

HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

Estudo Técnico Preliminar 482/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 60550.024764/2025-52

2. Descrição da necessidade**2.1 OBJETO**

2.1.1 Contratação de empresa para prestação de serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames radiológicos com todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA, conforme nº RDC 751 de setembro de 2022 (PACS - Picture Archiving and Communication System), com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014, com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, no prazo de 05 (cinco) anos, prorrogável na forma da Lei 14.133/21, para atender o Hospital das Forças Armadas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no item 7 desse ETP.

2.2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.2.1 O pedido de contratação se justifica pela necessidade de suprir a demanda suplementar e complementar do serviço de assistência à saúde de radiodiagnóstico prestado diretamente pela Seção de Imagenologia do HFA a todos os usuários definidos no Decreto nº 8.422 de 20 de março de 2015, no que tange as demandas de laudos médicos de ressonância magnética, tomografia computadorizada, raios-x geral e mamografia que ultrapassem a capacidade técnica e/ou operacional do HFA de prestá-las diretamente. Com isso, o objetivo é manter e gradativamente aumentar os índices atuais de produtividade de exames de radiológicos do HFA aproveitando com eficiência a mão de obra dos técnicos em radiologia, técnicos em enfermagem, materiais, instalações e equipamentos médicos existentes no HFA de modo a expandir a oferta do serviço de saúde de alta complexidade o que contribui para desonerar os custos de encaminhamentos de exames médicos para a rede privada pelos sistemas de saúde das Forças Armadas.

2.2.2 O Hospital das Forças Armadas é um hospital de nível terciário em saúde e tem como competência prestar assistência médico-hospitalar de alta e média complexidade aos militares, aos usuários dos Fundos de Saúde das Forças Armadas, aos Servidores da Administração Central do Ministério da Defesa e outros, conforme Decreto 8.422 de 20 de março de 2015, além de representar o último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e Estados vizinhos onde se encontram os mais diversos órgãos militares.

2.2.3. A demanda suplementar e complementar do serviço de assistência à saúde de radiodiagnóstico é gerada em razão do HFA possuir um parque de equipamentos médicos radiológicos moderno e composto por diversos aparelhos de alto custo que realizam exames complexos ao passo que ao contrário possui baixo efetivo de médicos especialistas para emitir os laudos médicos correspondentes. O parque de equipamentos médicos da Seção de Imagenologia do HFA é composto por diversos aparelhos radiológicos de alta tecnologia, dentre eles: um aparelho de ressonância magnética modelo HD29 1.5 Tesla SIGNA HDxt SIGNA Works Edition recém modernizado (60550.019797/2021-57), um aparelho de tomografia computadorizada *multislice light speed* VCT 64 canais, dois aparelhos digitais de raios-x geral modelo DR 400, um aparelho de mamografia digital modelo *Mammomat Inspiration*, três aparelhos de ecografia, modelos *affinit* 50 e *affinit* 70. A Seção de Imagenologia do HFA funciona todos os dias durante 24 horas atendendo as demandas de emergência, urgência, internados e ambulatorio. Com isso a produção média de exames radiológicos atinge a monta mensal aproximada de 100 exames de mamografia, 500 exames de ressonância, 1.100 exames de tomografia e 2.000 exames de raios-x geral, conforme as planilhas de estatística em anexo a esse ETP. Ademais, os equipamentos supracitados da Seção de Imagenologia do HFA além de realizar os exames de rotina conhecidos na área de radiologia e diagnóstico por imagem, são capazes de realizar exames especiais para identificar patologias específicas, como, por exemplo, os exames de ressonância multiparamétrica de próstata e de fígado para quantificação de ferro, angiotomografia de coronárias, angiotomografias em geral, mamografias e etc. Convém ressaltar que houve redução significativa na execução de alguns exames, em razão do afastamento definitivo de técnicos temporários, cuja substituição por uma nova equipe possibilitará a elevação da produção média apresentada acima.

