



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Vital Brazil

Diretoria Administrativa

TERMO DE JUSTIFICATIVA DE DISPENSA DE LICITAÇÃO 023/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. SEI-080004/000646/2025

ASSUNTO: DISPENSA DE LICITACAO

Enquadramento legal: Artigo 29, inciso II da Lei 13.303/2016.

OBJETO: Aquisição de insumos para utilização da técnica de análise (Western Blot), conforme especificações do Termo de Referência.

FAVORECIDOS:

Razão Social: PENSABIO INSTRUMENTOS DE BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ: 21.317.051/0001-11, situada na Rua Aurelia, N° 679, Vila Romana, São Paulo - SP. CEP: 05045-000. E-mail: gabrielli.souza@pensabio.com.br.

ITEM 1 - REAGENTE PREPARADO, APRESENTACAO: CONJUGADO DE PROTEINA-PEROXIDASE PARA WESTERN BLOTT, ANALISE: DETECCAO DE PADRAO DE PROTEINA NAO CORADA, METODO: COLORIMETRICO, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO DE 125 A 300 MICROLITROS. Código do Item: 6810.381.0528 (ID - 172790) - **Quantidade:** 2 - **Valor unitário:** R\$ 904,94 (novecentos e quatro reais e noventa e quatro centavos) - **Valor total:** R\$1.809,88 (um mil oitocentos e nove reais e oitenta e oito centavos) .

ITEM 3 - LEITE EM PO DESNATADO, APLICACAO: ESPECIFICO PARA BLOQUEAR MEMBRANAS APLICACAO DE WESTERN BLOTT, APRESENTACAO: PO, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO 300 G. Código do Item: 6820.113.0001 (ID - 172876) - **Quantidade:** 2 - **Valor unitário:** R\$349,38 (trezentos e quarenta e nove reais e trinta e oito centavos) - **Valor total:** R\$698,76 (seiscentos e noventa e oito reais e setenta e seis centavos).

ITEM 4 - SOLUCAO TAMPAO, APRESENTACAO: SOLUCAO SALINA TAMPONADA COM TRIS(TBS) 10X CONCENTRADO, TIPO: TAMPAO TBS, APLICACAO: WESTERN BLOTT, COMPOSICAO: 200MM DE TRIS 5M NACL PH7.4, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO DE 1 LITRO. Código do Item: 6810.122.0047 (ID - 172798) - **Quantidade:** 2 - **Valor unitário:** R\$433,33

(quatrocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos) - **Valor total:** R\$866,66 (oitocentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos).

ITEM 5 - - SOLUCAO TAMPAO, APRESENTACAO: CONCENTRACAO 10X, TIPO: SOLUCAO DE TRIS COM GLICINA Ph 8,3, APLICACAO: WESTERN BLOTT, COMPOSICAO: 25MM TRIS COM 192MM GLICINA, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO 1 LITRO. Código do Item: 6810.122.0046 (ID - 172791) - **Quantidade:** 3 - **Valor unitário:** R\$604,94 (seiscentos e quatro reais e noventa e quatro centavos) - **Valor total:** R\$ 1.814,82 (um mil oitocentos e quatorze reais e oitenta e dois centavos).

ITEM 6 - PRODUTO QUIMICO, DESCRICAO QUIMICA: SOLUCAO ACRILAMIDA-BISCRIMALAMIDA, PUREZA: >99%, FORMULA MOLECULAR: N/A, ASPECTO: LIQUIDO INCOLOR, APLICACAO: ELETROFORESE, CONCENTRACAO: 30%, GRANULOMETRIA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: EMBALAGEM 500ML. Código do Item: 6820.062.1282 (ID - 185549) - **Quantidade:** 2 - **Valor unitário:** R\$795,45 (setecentos e noventa e cinco reais e quarenta e cinco centavos) - **Valor total:** R\$1.590,90 (um mil quinhentos e noventa reais e noventa centavos).

