

HOSPITAL DA GUARNICAÇÃO DE FLORIANÓPOLIS

Estudo Técnico Preliminar 1/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64589.000075/2026-57

2. Descrição da necessidade

2.1 A aquisição de materiais, reagentes e insumos laboratoriais é justificada pela necessidade de reposição destes itens a fim de manter os estoques do LAC-HGuFl para realizar exames laboratoriais dos beneficiários do sistema SAMMED/FuSEx, incluindo as etapas de coleta, processamento de amostra, análise de amostra e controle de qualidade dos testes realizados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Análises Clínicas	Fábio Rodrigo Deodato - Cap FARM

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Para que a eventual aquisição de materiais e reagentes de consumo laboratorial seja contratado e corretamente prestado, os requisitos mínimos abaixo especificados deverão ser levados em consideração a fim de garantir que o produto a ser fornecido e que a empresa contratada se tornem a proposta mais vantajosa para a administração pública levando em consideração os princípios da economicidade, sustentabilidade econômica e ambiental.

4.1.1 Requisitos de Especificação Técnica do objeto:

a. aspectos e padrões mínimos de qualidade: Os insumos laboratoriais ofertados pelas empresas deverão estar de acordo com as especificações a serem descritas no Termo de Referência.

b. garantias: conforme previsão legal do produto e Código de defesa do consumidor.

c. As entregas serão realizadas no seguinte endereço: Rua Silva Jardim, 441, Bairro Centro, Florianópolis-SC - CEP 88020-200;

d. temporais: para entrega, recebimentos provisórios e definitivos.

d.1 O prazo de entrega dos bens é de 20 (vinte) dias, contados da solicitação do Setor requisitante através da expedição de ordem de serviços, em remessa a ser definida pela Administração (única ou parcelada, dependendo das necessidades); horário de recebimento de segunda-feira a sexta-feira, de 07:00 às 11:30 e de 13:00 às 17:00, mediante prévio aviso, ocasião em que, se for o caso, os bens serão encaminhados aos Setores competentes.

d.2 A contratada deverá avisar via telefone, 48 3205-4304/4306, ao responsável pelo depósito do laboratório o horário pretendido da entrega.

d.3 Os bens serão recebidos provisoriamente, no prazo de 5 (dias), pelo responsável do depósito, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

d.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

d.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, pelos solicitantes, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

e. ambiental: itens abrangidos pela Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 (conforme consta no Termo de Referência), os licitantes deverão encaminhar o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata; para todos os itens abrangidos.

e.1 Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental, quando da aquisição de bens, poderá ser exigido os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

e.1.1 Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

e.1.2 Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

e.1.3 Os produtos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

e.1.4 Que os produtos não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

f. condições especiais do produto e da licitante em razão de previsão normativa:

f.1 Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013;

f.2 A contratada deverá apresentar o Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) para os produtos abrangidos pela RDC nº497, de 20 de maio de 2021.

g. especificações técnicas dos itens:

g.1 Teste rápido para chikungunya IgG/IgM: Sensibilidade mínima de 98%, Especificidade mínima de 97%

g.2 Teste rápido para Zika IgG/IgM: Sensibilidade mínima de 97%, Especificidade mínima de 96%;

g.3 Teste rápido para Dengue IgG/IgM: Sensibilidade mínima de 95%, Especificidade mínima de 97%;

g.4 Teste rápido para Dengue NS1: Sensibilidade mínima de 95%, Especificidade mínima de 96%;

g.5 Teste rápido para COVID-19 Antígeno: Sensibilidade mínima de 95%, Especificidade mínima de 98%;

g.6 Teste rápido para Beta HCG: Sensibilidade de 99% para detecção inferior a 25mUI/mL

h. especificação dos grupos:

h.1 Os itens reunidos em grupos devem ser fornecidos apenas por 1 empresa vencedora.

h.2 Os requisitos dos itens são detalhados no item 9.

4.1.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

5. Levantamento de Mercado

5.1 No levantamento das práticas e soluções existentes e adotadas no mercado e considerando as contratações similares efetuadas pela administração, constata-se que os materiais descartáveis são os que apresentam melhor desempenho e relação custo/benefício, sendo o selo do INMETRO e o Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho exigidos nos processos de compras pública

5.2 Foram encontradas contratações similares ao que se pretende realizar com este certame, como:

- Pregão 90008/2025 UASG 160324 Instituto de Biologia do Exército;
- Pregão 90012/2025 UASG 160545 Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira;
- Pregão 90015/2025 UASG 160166 Hospital Geral de Belém;
- Pregão 90042/2025 UASG 160199 Hospital Militar de Área de Recife.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada neste artefato, como pretensão aquisitiva a ser efetivada mediante procedimento formal de compras, consistirá no Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material de consumo laboratorial de análises clínicas, conforme as especificações, as métricas, padrões mínimos de desempenho e de qualidade, limitado ao quantitativo máximo estimado estabelecidos pelo setor requisitante.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As quantidades a serem contratadas deverão ser estimadas por meio da análise da demanda de exames nos últimos 12 (doze) meses, com base em históricos retirados do sistema de gerenciamento do laboratório do LAC-HGuFI e do Sistema de Controle Físico – SISCOFIS do Hospital de Guarnição de Florianópolis.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 313.145,12