2.2.4 Nesse contexto de alta quantidade de exames produzidos, baixo efetivo de médicos radiologistas e de demandas por capacidades médicas especialíssimas, o HFA possui por meio de edital de credenciamento um convênio para o serviço de telerradiologia desde julho de 2018, conforme contrato NUP 1229097 no procedimento NUP 60550.007511/2018-95, e atualmente o contrato NUP 7982141, no procedimento NUP 60550.013256 /2025-49, com previsão de extinção em 09 de setembro de 2026, com cláusula de rescisão amigável após a conclusão do presente processo licitatório. Em paralelo, a Seção de Imagenologia do HFA permanece com o quadro efetivo de médicos radiologistas em quantidade insuficiente para emitir laudos de todos os exames que são realizados e cobrir as 24 horas de plantão atendendo as demandas de emergência, urgência e internados. A Seção de

Imagenologia do HFA possui 02 (dois) médicos radiologistas de carreira militar, 05 (cinco) médicos radiologistas do quadro permanente de servidores civis e 09 (nove) médicos radiologistas do quadro de militares temporário das Forças Armadas. Demais disso, na Seção de Imagenologia do HFA funciona o Programa de Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem e o Programa de Instrução em Serviço (PIS - NUP 60550.000747/2023-68), sendo necessário, para a instrução dos residentes, a ministração de aulas, aplicação de provas, bem como acompanhamento na realização de todos os exames o que acarreta uma redução significativa de produção de laudos pela equipe médica com registro de qualificação de especialista (RQE) que precisa cumprir os cronogramas do programa de residência (Planos de Trabalho Id. 6113068 e Id. 6110387).

2.3 RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.3.1. A necessidade de contratar o serviço de telerradiologia é razoável por possibilitar estabilidade produtiva do serviço de saúde e viabiliza a ampliação do serviço de radiodiagnóstico do Hospital das Forças Armadas. Isso porque, a capacidade de realização dos exames radiológicos é superior a capacidade de elaboração de laudos médicos em prazo condizente com as necessidades de saúde dos pacientes, e por isso o HFA vem utilizando a prestação do serviço suplementar e complementar de assistência à saúde de radiodiagnóstico pelo convênio firmado no procedimento NUP 60550.007511/2018-95, NUP 60550.026951/2023-17 e 60550.013256/2025-49. Isso posto, a presente contratação permite ao HFA continuar realizando exames nas mesmas quantidades atuais e prestando o serviço de radiodiagnóstico acompanhados dos correspondentes laudos no tempo adequado (3 a 8 dias úteis), sem os quais inviabilizaria a eficiência do serviço no que diz respeito a urgência de decisão sobre o adequado tratamento dos pacientes, além inviabilizar a própria realização dos exames radiológicos nas mesmas quantidades atuais.

2.3.2. A contratação também é razoável por manter, de forma ininterrupta, eficiente e eficaz, o serviço de assistência médico-hospitalar de alta e média complexidade, conforme Decreto 8.422 de 20 de março de 2015, na área do radiodiagnóstico, conforme procedimentos classificados na RDC nº 611 de 09 de março de 2022 da ANVISA de modo a oferecer aos usuários do HFA um serviço de qualidade, perfilhando-se aos pilares do serviço regular, eficiente, seguro, atual e contínuo o que equivale a serviço público adequado (art. 6º, §1º da Lei 8.987/95). Trará também economia de recursos financeiros na medida que os exames radiológicos continuarão a serem realizados diretamente pelo HFA, evitando encaminhamentos dos pacientes para realizar os exames na rede privada (OCS) o que privilegia a utilização das tecnologias, instalações, materiais e da mão de obra dos técnicos em radiologia e técnicos de enfermagem existentes no HFA.

2.3.3. A razão da necessidade é calcada também devido ao HFA não dispor de profissionais médicos em quantidade e expertise suficiente para emitir laudos de exames que requerem capacidades médicas especialíssimas, como é o caso da ressonância multiparamétrica de próstata e de fígado para quantificação de ferro, angiotomografia de coronárias, mamografias, entre outros.

2.4 DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.4.1. A demanda a ser contratada é uma espécie da modalidade de telediagnóstico a qual deriva da telemedicina. Trata-se aqui do Serviço de Telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames de radiologia com todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (*Digital Imaging and Communications in Medicine*), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA, conforme nº RDC 751 de setembro de 2022 (PACS - Picture Archiving and Communication System), com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014 que regulamenta o Serviço de Telerradiologia, e preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, pelo prazo de 05 (cinco) anos, prorrogável na forma da lei 14.133/21.

2.4.2. O quantitativo do serviço a ser fornecido pela contratada está descrito no item 7 desse ETP e no **item 1.2 do DFD** e foi planejado com base nas estatísticas de exames radiológicos dos últimos anos em cotejo com o histórico de quantitativos de laudos emitidos nos últimos anos pela empresa credenciada no contrato Id. 1229097 (NUP 60550.007511/2018-95), contrato Id. 6561054 (NUP 60550.026951/2023-17) e contrato Id. 7982141 (60550.013256/2025-49), conforme as planilhas em anexo a esse ETP, além de considerar o quantitativo de médicos com registro de qualificação de especialista (RQE) e suas capacidades técnicas e operacionais descritas no **item 2.4 do DFD** e itens 2.2.3. e 2.2.4. desse ETP de modo a manter, com possibilidade de aumentar, a produtividade do serviço de radiodiagnóstico prestado a todos os usuários do HFA.