ITEM 11 - PAPEL SEPARADOR FASE, FORMATO: PRE CORTADA/MEMBRANA PVDF, DIAMETRO: 7 X 8,4 CM (DIMENSAO), COR: BRANCO, PORO: 0,2 µM, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE COM 10 UNIDADES. Código do Item: 6640.013.0005 (ID - 185326)- **Quantidade:** 7 - **Valor unitário:** R\$2.418,52 - **Valor total:** R\$16.929,64.

ITEM 12 - PAPEL FILTRO BLOTTING, APLICACAO: FILTRO DE PAPEL ABSORVENTE PARA USO COM CASSETE MINI TRANS-BLOTT, GRAMATURA: 100% FIBRA DE COTON, DIMENSOES: 7,5 X 10 CM, FORNECIMENTO: PACOTE COM 50 UNIDADES, COR: BRANCA, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE. Código do Item: 6640.200.0004 (ID - 172839) - **Quantidade:** 4 - **Valor unitário:** R\$556,79 - **Valor total:** R\$2.227,16.

ITEM 14 - PAPEL FILTRO BLOTTING, APLICACAO: PRE-CORTADO CONTENDO FILTRO, TAMPAO E MEMBRANA DE NITROCELULOSE USADO PARA TRANSFERENCIA DE PROTEINA PARA WESTERN BLOTT, GRAMATURA: 0,2 MICRA, DIMENSOES: 7 X 8,5CM, FORNECIMENTO: 10 A 40 UNIDADES, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE. Código do Item: 6640.200.0002 (ID - 172809)- **Quantidade:** 4 - **Valor unitário:** R\$1.708,64 - **Valor total:** R\$6.834,56.

ITEM 15 - PADRAO REFERENCIA - NOME: PROTEIN KALEIDOSCOPE, PUREZA: 0,99 FORMULA MOLECULAR: N/A, CONCENTRACAO: 500 ul, APLICACAO: PARA ANALISE, PESO MOLECULAR: MONITORIZACAO SEPARACAO ELETROFORETICA/DETECCAO DE MANCHA FLUORESCENTE 15,20,37 ,50, 100, 150, e 250 kD - (ID: 105502) - Código do Item: 6810.016.0835 - **Quantidade:** 3 - **Valor unitário:** R\$968,18 (novecentos e sessenta e oito reais e dezoito centavos) - **Valor total:** R\$2.904,54 (dois mil novecentos e quatro reais e cinquenta e quatro centavos).

VALOR TOTAL DA EMPRESA PENSABIO - R\$35.676,92 (trinta e cinco mil seiscentos e setenta e seis reais e noventa e dois centavos)

Razão Social: LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ: 51.462.471/0001-

52, situada na Avenida Doutor Ulysses Guimaraes, Nº 3857, Vila Nogueira, Diadema - SP. CEP: 09990-080. E-mail: luisa.paula@synth.com.br.

ITEM 7 - PERSULFATO DE AMONIO, ASPECTO FISICO: SOLIDO BRANCO, FORMULA MOLECULAR: $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$, PESO MOLECULAR: 228,19 G/MOL, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO COM 500G. Código do Item: 6810.375.0003 (ID - 152699) - **Quantidade:** 1 - **Valor unitário:** R\$35,57 (trinta e cinco reais e cinquenta e sete centavos) - **Valor total:** R\$35,57 (trinta e cinco reais e cinquenta e sete centavos) .

VALOR TOTAL DA EMPRESA LABSYNTH - R\$35,57 (trinta e cinco reais e cinquenta e sete centavos)

Razão Social: LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA, Nome Fantasia: LUDWIG BIOTEC, CNPJ: 01.151.850/0001-53, situada na Rua Gustavo Valente, Nº 69, Vila Maria, Alvorada - RS. CEP: 94810-250. E-mail: Ludwig@ludwigbiotec.com.br.

ITEM 8 - CORANTE AZUL, TIPO: AZUL DE BROMOFENO, ASPECTO: SOLIDO LARANJA CLARO, APLICACAO: PARA ANALISE DE DIVERSAS MATERIAS-PRIMAS, PESO MOLECULAR: 691,94, FORMULA MOLECULAR: $\text{C}_{19}\text{H}_9\text{Br}_4\text{O}_5\text{SNa}$, FORMA FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE PLASTICO DE 5 G. Código do Item: 6820.010.0027 (ID - 168297) - **Quantidade:** 1 - **Valor unitário:** R\$115,00 (cento e quinze reais) - **Valor total:** R\$115,00 (cento e quinze reais).

