

## HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

## Estudo Técnico Preliminar 555/2025

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.021154/2025-05

### 2. Descrição da necessidade

#### 2.1. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.1.1. Aquisição dos kits de radiofarmacos (medicamento para diagnóstico) para a Seção de Medicina Nuclear, visando atender às necessidades do Hospital das Forças Armadas - HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

2.1.2. Os kits de radiofarmacos são medicamento para diagnóstico usados nos exames de cintilografias.

#### 2.2. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.2.1. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor e serão utilizados na realização dos exames de cintilografias, voltado para o diagnóstico e acompanhamento no tratamento de pacientes das varias especialidades da medicina no Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.2.2. O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de exames cintilograficos, indicando o tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

#### 2.3. DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.3.1. A aquisição alinha-se com o modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos a pacientes, como aumento do número de atendimentos, visando a excelência no atendimento e nos cuidados prestados aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

2.3.2. A quantidade solicitada está embasada no numero de exames realizados em anos anteriores.

2.3.3. A demanda apresenta-se avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no diagnóstico clínico de enfermidades (ou no tratamento de pessoas), cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes e servidores envolvidos no atendimento, cujo tratamento necessitará do material elencado.

2.3.4. Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

item	Especificação resumida	Und	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo 2025	Quantidade Solicitada
01	DTPA	Frasco/ampola	71 frascos/ampola	65 frascos/ampola	70 frascos/ampola	75 Frasco/ampola
02	MIBI	Frasco/ampola	189 frascos/ampola	170 frascos/ampola	120 frascos/ampola	125 Frasco/ampola
03	MDP	Frasco/ampola	55 frascos/ampolas	40 frascos/ampola	67 frascos/ampola	75 Frasco/ampola
04	DMSA	Frasco/ampola	71 frascos/ampolas	65 frascos/ampola	70 frascos/ampola	75 Frasco/ampola
05	FITATO	Frasco/ampola	18 frascos/ampolas	40 frascos/ampola	48 frascos/ampola	50 Frasco/ampola
			10 frascos/	10 frascos/	07 frascos/	

06	PIROFOSFATO	Frasco/ampola	ampolas	ampolas	ampola	50 Frasco/ampola
----	-------------	---------------	---------	---------	--------	------------------

2.4 . POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DO QUANTITATIVO REGISTRADO EM ATA

2.4.1 Após o termino da validade da Ata de Registro de preços, os quantitativos presentes poderão ser renovados por igual período, em observância a lei vigente.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Medicina Nuclear - Radiofarmacia	Ademar de Barros Lima jr

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. DA VALIDADE DO PRODUTO

4.1.1. Deve possuir prazo de validade de no mínimo 12 meses a partir da data de fabricação.

4.2. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.2.1. O prazo de entrega dos bens é de 07 (sete) dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço:

4.2.2. Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Medicina Nuclear, Sala de112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS: Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a sexta-feira.

4.2.2.1 Para o HFA: A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão. Para os órgãos participantes a remessa será iniciada conforme orientações do órgão.

4.2.3. A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema SEI do HFA, com o QR de comprovação de autenticidade, assinado Pelo Chefe do SETOR ou seu Substituto.

4.2.4. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente,

4.2.5. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

4.2.6. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

4.2.7. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedora reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na lei 14.133/2021 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

4.2.8. 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 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.2.9. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.2.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Sustentabilidade:

4.2.11. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2.12. O Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não aceitação, o documento comprobatório do registro do produto na ANVISA, conforme legislação vigente, notadamente a Lei nº 6.360, de 1976 e o Decreto nº 8.077, de 2013. Caso o produto seja dispensado do registro, a empresa deverá apresentar o Certificado de Dispensa de Registro.

4.2.13. No caso de exercício de atividade de comércio, distribuição, armazenamento, embalagem, expedição, exportação, extração, fabricação, fracionamento, importação, produção, purificação, reembalagem, síntese, transformação e transporte de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos (produtos para a saúde);

4.2.14. Autorização de Funcionamento (AFE) vigente, emitida pela ANVISA, para os produtos abrangidos pela RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da ANVISA. Caso a licitante seja dispensada da AFE, deverá apresentar documento de comprovação da dispensa;

4.2.15. Licença Sanitária Estadual ou Municipal vigente, nos termos do artigo 21 da Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973. Caso a licitante seja dispensada da Licença, deverá apresentar documento de comprovação da dispensa.

#### **Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)**

4.2.16. Na presente aquisição não será admitida a indicação de marcas ou modelos.

#### **Da vedação de aquisição de marca ou produto**

4.2.17. Não haverá vedação de marcas ou produtos na presente aquisição

#### **Da exigência de amostra**

4.2.18. Não há a necessidade de apresentação de amostras, uma vez que o produto será analisado por meio da proposta oficial e, sendo o caso, auxiliado pelo catálogo do material.