2.4.3. A quantidade solicitada está prevista para atender a Seção de Imagenologia do HFA no prazo de 05 (cinco) anos, prorrogável na forma da Lei 14.133/21, a partir de 09/05/2026, ocasião em que se extingue o contrato de credenciamento contido no procedimento contrato Id. 7982141 (60550.013256/2025-49), ou da data de assinatura do contrato de prestação de serviços, o que ocorrer primeiro.

2.4.4. O regime de execução adotado é o de execução indireta mediante empreitada por preço unitário (Art. 6º, XXVIII da Lei 14.133/21). No caso em tela, o regime de empreitada por preço unitário é a opção mais vantajosa para a Administração pois permite que o pagamento da Contratada seja equivalente aos serviços efetivamente solicitados pela Contratante e prestados por aquela. Dessa forma, fica definido que o pagamento da contratada deve ocorrer por número de laudos de exames radiológicos e por área de atuação relacionada ao exame/procedimento de radiologia e diagnóstico por imagem em que foram solicitados o serviço de telerradiologia pela Contratante. Nessa lógica, o serviço contratado será mensurado pela equipe de fiscalização por meio de relatório mensal do quantitativo de laudos com os dados dos usuários, tipos de exames e datas dos serviços (Relatório Consolidado de Medição) e a partir desse relatório o valor mensal será pago com base nos preços unitários propostos pela licitante vencedora do certame.

2.4.5. Dessa forma, se constata a vantajosidade do regime de empreitada por preço unitário na possibilidade de estipular o pagamento do serviço de telerradiologia por número de laudos e por área de atuação relacionada ao exame/procedimento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Imagenologia	029.480.437-43

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 DA GARANTIA DO SERVIÇO

4.1.1. A Contratada deverá assumir a responsabilidade de qualquer ato profissional que tenha praticado, ainda que solicitado pela Contratante, conforme Resolução CFM nº 1.931, de 17 de setembro de 2009 (Código de Ética Médica).

4.1.2. A Contratada deverá garantir os requisitos legais exigidos para o serviço de telerradiologia e outros que venham a ser criados por lei ou pelo Conselho Federal de Medicina.

4.1.3. A Contratada deverá realizar a troca de informação e garantir a guarda e armazenamento das imagens e laudos dos serviços executados em nível de garantia de segurança 2 (NGS2)", estabelecidos no Manual de Certificação para Sistemas de Registro Eletrônico em Saúde, conforme Resolução CFM nº 1.821, de 11 de julho de 2007.

4.1.4. A Contratada deverá garantir adoção medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, conforme a Lei 13.709/18 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

4.1.5. A Contratada deverá garantir o aperfeiçoamento do Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos, conforme as exigências de registro na Agência de Vigilância Sanitária, conforme RDC nº 751 de setembro de 2022 da ANVISA.

4.1.6. A Contratada deverá garantir, sem custos para a Contratada, uma revisão de cada laudo médico emitido, caso solicitado pelo paciente ou pela Contratada, durante a vigência contratual. Nesse caso, a revisão deverá ser realizada por outro profissional contendo os dados obrigatórios do artigo 2º da Resolução CFM 2.299/2021, bem como a assinatura digital qualificada, padrão ICP-Brasil, com Nível de Garantia de Segurança do art. 8º da Lei 14.063 /2020, por profissionais médicos que possuam registro de qualificação de especialista (RQE) na área relacionada ao exame/procedimento de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, devidamente registrado no Conselho Regional de Medicina, constando o número do registro profissional médico (CRM), dos médicos envolvidos no atendimento e da pessoa jurídica prestadora de serviço remoto, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014; Resolução CFM nº 2.330/2023; art. 8º da Resolução CFM 2.314/2022 e art. 4º da Resolução CFM 2.299/2021.

4.2 DA RESERVA DE CARGOS

4.2.1. O contratado deverá cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas.

4.3 DA VALIDADE DO SERVIÇO

4.3.1. A validade dar-se-á durante o período de vigência do contrato e após a extinção da avença no prazo de 90 (noventa) dias para revisão de laudo médico emitido, caso solicitado pelo paciente ou pela Contratada.