ITEM 9 - CORANTE VERMELHO, TIPO: PONCEAU S, FORMULA MOLECULAR: $\text{C}_{22}\text{H}_{12}\text{N}_4\text{Na}_4\text{O}_{13}\text{S}_4$, ASPECTO: PO, APLICACAO: COLORACAO RAPIDA E REVERSIVEL DE BANDAS EM MEMBRANAS DE NITROCELULOSE OU PVDF (WESTERN BLOTS) E COLORACAO DE PROTEINAS EM MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSE, FORMA FORNECIMENTO: FRASCO 10 G, PUREZA: 99,0%. Código do Item: 6860.022.0010 (ID - 185510) - **Quantidade:** 2 - **Valor unitário:** R\$117,00 (cento e dezessete reais) - **Valor total:** R\$234,00 (duzentos e trinta e quatro reais).

VALOR TOTAL DA EMPRESA LUDWIG -R\$349,00 (trezentos e quarenta e nove reais)

Razão Social: MERCK S/A, CNPJ: 33.069.212/0008-50, situada na V AC Sul Km 30 Rod Anhanguera, KM 29,5, Empresarial Mirante de Cajamar (Polvilho), Cajamar - SP. CEP: 07790-330. E-mail: thalita.rodrigues@merckgroup.com.

ITEM 2 - REAGENTE ANTIPEROXIDASE, METODO: ELETROQUIMIOLUMINESCENCIA / QUIMIOLUMINESCENCIA, APLICACAO: IDENTIFICACAO IN VITRO DE ANTICORPOS ANTI-PEROXIDADE (ANTI-TPO) EM SOLUCAO DE ANTICORPOS EQUINOS, POR WESTERN BLOTT, FORMA FORNECIMENTO: KIT COM 2 FRASCOS DE 100 ML CADA. Código do Item: 6810.026.0003 (ID - 172832) - **Quantidade:** 4 - **Valor unitário:** R\$2.646,00 - **Valor total:** R\$10.584,00.

ITEM 10 - PADRAO DE PESO MOLECULAR, TIPO: PADRAO DE PESO MOLECULAR COM BANDAS DE 10-250KD, APLICACAO: WESTERN BLOTT, APRESENTACAO: FRASCO, FORMA

FORNECIMENTO: FRASCO 250 MICROLITROS. Código do Item: 6810.413.0007 (ID - 172789) -

Quantidade: 8 - **Valor unitário:** R\$892,00 (oitocentos e noventa e dois reais) - **Valor total:** R\$7.136,00 (sete mil cento e trinta e seis reais).

ITEM 13 - GEL USO LABORATORIAL, APLICACAO: PREPARACAO DE GEIS DE POLIACRILAMIDA PARA ELETROFORESE(SDS-PAGE), EQUIPAMENTO: ELETROFORESE, CONCENTRACAO: 10%, FORMA FORNECIMENTO: KIT COM 4 FRASCOS. Código do Item: 6810.313.0012 (ID - 193145) - **Quantidade:** 4 - **Valor unitário:** R\$425,00 (quatrocentos e vinte e cinco reais) - **Valor total:** R\$1.700,00 (um mil e setecentos reais).

VALOR TOTAL DA EMPRESA MERCK -R\$19.420,00 (dezenove mil quatrocentos e vinte reais)

VALOR TOTAL DO PROCESSO: R\$55.481,49 (Cinquenta e cinco mil quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e nove centavos)

VALOR PARA 2025: R\$28.705,75 (Vinte e oito mil setecentos e cinco reais e setenta e cinco centavos)

VALOR PARA 2026: R\$26.775,74 (Vinte e seis mil setecentos e setenta e cinco reais e setenta e quatro centavos)

Número:0069

Elemento da Despesa: 33903028

Fonte: 15001000000000

Programa de Trabalho: 2961.10.303.0495.2924 /2971.10.303.0495.8345

JUSTIFICATIVA

Este Termo de Referência objetiva A AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE ANÁLISE (WESTERN BLOT), que serão destinados ao Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI) e Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF).

