reverse: 0.33 bar (5 psig) <sup>(3)</sup>	
REQUISITOS DE PRE-FILTRAGEM	100 µm <sup>(3)</sup>	
TIPOS DE FILTRO	Ultrafiltração <sup>(3)</sup>	
LIMITE NOMINAL DE PESO MOLECULAR (NMWL)	30 kDa <sup>(3)</sup>	
MEIO	Ultracel® <sup>(3)</sup>	
EXTRAÍVEIS	O nível de extraíveis foi igual ou inferior a 1500 mg / m <sup>2</sup> após um enxágue com água. <sup>(3)</sup>	
FAIXA DE pH	pH 2 – pH 13 <sup>(3)</sup>	
TAXA DE RECIRCULAÇÃO	4 – 7 L/min/m <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>	
TIPO DE TELA	Tela tipo C (tela grossa) <sup>(2,3)</sup>	
ÁREA DA MEMBRANA	2.5 m <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>	
ALTURA	7.6 cm (3 in.) <sup>(2)</sup>	
LARGURA	17.8 cm (7.0 in.) <sup>(2)</sup>	
COMPRIMENTO	21 cm (8.3 in.) <sup>2</sup>	
ÁREA DE FILTRAÇÃO	2.5 m <sup>2</sup> <sup>(2)</sup>	
TAMANHO DO DISPOSITIVO	2.5 m <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>	
MATERIAL ADESIVO	Uretano <sup>(3)</sup>	
QUÍMICA	Celulose Regenerada composta <sup>(3)</sup>	
MATERIAL DA TELA	Polipropileno (PP) <sup>(3)</sup>	
<b>EMBALAGEM</b>		
Caixa de papelão contendo uma unidade		

Data: 25/05/23	Data: 25/05/23	Data: 25/05/23	Data: 25/05/2023	Data: 25/05/2023
Elaborado por DSO: <i>l. bce</i>	Revisado por DSO: <i>PI</i>	Examinado por DCQ: <i>Luciene Oliveira Moraes</i>	Aprovado por GQ: <i>Jorge Luiz Coelho Mattos</i>	Aprovado por RT: <i>Jorge Luiz Coelho Mattos</i>
INSTITUTO VITAL BRAZIL Lidiane Conceição Rosa Depto. Soros CR (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL S/A Depto. de Controle Químico <b>Dra. Camila Braz P. da Costa</b> Diretora Industrial CRF-RJ: 40591-ID: 4335315-0	<b>Lara Coutinho Desmarais</b> Garantia da Qualidade CRF-RJ 7363	<b>Luciene Oliveira Moraes</b> Garantia da Qualidade CRF-RJ 11.892	INSTITUTO VITAL BRAZIL Jorge Luiz Coelho Mattos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3082-21.25015

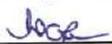
	<b>CASSETES DE ULTRAFILTRAÇÃO PELLICON 2</b>	Nº IVB: 008409/MPR
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 05/2023 Validade: 05/2026 Página: 2/2

Este documento substitui: ---

ROTULAGEM	
Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens: 1 - Nome do filtro 2 - Fabricante e país de origem 3 - Número do lote do fabricante 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante) 5 - Data de fabricação 6 - Prazo de validade <b>NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.</b>	
ARMAZENAMENTO	
<b>Condições de Armazenagem</b>	Hermeticamente fechado. Temperatura de armazenagem recomendada pelo fabricante. <sup>(4)</sup>
<b>Tempo de Estocagem</b>	De acordo com o recomendado pelo fabricante
PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS	
Não há perigos relatados.	
LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)	
LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE	

CÓPIA  
INFORMATIVA

CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL

Elaborado por DSO:  (rubricar)	Revisado por DSO:  (rubricar)	Examinado por DCQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
---	--	---	--	---

	CARTUCHO FILTRANTE HIDROFÍLICO 0,22 µm	Nº IVB: 006280/MPR
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 07/2023 Validade: 07/2026 Página: 1/2

Este documento substitui: Código IVB: 3640 Aprovado: 02/2021

CÓDIGO IVB: 006280

GRAU: Estéril

UTILIZAÇÃO: Na filtração esterilizante no Departamento de Soros.