4.4 DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

4.4.1. Para a perfeita execução dos serviços de telerradiologia, os equipamentos necessários para suporte das funcionalidades relacionadas a transmissão e recebimento de dados e imagens radiológicas e cessão de licenças de softwares composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos (PACS - *Picture Archiving and Communication System*), inclusive toda a estrutura tecnológica, ficarão sob responsabilidade da Contratada no período de vigência do contrato, promovendo sua substituição quando necessário, sem custo para a Contratante.

4.5 DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

4.5.1. Não se aplica.

4.6 DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS

4.6.1. Não se aplica.

4.7 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.7.1. A partir da vigência do contrato, a Contratada deverá disponibilizar o serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos na forma da Resolução CFM nº 2.107/2014 para todos os exames descritos no item 7 do ETP e todas as funcionalidades, instalação e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (*Digital Imaging and Communications in Medicine*), incluindo os softwares,

composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA, conforme nº RDC 751 de setembro de 2022 (PACS - Picture Archiving and Communication System).

4.7.2. O serviço será realizado de acordo com a solicitação da Contratante que informará os nomes dos pacientes e os exames que requer o serviço de telerradiologia. A partir da solicitação da Contratante, a Contratada deverá transmitir os dados, documentos e imagens radiológicas para o PACS e posteriormente deverá inserir o laudo médico nos sistemas de software da Contratante. Os laudos disponibilizados devem possuir formatação em PDF ou outro formato aprovado pelo HFA.

4.7.3. O serviço de telerradiologia para exames de origem ambulatorial deverá ser prestado no prazo máximo de 96 horas; os laudos de exames de pacientes internados no prazo máximo de 24 horas; ambos a contar da comunicação pela Contratante à Contratada por meio do responsável indicado pela empresa; Emitir laudo comparativo com exames anteriores mesmo que não tenham sido realizados no HFA, especialmente dos exames mamografia.

4.7.4. A Contratada deverá emitir os laudos dos exames radiológicos com os dados obrigatórios do artigo 2º da Resolução CFM 2.299/2021, bem como a assinatura digital qualificada, padrão ICP-Brasil, com Nível de Garantia de Segurança do art. 8º da Lei 14.063/2020, por profissionais médicos que possuam registro de qualificação de especialista (RQE) na área relacionada ao exame/procedimento de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, devidamente registrado no Conselho Regional de Medicina, constando o número do registro profissional médico (CRM), dos médicos envolvidos no atendimento e da pessoa jurídica prestadora de serviço remoto, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014; Resolução CFM nº 2.330/2023; art. 8º da Resolução CFM 2.314/2022 e art. 4º da Resolução CFM 2.299/2021.

4.7.5. Caso solicitado pela Contratante a Contratada deverá realizar o treinamento e capacitação de todos os agentes públicos envolvidos na realização dos exames para operar o sistema PACS e manipular com as imagens DICOM sem custo adicional para o Contratante.

4.7.6. A Contratada deverá emitir um relatório mensal do quantitativo de atendimentos com o nome dos pacientes e o timbre da empresa, assinada pelo diretor técnico responsável; A lista de atendimentos deverá ser nominal em formato digital, até o dia 5 do mês subsequente a competência de realização do serviço e deverá conter todos os dados dos pacientes, os exames que foram emitidos o laudo, a quantidade de laudos e a data do pedido e transmissão do laudo (Relatório Consolidado de Medição);

4.7.7. A Contratada deverá disponibilizar relatório em exibição na tela do PACS. Esse sistema deverá detalhar os pacientes com laudo assinado e seus tipos de exames, detalhando horário do cadastro e horário do laudo. Deverá fornecer um status dos exames com acompanhamento dos cadastros realizados no sistema, separados em seus diferentes status (ambulatorio; internado) bem como: registrados, assinados, laudo comparativo, em espera e principalmente críticos. O PACS deverá conter um software que monitorize as doses de radiação arquivadas por paciente para compor o programa de registo e monitorização de doses.

4.7.8. A entrega deverá ser realizada por meio digital no formato PDF para o HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS: Setor HFA - Sudoeste - Brasília /DF - CEP: 70673-900, na Seção de Imagenologia em dias úteis no horário entre 09:00h às 17:00h, de segunda a sexta-feira;

4.7.9. Nos termos do artigo 140, § 4º, da Lei 14.133/21 a contratada deverá realizar todos os ensaios, testes e demais provas exigidas pela RDC nº 611, de 09 de março de 2022 da ANVISA e Resolução CFM nº 2.107/2014 a fim de que seja cumprido todos os requisitos sanitários para a garantia da qualidade e da segurança do serviço e dos equipamentos empregados no Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos.

4.7.10. O serviço prestado será aceito quando estiver de acordo com o especificado no Edital, Termo de Referência e Contrato e o Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos estiver em plenas condições de funcionamento.

4.7.11. O recebimento do serviço licitado e dos equipamentos está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista neste documento, no Edital, Projeto Básico, Contrato e na Lei nº 14.133/21.

4.7.12. O serviço de telerradiologia mediante envio para a Contratante do laudo médico será recebido pelo fiscal de contrato após a verificação da qualidade e quantidade do serviço de acordo com os termos do contrato mediante recibo.

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

5. Levantamento de Mercado

5.1. Das possíveis soluções existentes no mercado.

5.1.1. Das soluções:

5.1.1.1. Solução 1 - Contratar serviço de telerradiologia para suprir a demanda de laudos de exames de ressonância magnética; tomografia computadorizada; raios-x geral; e mamografia que ultrapassem a capacidade técnica e/ou operacional do HFA de prestá-las diretamente.

5.1.1.2. Solução 2 - Reduzir a produção de exames radiológicos a capacidade técnica e/ou operacional do HFA de emitir laudo diretamente desses exames .

5.1.1.3. Solução 3 - Realizar concurso público para contratar médicos com registro de qualificação de especialista (RQE) na área relacionada aos exames /procedimentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem realizados pelo Hospital da Forças Armadas.

5.1.2. Da análise:

5.1.2.1. Solução 1 - É a solução mais vantajosa sob todos os aspectos, pois evita a redução de produtividade de exames, aproveita a tecnologia disponível no HFA, a mão de obra dos técnicos em radiologia e enfermagem do hospital e gera comodidade para os usuários, principalmente para os pacientes internados, evitando deslocamentos desnecessários para rede privada (OCS) e com isso economia aos cofres públicos.

5.1.2.2. Solução 2 - Economicamente não é mais vantajoso para a Administração, pois as agendas de exames terão que ser reduzidas o que causa diminuição do serviço público essencial e de relevante urgência em saúde, contrariando o princípio da eficiência (Art. 37 da CF/88).

5.1.2.3. Solução 3 - É vantajosa, pois supre a necessidade de médicos especialistas. Porém, não houve vagas de médico radiologista para o HFA no Concurso Público Nacional Unificado - Edital ENAP nº 114/2025 - Anexo Temático 1 - HFA - Banca FGV (<https://conhecimento.fgv.br/cpnu2>). Ademais, o objeto "laudo médico" (telerradiologia) está sendo demandado por necessidade suplementar e complementar de apoio ao diagnóstico em alguns dos exames radiológicos complexos executados pelo HFA em razão do déficit de capacidades médicas especialíssimas para emitir laudos (relatórios) em por ex.: ressonância magnética - angiotomografias - mamografias de controle ao câncer. Por derradeiro, na falta dessas capacidades médicas no Órgão e que a observação já demonstrou serem incomuns no serviço público, se assenta a conveniência e economicidade de contratar (por licitação) apoio do particular, pois é essa a relação jurídica o meio que melhor permite ao serviço público exigir na prática a referida capacidade especial, no caso, do médico radiologista. Além disso, o objeto telerradiologia "laudo médico" é um relatório de suporte às atividades desenvolvidas localmente, conforme artigo 1º da Resolução do Conselho Federal de Medicina Nº 2.107/2014, sem transferência de responsabilidade exclusiva pelo ato médico, portanto, sem transferência da execução do serviço público a terceiro (terceirização).

5.1.3. Das possíveis formas de contratação

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

5.1.3.2. Forma 2 - Realizar processo de licitação.

5.1.4. Da análise:

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

5.1.4.2. Forma 2 - É possível realizar a licitação na modalidade pregão para contratação do serviço.

5.1.5. Da conclusão:

5.1.5.1. Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar a contratação do serviço, conforme Solução 1 e a contratação na Forma 2.

6. Descrição da solução como um todo

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

6.2. A solução tem o objetivo de contratar serviço de telerradiologia para suprir a demanda de laudos de exames de ressonância magnética; tomografia computadorizada; raios-x geral; e mamografia que ultrapassem a capacidade técnica e/ou operacional do HFA de prestá-las diretamente. É a solução mais vantajosa sob todos os aspectos, pois evita a redução de produtividade de exames radiológicos, aproveita a tecnologia disponível no HFA, aproveita a mão de obra dos técnicos em radiologia e técnicos em enfermagem do HFA e gera urbanidade e humanização para os pacientes internados, evitando deslocamentos de ambulância para rede privada (OCS), além de reduzir despesas aos cofres públicos.