O Instituto Vital Brazil possui um projeto de Desenvolvimento e Pesquisa de soros hiperimunes e produção de anticorpos, com a proposta de desenvolver um trabalho de impacto direto da produção de soros hiperimunes e kits diagnósticos. Os trabalhos de pesquisa visam dar suporte ao processo produtivo analisando e acompanhando as etapas de produção, além de trabalhar com propostas de melhoria de processo, onde uma das etapas primordiais é a purificação proteica. Com uma visão estratégica de estudar pesquisa e desenvolvimento diretamente aplicados a seus processos produtivos, o Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (LDTI) e Laboratório de Anticorpos Monoclonais e Desenvolvimento Farmacológico (LAMDF) têm como objetivos sugerir e desenvolver inovações de processo, que impactem diretamente na produção de soros hiperimunes, bem como novos produtos, assim como os kits diagnósticos para identificação de acidente por escorpiões. Essas inovações visam produzir novas rotas ou produtos ou seu aperfeiçoamento tecnológico. Atualmente, surgiu a necessidade de realizarmos outra técnica de análise (Western Blot) que é a caracterização de cada banda proteica através da reação de um antígeno específico a ser testado.

Essa técnica requer insumos diversos que são essenciais para obtenção de bons resultados que auxiliarão na implementação de melhorias e desenvolvimento nos protocolos desenvolvidos pelo Instituto Vital Brazil.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

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:

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.

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.

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 estudo técnico preliminar, cuja comprovação

será feita por meio da apresentação do Contrato Social ou Estatuto Social, devidamente registrado.

III- mantendo o registro válido até a conclusão do serviço.

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;

Os documentos de qualificação técnica listados acima encontram-se anexados conforme: 106664639, 106665953, 106666656, 106666755, 106699950, 106700864 e 106699720.

Stella Romanos

Diretora Administrativa

Instituto Vital Brazil

ID 342718-72

Niterói, 09 outubro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Stella Alves Branco Romanos, Diretora**, em 10/10/2025, às 10:12, 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, informando o código verificador **116291139** e o código CRC **E93854E5**.

Referência: Processo nº SEI-080004/000646/2025

SEI nº 116291139

Rua Maestro José Botelho, 64, - Bairro Vital Brazil, Niterói/RJ, CEP 24230-410
Telefone:



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Vital Brazil

Diretoria Presidência

ATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 023/2025

Considerando o contido no presente Processo Administrativo e no Termo de Justificativa de Dispensa de Licitação 023/2025 116291139, o qual acolho, DISPENSO A LICITAÇÃO, com fulcro no art. 29, inciso II da Lei 13.303/2016 nos seguintes termos:

CONTRATANTE: ESTADO DO RIO DE JANEIRO, por intermédio do INSTITUTO VITAL BRAZIL S/A - CNPJ: 30.064.034/0001-00

FAVORECIDOS:

PENSABIO INSTRUMENTOS DE BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ: 21.317.051/0001-11

LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ: 51.462.471/0001-52

LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ: 01.151.850/0001-53

MERCK S/A, CNPJ: 33.069.212/0008-50

OBJETO: Aquisição de insumos para utilização da técnica de análise (Western Blot).

VALOR TOTAL: R\$55.481,49 (Cinquenta e cinco mil quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e nove centavos)

VALOR PARA 2025: R\$28.705,75 (Vinte e oito mil setecentos e cinco reais e setenta e cinco centavos)

VALOR PARA 2026: R\$26.775,74 (Vinte e seis mil setecentos e setenta e cinco reais e setenta e quatro centavos)

Alexandre O. Chieppe

Diretor Presidente

ID 563528-4

Niterói, 09 Outubro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Otávio Chieppe, Presidente**, em 13/10/2025, às 11:36, 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, informando o código verificador **116290750** e o código CRC **C21AD532**.

Referência: Processo nº SEI-080004/000646/2025

SEI nº 116290750

Rua Maestro José Botelho, 64, - Bairro Vital Brazil, Niterói/RJ, CEP 24230-410
Telefone: