

À COLAB,

Solicito que seja providenciada a solução que assegure a continuidade, a segurança e a padronização da rotina de extração, purificação, quantificação e preparo de DNA genômico de alta qualidade no Laboratório de Imunogenética da Fundação HEMOPA, utilizada nos exames de histocompatibilidade, genotipagem HLA e demais procedimentos de biologia molecular voltados à avaliação de compatibilidade entre doadores e receptores, inclusive para transplantes renais e de medula óssea.

Ressalta-se que a demanda decorre da necessidade de manter estoque regular de kits e reagentes de biologia molecular, considerando que outros insumos e serviços complementares encontram-se contemplados em contratos vigentes, sendo esta contratação destinada a suprir itens específicos não abrangidos ou com risco de descontinuidade, de modo a garantir a integralidade da solução laboratorial.

Estimo que o quantitativo necessário é de 6.500 testes de kit de extração de DNA por beads magnéticas; 500 testes de kit de extração de DNA por colunas; 7 frascos de 5 mL de RNase A; 7.000 testes de kit para quantificação de DNA em fluorímetro; 30 frascos de Taq DNA polimerase; 2 frascos de agarose 500 g; 12 frascos de água ultrapura 500 mL; 6 frascos de corante fluorescente 500 µL; 4 frascos de marcador molecular 1 kb; 4 frascos de marcador molecular 100 bp; 4 frascos de marcador molecular 50 bp; 1 frasco de Tris Base 500 g; 1 frasco de Tris-HCl 500 g; 1 frasco de ácido bórico 500 g; 2 frascos de EDTA 500 g; e 2 frascos de DTT 500 g, com disponibilização, em regime de comodato, de 01 plataforma automatizada para isolamento por beads magnéticas e purificação de DNA genômico e 01 fluorímetro para quantificação de DNA genômico, conforme Anexo I do Termo de Referência, **considerando a demanda assistencial de pacientes, doadores vivos e doadores falecidos, para atendimento durante o período contratual de até 12 (doze) meses, com entregas em parcelas mensais conforme necessidade da Gerência de Imunogenética.**

Informo que a aquisição deve ser feita até **120 dias a partir da abertura deste processo**, considerando que **a manutenção da continuidade dos exames de histocompatibilidade é essencial para a assistência aos pacientes e doadores renais, incluindo doadores falecidos, sendo que a indisponibilidade desses insumos pode ocasionar atrasos diagnósticos, aumento do risco clínico, perda de órgãos para transplante e, em situações críticas, a paralisação dos transplantes no Estado do Pará, com impacto direto na política pública de transplantes e na assistência à saúde da população.**

Por fim, ressalto que:

☐ A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual deste exercício.

☐ A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual deste exercício.

☒ Ainda não há Plano de Contratações Anual aprovado para este exercício.

Justificativa: a demanda não será indicada como prevista para este exercício neste documento, estando a solicitação de sua inclusão em providência para o próximo Plano de Contratações Anual.

Belém (PA), 28/05/2026.

Patrícia Jeanne de Souza Mendonça Mattos
Gerência de Imunogenética- Nº Matrícula 5897615

Processo: 2026/2827240 | **Sequencial:** 05 | **Autenticação:** cc982ad8-9c93-493c-993f-ae9b6c67b42d
Acessado por: Joseane Ferreira Raiol (CPF: ***.974.702-**) em 21/10/2026 às 10:15

Página: 1/2



FUNDAÇÃO HEMOPA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD
Processo Administrativo Eletrônico nº 01/2026



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2827240

Anexo/Sequencial: 5

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Patricia Jeanne de Souza Mendonça Mattos,

CPF: ***.625.042-**

Em: 28/05/2026 21:18:41

Aut. Assinatura: 19ef759debce8e8a99e6b33e85933d3e4299bfb5bba31d93679d822de2bb409a



Identificador de autenticação: cc982ad8-9c93-493c-993f-ae9b6c67b42d

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>