6.3. O objeto a ser contratado é uma espécie da modalidade de telediagnóstico a qual deriva da telemedicina. Trata-se aqui do Serviço de Telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames de radiologia com todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (*Digital Imaging and Communications in Medicine*), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos (PACS - *Picture Archiving and Communication System*), registrado na ANVISA, conforme nº RDC 751 de setembro de 2022, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014 que regulamenta o Serviço de Telerradiologia, por conta da contratada.

6.4. Como se trata de serviço médico para emissão de laudos de exames radiológicos (telerradiologia), não há ciclo de vida do objeto. Todavia, a quantidade solicitada está prevista para atender a Seção de Imagenologia do HFA no prazo de 05 (cinco) anos, cuja manutenção por esse período e prorrogação encontram respaldo na forma da Lei 14.133/21, por ser mais vantajosa para a Administração.

6.5. Nesse diapasão, a vantajosidade se manifesta: pela estabilidade e continuidade, pois o serviço é permanente, garantindo que o órgão não fique desassistido (o que é fundamental para a continuidade das atividades fins do HFA, auxiliando administrativamente também); pela diluição de custos e economia de escala, uma vez que os custos de investimento inicial são diluídos ao longo do período do contrato (o que pode resultar em um valor unitário menor); pela redução de custos processuais, pois que diminui o número de licitações e contratos (reduzindo os custos administrativos e com a

tramitação de processos licitatórios); construção de parcerias de longo prazo, pois possibilita a construção de uma relação mais duradoura e de confiança com o contratado (incentivando a busca de soluções inovadoras e eficientes); e, ainda, pela previsibilidade orçamentária, já que permite um planejamento mais eficaz, pois o HFA terá maior previsibilidade dos gastos ao longo de vários exercícios financeiros.

6.6. O serviço objeto desta contratação são caracterizados como comum, uma vez que, conforme exposto, trata-se de objeto cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos pelo edital e cujas especificações são usuais no mercado de serviço de telerradiologia. Assim, depreende-se que possa ser classificado como "bem comum", e, portanto, sua aquisição por meio de processo licitatório na modalidade pregão, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da Lei 14.133/2021.

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

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

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Grupo	Item	Especificação	CAT SER	Unid. Medida	QTD (60 meses)	Valor Unitário	Valor Total (60 meses)
	01	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: RADIOLOGIA GERAL E ESPECIALIZADA. LAUDO EM 96 HORAS.	876	UND	28500	R\$ 12,25	R\$ 349.125,00
	02	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: RADIOLOGIA GERAL E ESPECIALIZADA. LAUDO EM 24 HORAS.	876	UND	1500	R\$ 13,50	R\$ 20.250,00
		Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e					

03	cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: TOMOGRAFIA GERAL E ESPECIALIZADA. LAUDO EM 96 HORAS.	876	UND	5400	R\$ 65,00	R\$ 351.000,00
04	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: TOMOGRAFIA GERAL E ESPECIALIZADA. LAUDO EM 24 HORAS.	876	UND	600	R\$ 90,00	R\$ 54.000,00
05	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: ANGIOTOMOGRAFIA. LAUDO EM 96 HORAS.	876	UND	480	R\$ 120,00	R\$ 57.600,00
06	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do	876	UND	120	R\$ 151,00	R\$ 18.120,00

1		laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: ANGIOTOMOGRAFIA. LAUDO EM 24 HORAS.					
	07	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: ANGIOTOMOGRAFIA DE CORONÁRIAS. LAUDO EM 96 HORAS.	876	UND	120	R\$ 313,42	R\$ 37.610,40
	08	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: ANGIOTOMOGRAFIA DE CORONÁRIAS. LAUDO EM 24 HORAS.	876	UND	60	R\$ 353,50	R\$ 21.210,00
	09	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. LAUDO EM 96 HORAS.	876	UND	24000	R\$ 88,33	R\$ 2.119.920,00
		Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de					

10	laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. LAUDO EM 24 HORAS.	876	UND	240	R\$ 110,00	R\$ 26.400,00
11	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: RESSONÂNCIA MAMÁRIA. LAUDO EM 96 HORAS.	876	UND	960	R\$ 112,50	R\$ 108.000,00
12	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS /), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014. OBS: RESSONÂNCIA MAMÁRIA. LAUDO EM 24 HORAS.	876	UND	120	R\$ 160,63	R\$ 19.275,60
	Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e					