#### **Subcontratação**

4.2.19. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual,

#### **Garantia da contratação**

4.2.20 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

4.2.21. Por se tratar de aquisição para pronta entrega;

4.2.22. O pagamento ao fornecedor somente ocorrerá após o recebimento definitivo do bem, não acarretando em obrigações futuras e;

4.2.23. Não ser um objeto de alta complexidade,

#### **Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:**

4.4.3 Na presente licitação, NÃO será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.4.4 A produção deste tipo de medicamento envolve empresa de grande porte com capital de investimento superior a 30 milhões de reais impossibilitando a criação de empresas de pequeno porte, não havendo no mercado empresas de pequeno porte que fabricam o medicamento para este processo de compra.

## **5. Levantamento de Mercado**

### **5.1. Das possíveis soluções existentes no mercado**

5.1.1. Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do HFA.

5.1.2. Foi observado que para dos Kits de Radiofarmacos, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial os hospitais e as entidades públicas, realizam a contratação por meio de Pregão Eletrônico, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas,

5.1.3. Fruto dos estudos de mercado, a equipe de planejamento encontrou as soluções a seguir expostas para o problema levantado

## **5.2 Das Soluções:**

5.2.1. Solução 1 - Encaminhamento dos pacientes para clínicas e/ou Organizações Cíveis de Saúde credenciadas;

5.2.2. Solução 2 - Aquisição dos insumos para realização dos exames no HFA.

## **5.3. Da análise das soluções:**

5.3.1. Solução 1 - Não é viável por gerar elevado custo para este Hospital.

5.3.2. Solução 2 - Mostra-se mais adequada, uma vez que os insumos serão utilizados em exames realizados pela equipe de saúde do HFA.

## **5.4. Das possíveis formas de contratação**

## **5.5 Das Formas:**

5.5.1 Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

5.5.2 Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

5.5.3 Forma 3 - Realizar licitação própria.

## **5.6 Da análise das formas de contratação:**

5.6.1 Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

5.6.2. Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

5.6.3 Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos -SDALC e seus subordinados.

## **5.7. Da conclusão**

5.7.1. Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 2.

# **6. Descrição da solução como um todo**

6.1. Aquisição dos kits de radiofarmacos, destinado a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

6.2. A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

6.3. Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

6.3. Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

## **6.5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

6.5.1. O objeto da presente aquisição pode ser objetivamente especificado por meio de padrões usuais no mercado. Assim, depreende-se que possa ser classificado como “bem comum” e, portanto, ser adquirido por meio de processo licitatório na modalidade pregão, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da lei 14.133, de 2021

## **6.6 UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

6.6.1 Durante a vigência da ata (geralmente 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período), os órgãos participantes podem contratar os bens ou serviços registrados, desde que a demanda se encaixe nos termos da ata.

## **6.7 POSSIBILIDADE DE SUBSTITUIÇÃO (OU NÃO) DO TERMO DE CONTRATO POR INSTRUMENTO HÁBIL NA FORMA DO ART. 95, inc. II da NLLC;**

6.7.1 Não se trata do objeto de compra. O produto em questão para compra, deve ser feito com entregas sob demanda de acordo com as solicitações feitas não sendo feito na forma imediata e integral de bens. São entregas futuras

## **6.8 EXIGÊNCIA (OU NÃO) DE GARANTIA DA CONTRATAÇÃO DO ART. 96DA LEI Nº 14.133, DE 2021**

6.8.1 Os serviços de compra do item deste ETP não há necessidade de exigência de garantia da contratação uma vez que o medicamento só será entregue sob solicitação e demanda da clinica de medicina nuclear e realizado o pagamento após o ateste do fiscal de contrato.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Estimativa das quantidades a serem contratadas já com o custo de frete para entrega.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	VALOR MÁXIMO (R\$) por cx c/ 05 frascos /ampola	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
01	PDM: 18233 - RADIOFÁRMACO -- REAGENTE radiofármaco - reagente, nome 99 mtc - , <b>DTPA</b> composição ácido dietilenotriaminopentacético 10 mg, componentes adicionais sncl2.2h2o 01 mg e paba (ác. paraminobenzóico) 02 mg, forma farmacêutica liofilizado, estéril, apirogênico.	339587	frasco /ampola	R\$ 500,89 (cx c/ 05 frascos)	15 caixas ( 75 frascos/ampola)	<b>R\$ 7.513,35</b>
02	410713 - Radiofármaco - Reagente Nome: 99mtc - <b>Mibi</b> (Tetrafluorborato De Sódio (I) , Composição: Tetracis(2-Metoxilsobutil-Isonitrila), Manitol , Componentes Adicionais: Cloreto Estanoso, Citrato Sódio, Clorid. Cisteína , Concentração Radioisótopo: 1mg + 20mg + 0,1mg + 5mg + 1 MG, Forma Farmacêutica: Conjunto 05 Frascos C/ Componentes Liofilizados	281526	frasco /ampola	R\$ 1.482,61 (cx c/ 05 frascos)	25 caixas (125 frascos/ampola)	<b>R\$ 34.287,50</b>
03	PDM: 18233 - RADIOFÁRMACO -- REAGENTE radiofármaco - reagente, nome 99mtc - , <b>MDP</b> composição metilenodifosfonato de sódio 05 mg, sncl2.2h2o 01 mg, componentes adicionais ác. ascórbico 0,1 mg, pirofosf.sódio decahidratado, concentração radioisótopo 20, forma farmacêutica liofilizado, estéril, apirogênico	339592	frasco /ampola	R\$ 500,44 (cx c/ 05 frascos)	15 caixas (75 frascos/ampola)	<b>R\$ 7.506,60</b>
04	Reagente Nome: 99mtc - <b>DMSA</b> , Composição: Ácido Dimercaptosuccínico 1mg , Componentes Adicionais: Ác. Ascórbico 0,7 Mg, Inositol 50 Mg, Sncl2.2h2o , Concentração Radioisótopo: 0,44 MG, Forma Farmacêutica: Liofilizado, Estéril, Apirogênico	339586	frasco /ampola	R\$ 469,88 (cx c/ 05 frascos)	15 caixas (75 frascos/ampola)	<b>R\$ 7.048,35</b>
	PDM: 18233 - Fitato-99mTc - REAGENTE - RADIOFÁRMACO reagente, nome 99 mtc -- , <b>FITATO DE</b>					