CAMPO DE APLICAÇÃO: DSO, DMT

FORNECEDOR QUALIFICADO: Conforme Lista Mestra LM NºIVB: 013/XX, em sua edição vigente.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: Especificação Durapore 0,45 µm Hydrophilic Cartridge Filter – Millipore; Hydrophilic DURAPORE® Cartridges and Capsules User Guide – Millipore;

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
TAMANHO DO CARTUCHO	10 Polegadas ou 25cm
TIPO DE CARTUCHO	Filtração de Líquidos
MATERIAL DO FILTRO	Hidrofílico PVDF
MATERIAL DO CARTUCHO	Polipropileno
ÁREA DE FILTRAÇÃO	0,69 m <sup>2</sup>
DIÂMETRO	6,9 cm
TAMANHO DOS POROS	0,22 µm
SUBSTÂNCIAS OXIDÁVEIS	Efluente deve ser negativo depois de um enxágüe com 1000 ml de água no cartucho de 10 polegadas autoclavado.
TESTE DE INTEGRIDADE	Ponto de bolha a 23 °C ≥ 3450 mbar (50 psig) ar com água.
FLUXO E QUEDA DE PRESSÃO	Queda de pressão máxima de 3,0 psi (210 mbar) a 7,6 L / min com cartucho de 10 polegadas a 23 °C.
ESTERILIZAÇÃO	30 ciclos SIP de 30 min a 135 ° C, 30 ciclos de autoclave de 60 min a 126 ° C.
VEDAÇÃO HIDRÁULICA	Silicone.
EXTRAÍVEIS GRAVIMÉTRICOS	≤ 20 mg após 24 horas imerso em água.
MOLHABILIDADE	Hidrofóbico

**CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS**

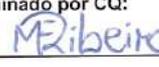
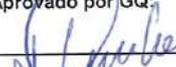
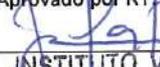
PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
ENDOTOXINAS BACTERIANAS:	Extração aquosa contém ≤ 0,5 UE / ml, conforme determinado pelo Teste do Amebocyte Lysate Limulus (LAL).

**IMAGEM ILUSTRATIVA**



CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**  
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 34/07/2023 Elaborado por DSO:  Isadora de Castro Calazans Farmacêutica CRF - RJ: 18.574 (assinar e carimbar)	Data: 14/07/2023 Revisado por DSO:  LIDIANE CONCEIÇÃO ROSA INSTITUTO VITAL BRAZIL Depto. Soros CRF-RJ: 17538 (assinar e carimbar)	Data: 31/07/2023 Examinado por CQ:  Mara Fernandes Ribeiro Gerência de Controle da Qualidade Farmacêutica (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por GQ:  Luciene Oliveira Moraes Garantia da Qualidade CRF-RJ 11.892 (assinar e carimbar)	Data: 18/07/2023 Aprovado por RT:  JORGE LUIZ COSTHO MATTOS INSTITUTO VITAL BRAZIL Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mat. 25015 (assinar e carimbar)
---	---	---	---	---



CARTUCHO FILTRANTE HIDROFÍLICO 0,22 µm

Nº IVB: 006280/MPR

**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO**

Edição: 1.0

Aprovação: 07/2023

Validade: 07/2026

Página: 2/2

Este documento substitui: Código IVB: 3640 Aprovado: 02/2021

**EMBALAGEM**

Caixas contendo sacos duplos de fácil abertura com 3 (três) peças embaladas individualmente.

**ROTULAGEM**

Todas as embalagens do produto devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:

- 1 - Nome do filtro
- 2 - Fabricante e país de origem
- 3 - Número do lote do fabricante
- 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante)

**NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.**

**ARMAZENAMENTO**

Condições de Armazenagem

Armazenar os filtros em suas embalagens originais, longe da luz solar direta, e a temperatura ambiente. É recomendado fazer teste a integridade em todos os filtros antes do uso para assegurar que não houve danos durante o transporte ou armazenamento

Tempo de Estocagem

Conforme validade informada pelo fabricante.

**PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS**

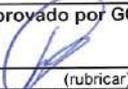
Não aplicável.

**LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)**

**LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE**

CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**  
CONFERE COM O ORIGINAL

Elaborado por DSO:  (rubricar)	Revisado por DSO:  (rubricar)	Examinado por CQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
---	--	--	--	---

	<b>CARTUCHO FILTRANTE HIDROFÍLICO 0,45 µm</b>	Nº IVB: 004649/MPR
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 07/2023 Validade: 07/2026 Página: 1/2

Este documento substitui: Código IVB: 5344 Aprovado: 02/2021

**CÓDIGO IVB:** 004649

**GRAU:** Estéril

**UTILIZAÇÃO:** Na filtração esterilizante no Departamento de Soros.

**CAMPO DE APLICAÇÃO:** DSO, DMT

**FORNECEDOR QUALIFICADO:** Conforme Lista Mestra LM NºIVB: 013/XX, em sua edição vigente.

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:** Especificação Durapore 0,45 µm Hydrophilic Cartridge Filter – Millipore; Hydrophilic DURAPORE® Cartridges and Capsules User Guide – Millipore;