13	<p>Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS/), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014.</p> <p>OBS: ANGIORESSONÂNCIA. LAUDO EM 96 HORAS.</p>	876	UND	720	R\$ 230,00	R\$ 165.600,00
14	<p>Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e</p> <p>Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS/), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014.</p> <p>OBS: ANGIORESSONÂNCIA. LAUDO EM 24 HORAS.</p>	876	UND	780	R\$ 230,00	R\$ 179.400,00
15	<p>Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e</p> <p>Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS/), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014.</p> <p>OBS: MAMOGRAFIA. LAUDO EM 96 HORAS.</p>	876	UND	18000	R\$ 33,33	R\$ 599.940,00
16	<p>Serviço de telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames e todas as funcionalidades e suportes relacionados a transmissão de dados e imagens radiológicas em formato DICOM (<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>), incluindo instalação e cessão de licenças de softwares, implantação, inserção do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, configuração e garantias, composta de Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens Médicas e</p> <p>Laudos registrado na ANVISA (Picture Archiving and Communication System – PACS/), com preposto da contratada no local do serviço (HFA) para os procedimentos de envio dos dados e imagens e inclusão do laudo médico nos sistemas de software da Contratante, por conta da contratada, com a infraestrutura tecnológica apropriada às normas técnicas e éticas do Conselho Federal de Medicina, conforme Resolução CFM nº 2.107/2014.</p> <p>OBS: MAMOGRAFIA. LAUDO EM 24 HORAS.</p>	876	UND	300	R\$ 32,50	R\$ 9.750,00

* Valor MENSAL estimado da contratação:	R\$ 68.953,35
* Valor ANUAL estimado da contratação:	R\$ 827.440,20
* Valor TOTAL estimado da contratação para 60 meses com base em pesquisa inicial realizada pela Seção Requisitante	R\$ 4.137.201,00

7.1. Fica ressalvado que as quantidades previstas na tabela acima podem ser reduzidas ou suprimidas independentemente de notificação da Contratante a Contratada.

7.2. Fica ressalvado que, respeitando o valor de limite mensal do contrato, a Contratante poderá modificar as quantidades estimadas em cada item da tabela acima, por necessidade do serviço de saúde.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.137.201,00

8.1. Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos conforme custos unitários apostos no mapa comparativo de preços no processo administrativo nº 60550.024764/2025-52, Id. 8286568.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não haverá parcelamento pelos seguintes motivos:

9.2. A contratação tem como objeto o Serviço de telerradiologia, balizado pela Resolução CFM nº 2.107/2014, para se obter laudos de profissionais médicos que possuam registro de qualificação de especialista (RQE) na área relacionada ao exame/procedimento de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, conforme a Resolução CFM nº 2.330/2023 e exige diversos requisitos de aceite para garantia da qualidade do serviço e da segurança das informações pessoais sensíveis dos usuários, protegidos pela Lei 13.709/18 Lei (LGPD) e Resolução CFM nº 1.821, de 11 de julho de 2007, bem como a presença de preposto da empresa de forma presencial no HFA o que o parcelamento torna vulnerável a segurança desses dados pela ampliação de portas de acesso ao prontuário médico dos pacientes do HFA e desfavorece a economia de escala.

9.3. Nesse contexto, o parcelamento acarreta perda da eficiência econômica, pois, como se infere, haverá custos fixos da contratada para cumprir com o contrato de modo que se houver a prestação por fornecedor único haverá redução dos preços ofertados pelo ganho de escala. Além disso, o parcelamento é prejudicial ao controle de sigilo e guarda das informações pessoais consideradas sensíveis no caso, pois a medida que se dissipa as informações em vários PACS e operadores torna-se mais vulnerável a segurança. Ademais, contratar o serviço com fornecedor único é a solução mais eficiente para garantir a perfeita execução do contrato na medida que facilita a equipe de fiscalização controlar os prazos, segurança e a qualidade do serviço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Contratações correlatas contidas no procedimento SEI - NUP 60550.007511/2018-95, referente ao antigo edital de credenciamento e contrato NUP 6561054, SEI 60550.026951/2023-17. Atualmente há um novo em vigência, de acordo com os termos do contrato NUP 7982141, SEI 60550.013256 /2025-49.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações de 2024.