8.1 A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, está registrada no Relatório de Pesquisa de Preços, anexo a este ETP. A pesquisa de preços foi realizada obedecendo à Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 de 7 de julho de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A opção de relacionar itens por grupos justifica-se:

9.2 Grupo 1 (Tempo de protrombina / Tempo de tromboplastina / Plasma controle / Fibrinogênio)

9.2.1 Tendo em vista as diversas marcas de equipamentos e reagentes apresentadas no mercado, onde cada equipamento e kit apresentam características técnicas específicas para a realização dos exames e, considerando ainda que, a utilização de kit's de marcas e sensibilidades diferentes pode dificultar a interpretação dos resultados aumentando a necessidade de repetições com gastos excessivos, é essencial que os referidos reagentes sejam adquiridos do mesmo fabricante para a liberação de resultados com acurácia.

9.2.2 Os reagentes devem ser compatíveis com o aparelho ClotTIMER

9.2.3 Destaca-se ainda o melhor controle na entrega dos insumos, melhor controle na validação dos lotes dos reagentes, melhor controle na validade dos lotes, melhor avaliação dos controles de qualidade dos kits e interpretação dos resultados.

9.3 Grupo 2 (Tudo EDTA / Tubo Gel / Tubo Citrato)

9.3.1 Tendo em vista a padronização do volume de sangue necessário em cada tubo do mesmo fabricante, assim como a uniformização do material dos tubos e tampas, é essencial que os referidos tubos sejam adquiridos do mesmo fabricante para assim possibilitar a padronização de coleta, garantir a segurança dos coletadores e assegurar a qualidade dos exames realizados.

9.3.2 Destaca-se ainda o melhor controle na entrega dos insumos e controle de lotes e validades do estoque.

9.4 Grupo 3 (Mioglobina / Troponina / BNP / D-Dímero / HbA_{1c} / β -HCG/ PCR/ Microalbumina)

9.4.1 Tendo em vista as diversas marcas de equipamentos e reagentes apresentadas no mercado, onde cada equipamento e kit apresentam características técnicas específicas para a realização dos exames e, considerando ainda que, a utilização de kit de marcas e sensibilidades diferentes pode dificultar a interpretação dos resultados aumentando a necessidade de repetições com gastos excessivos, é essencial que os referidos reagentes sejam adquiridos do mesmo fabricante para a liberação de resultados com acurácia.

9.4.2 Os reagentes devem ser compatíveis com o aparelho Finecare Plus.

9.4.3 Destaca-se ainda o melhor controle na entrega dos insumos, melhor controle na validação dos lotes dos reagentes, melhor controle na validade dos lotes, melhor avaliação dos controles de qualidade dos kits e interpretação dos resultados.

9.5 Grupo 4 (Filtro carvão ativado / Filtro polipropileno / Filtro membrana osmose reversa / resina mista)

9.4.1 O equipamento existente no laboratório exige 4 filtros que necessitam ser trocados com frequência. Os materiais de consumo para utilização do equipamento necessitam ser compatíveis com o aparelho "Purificador POR15-4E", marca PROTONS BRASIL.

9.2 Destaca-se ainda o melhor controle na entrega dos insumos e melhor controle na validade dos lotes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não será necessária nenhuma contratação correlata ou interdependente para o emprego seguro e adequado do material

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação está alinhada com o Plano Estratégico do Exército (2024-2027) – EB 10-P-01.007, que dentre outros aspectos, enumera o desenvolvimento de ações de apoio à Família Militar, e ainda, com o Plano de Gestão do Comando Militar do Sul (2024-2027), do Plano de Gestão Regional 2024-2027) e do Plano de Gestão do Hospital de Guarnição de Florianópolis, que dentre outros aspectos, potencializará a capacidade da OMS de promover a humanização do atendimento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição dos itens dará continuidade ao atendimento dos beneficiários do sistema SAMMED/FuSEx na realização dos exames laboratoriais, ferramenta imprescindível de apoio diagnóstico.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não será necessário nenhum treinamento ou capacitação de pessoal ou adequação das instalações para o emprego do material.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os impactos ambientais relevantes previsíveis são a geração de resíduos sólidos de saúde e a geração resíduos recicláveis.

14.2 Para mitigar os riscos ambientais o Hospital possui um plano de gerenciamento de resíduos e mantém contrato com empresa especializada para a coleta, transporte, tratamento e destinação final adequada dos resíduos.

14.3 Os resíduos recicláveis são adequadamente segregados e armazenados e destinados à organizações de coleta de material reciclável que os destinarão às organizações recicladoras.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável esta contratação após pesquisa de mercado.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FABIO RODRIGO DEODATO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 26/02/2026 às 10:10:45.

GISELE CRISTINA DAMETTO

Equipe de apoio