05	<b>SÓDIO</b> composição fitato de sódio 20 mg, componentes adicionais $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , concentração radioisótopo 1, apresentação liofilizado, estéril, apirógeno	283047	frasco /ampola	R\$ 464,92 (cx c/ 05 frascos)	10 caixas (50 frascos/ampola )	<b>R\$ 4.649,20</b>
06	Reagente Nome: 99mtc - Pirofosfato De Sódio , Composição: <b>Pirofosfato De Sódio</b> 10mg , Componentes Adicionais: $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , Concentração Radioisótopo: 2 MG, Apresentação: Liofilizado, Estéril, Apirógeno	283025	frasco /ampola	R\$ 705,00 (cx c/ 05 frascos)	10 caixas (50 frascos /ampola)	<b>R\$ 7.050,00</b>
<b>Valor total: R\$ 68.055,00</b>						

7.2 O valor cotado no mercado, presente no Mapa Comparativo é em caixa contendo 05 frascos/ampola cada caixa.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 68.055,00

8.1. O custo total da contratação é de **R\$ (sessenta e oito mil e cinquenta e cinco reais)**, conforme custos unitários apostos no Mapa Comparativo de preços (8486499).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente aquisição poderá ser parcelada tendo em vista que outras empresas podem apresentar cotações mais vantajosas. Ressaltamos que a entrega do medicamento será sob demanda do setor requisitante.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

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

I) ID PCA no PNCP: 03277610000125-0-000006/2025

II) Data de publicação no PNCP: 15/04/2024

III) Id do item no PCA: 474

IV) Classe/Grupo: 6505 - Drogas e Medicamentos

V) Identificador da Futura Contratação: 112408-34/2025

11.2. A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes da Divisão de Medicina, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA.

11.3. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor e serão utilizados na realização de exames de PET CT voltado para o diagnóstico e acompanhamento do câncer de próstata no Hospital das Forças Armadas (HFA).

12.2. O HFA, por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados

12.3. Caso o objeto em tela seja adquirido por meio de Pregão - Sistema de Registro de Preços (SRP), serão permitidas adesões à ata de registro de preços, limitadas nas quantidades descritas na legislação vigente. A previsão visa permitir aos outros hospitais da Administração Pública e particularmente aos hospitais das Forças Armadas a possibilidade de adesão em caso emergencial ou na liberação de recurso em prazo não exequível para a realização de um processo licitatório, facilitando a aquisição por parte do órgão aderente. Caberá ao HFA optar pela aceitação ou não, como previsto no Decreto 11.462, de 31 de março de 2023 e suas alterações. A aceitação do órgão gerenciador ficará condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Ademais, também caberá ao fornecedor optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Por se tratar de aquisição que acontece anualmente, não se faz necessária nenhuma adequação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais pois são medicamentos de uso hospitalar que possui descarte e destino adequado.

14.2. Os resíduos decorrentes de serviços de saúde têm destinação ambiental específica. O gerenciamento de serviços de saúde deve ser realizado conforme a RDC 222, de 28/03/2018, da ANVISA e Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005, normas aplicáveis aos geradores de serviços de saúde.

14.3. O Hospital das Forças Armadas assim como os demais estabelecimentos de Serviços de Saúde, seguem as seguintes legislações: Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 (Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências.) - RDC 222, DE 28/03/2018 – ANVISA (Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.) - Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos - Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022 (Regulamenta a Lei nº 12.305/2010).

## 15. Classificação quanto a Lei 12.527/20

15.1. Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação para a aquisição de radiofarmacos, julga-se não haver necessidade de classificação do presente documento nos termos da Lei 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Necessidade de aquisição dos medicamentos para diagnóstico (radiofarmacos) para a realização dos exames cintilograficos, da Seção de Medicina Nuclear do Hospital das Forças Armadas.

## 17. 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](#).

**ADEMAR DE BARROS LIMA JUNIOR**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 28/11/2025 às 08:01:57.*

**HENRIQUE NASCIMENTO FRANCISCO SANTIAGO**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 01/12/2025 às 09:37:52.*

**OSVALDO SAMPAIO NETTO**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 02/12/2025 às 09:29:58.*