I) ID PCA no PNCP: 03277610000125-0-000008/2025;

II) Data de publicação no PNCP: 19/09/2025;

III) Id do item no PCA: 1129;

IV) Classe/Grupo: SERVIÇOS CIENTÍFICOS E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS; e

V) Identificador da Futura Contratação: 112408-323/2025.

11.2. A contratação alinha-se com o objetivo institucional e de gestão do HFA prevista no Decreto 8.422 de 20 de março de 2015. A contratação visa manter, de forma ininterrupta e eficiente, o serviço de assistência médico-hospitalar de alta e média complexidade, buscando ofertar aos usuários do HFA um serviço de qualidade, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos seus pacientes. Além disso, cumprirá o objetivo a que se destina, qual seja, oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade

11.3. Alinha-se também com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pela Chefia da Seção de Imagenologia, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é necessário suprir a demanda de laudos de exames de ressonância magnética; tomografia computadorizada; raios-x geral; e mamografia que ultrapassem a capacidade técnica e/ou operacional do HFA de prestá-las diretamente. O Plano Diretor de Logística Sustentável do HFA está em fase de elaboração.

11.4. A despesa tem adequação orçamentária 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, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 72, IV da Lei nº 14.133/21.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. Suprir a demanda de laudos de exames de ressonância magnética; tomografia computadorizada; raios-x geral; e mamografia que ultrapassem a capacidade técnica e/ou operacional do HFA de prestá-las diretamente, bem como assegurar a produtividade de exames radiológicos da Seção de Imagenologia que é considerada essencial no diagnóstico das mais diversas patologias em seres humanos.

12.2. Garantir a utilização de mão de obra, materiais e tecnologias existentes no HFA, como Técnicos em Radiologia e Técnicos em Enfermagem, além de evitar os encaminhamentos dos exames de radiológicos a rede privada de conveniados (OCS), desonerando o sistema de saúde das Forças Armadas.

12.3. A vantajosidade para a Administração, com a previsão de 05 (cinco) anos para a contratação, foi apresentada no item 6.5. deste ETP.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Verificação da adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e o Plano Plurianual, haja vista que o contrato será celebrado por 05 (cinco) anos;

13.2. Verificar as prescrições constantes do art. 16 da Lei Complementar nº 101, de 4 Maio 00 (Lei de Responsabilidade Fiscal);

13.3. Verificar a compatibilidade com os limites e cronogramas definidos na Programação Orçamentária e Financeira, estabelece o cronograma de desembolso do Poder Executivo federal para o exercício de 2021;

13.4. Verificar a compatibilidade com a Portaria nº 179-ME de 22 de abril de 2019 que dispõe sobre as medidas de Racionalização do gasto público nas contratações para aquisição de bens e prestação de serviços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais. Trata-se de serviço de telerradiologia (laudo médico) prestado de forma digital a partir de imagens de exames

14.1.1. O serviço a ser contratado não se enquadra no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme IN IBAMA nº 13 de 23 de agosto de 2021.

15. Da garantia do acesso à informação

15. Classificação quanto a Lei 12.527/20 11.1.

15.1. Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação para a Contratação de serviços contínuos de Telerradiologia com o propósito de emissão de laudos médicos dos exames radiológicos, 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

A contratação mitiga a descontinuidade do serviço de saúde prestado pelo radiodiagnóstico do HFA e contribui para a qualidade das imagens e segurança de todos os envolvidos por meio de manutenção preventiva e corretiva no aparelho emissor de radiação ionizante em conformidade com os requisitos sanitários estabelecidos pela ANVISA. Por fim, é vantajosa a contratação por priorizar a mão de obra dos profissionais de saúde, materiais e tecnologias existentes no HFA evitando encaminhamentos de pacientes a rede privada (OCS) o que por consequência desonera o sistema de saúde 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](#).

SILVIA CARVALHO DE SOUZA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/02/2026 às 15:31:23.

RAFAELLA DESIREE FUENTES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 24/02/2026 às 10:53:06.

ELIANE VITALI DI VITO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 24/02/2026 às 15:02:24.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - R_ESTAT_SET_EXA - Mamografia.pdf (3.59 KB)
- Anexo II - R_ESTAT_SET_EXA - RX.pdf (8.03 KB)
- Anexo III - R_ESTAT_SET_EXA - TC.pdf (7.33 KB)
- Anexo IV - R_ESTAT_SET_EXA - RM.pdf (7.84 KB)
- Anexo V - Relatorio analitico de exames por instituicao - ano de 2024.pdf (3.45 MB)