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
TAMANHO DO CARTUCHO	10 Polegadas ou 25 cm
TIPO DE CARTUCHO	Filtração de Líquidos
MATERIAL DO FILTRO	Hidrofilico PVDF
MATERIAL DO CARTUCHO	Polipropileno
ÁREA DE FILTRAÇÃO	0,69 m <sup>2</sup>
DIÂMETRO	6,9 cm
TAMANHO DOS POROS	0,45 µm.
SUBSTÂNCIAS OXIDÁVEIS	Efluente deve ser negativo depois de um enxágüe com 1000 ml de água no cartucho de 10 polegadas autoclavado.
TESTE DE INTEGRIDADE	Ponto de bolha a 23 °C ≥ 1930 mbar (28 psig) ar com água
MOLHABILIDADE	Hidrofilico.
ESTERILIZAÇÃO	10 ciclos SIP de 30 min ou 10 ciclos de autoclave de 60 min a 121 °C.
VEDAÇÃO HIDRÁULICA	Silicone.
EXTRAÍVEIS GRAVIMÉTRICOS	≤ 45 mg por 10 polegadas após 24 horas imerso em água à temperatura ambiente controlada.
MOLHABILIDADE	Hidrofilico.

**CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS/BIOLÓGICAS**

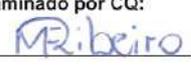
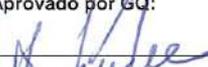
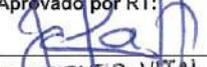
PARÂMETRO	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO
ENDOTOXINAS BACTERIANAS:	Extração aquosa contém ≤ 0,5 UE / ml, conforme determinado pelo Teste do <i>Amebocyte Lysate Limulus</i> (LAL).

**IMAGEM ILUSTRATIVA**



CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 14/07/2023 Elaborado por DSO: 	Data: 14/07/2023 Revisado por DSO: 	Data: 17/07/2023 Examinado por CQ: 	Data: 17/07/2023 Aprovado por CQ: 	Data: 18/07/2023 Aprovado por RT: 
Isadora de Castro Calaca Farmacêutica CRF - RJ: 18.574 (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL Lidiane Conceição Rosa Dep.to. Soros CRF-RJ: 17538 (assinar e carimbar)	Mara Fernandes Ribeiro Gerência de Controle da Qualidade Farmacêutica (assinar e carimbar)	Luciene Oliveira Morais Garantia da Qualidade CRF-RJ 11.892 (assinar e carimbar)	INSTITUTO VITAL BRAZIL Jorge Luiz Coelho Mattos Farm. Resp. Técnico CRF-RJ: 3083 - Mat. 25015 (assinar e carimbar)

	CARTUCHO FILTRANTE HIDROFÍLICO 0,45 µm	Nº IVB: 004649/MPR
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE PRODUÇÃO</b>	Edição: 1.0 Aprovação: 07/2023 Validade: 07/2026 Página: 2/2
Este documento substitui: Código IVB: 5344 Aprovado: 02/2021		

EMBALAGEM	
Caixas contendo sacos duplos de fácil abertura com 3 (três) peças embaladas individualmente.	
ROTULAGEM	
Todas as embalagens devem trazer um rótulo contendo os seguintes itens:	
1 - Nome do filtro 2 - Fabricante e país de origem 3 - Número do lote do fabricante 4 - Fornecedor (caso não seja adquirido do próprio fabricante) 5 - Data de fabricação 6 - Prazo de validade <b>NOTA: NÃO RECEBER CASO JÁ TENHA TRANSCORRIDO MAIS QUE 1/3 DA DATA DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.</b>	
ARMAZENAMENTO	
Condições de Armazenagem	Armazenar os filtros em suas embalagens originais, longe da luz solar direta, e a temperatura ambiente. É recomendado fazer teste a integridade em todos os filtros antes do uso para assegurar que não houve danos durante o transporte ou armazenamento
Tempo de Estocagem	Conforme validade informada pelo fabricante.
PRECAUÇÕES OU ADVERTÊNCIAS	
Não aplicável.	
LAUDO DE ANÁLISE (obrigatoriamente)	
LAUDO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA DO FABRICANTE	

CÓPIA INFORMATIVA  
CONFIDENCIAL

CÓPIA NÃO  
CONTROLADA  
CONFERE COM O ORIGINAL

Elaborado por DSO:  (rubricar)	Revisado por DSO:  (rubricar)	Examinado por CQ:  (rubricar)	Aprovado por GQ:  (rubricar)	Aprovado por RT:  (rubricar)
---	--	--	--	---