

CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS

Estudo Técnico Preliminar 139/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: A SER DEFINIDO PELO CAE

2. Descrição da necessidade

O Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), situado no bairro da Ilha do Governador, na cidade do Rio de Janeiro, encontra-se em funcionamento desde 1981, consolidando-se como referência no âmbito do Sistema de Saúde da Aeronáutica no tratamento de diversas enfermidades de relevância epidemiológica. Classificado como Hospital Geral de 4º Escalão, possui capacidade para prestar atendimento médico-hospitalar terciário e de urgência/emergência, realizando procedimentos de média e alta complexidade em diversas especialidades médicas.

A presente contratação visa assegurar as condições necessárias à continuidade dos procedimentos médicos, hospitalares e assistenciais desenvolvidos pelas clínicas e setores do Hospital de Força Aérea do Galeão, por meio da aquisição de materiais médico-hospitalares essenciais ao adequado funcionamento dos serviços de saúde disponibilizados por esta Organização de Saúde.

A presente demanda decorre da necessidade contínua de abastecimento da Seção de Provisões do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), em razão da elevada diversidade de procedimentos médicos e hospitalares realizados diariamente, bem como da imprescindível manutenção de níveis adequados de estoque para atendimento das demandas assistenciais, ambulatoriais, emergenciais e de internação.

Os quantitativos estimados justificam-se pela ampla variedade de procedimentos passíveis de execução durante a vigência da futura Ata de Registro de Preços, visando garantir o suporte necessário às atividades finalísticas da unidade hospitalar e prevenir eventuais desabastecimentos que possam comprometer a continuidade e a eficiência dos atendimentos prestados.

A pronta disponibilidade dos materiais médico-hospitalares configura requisito indispensável à segurança assistencial dos pacientes, contribuindo diretamente para a adequada condução dos tratamentos, para a recuperação e manutenção do estado clínico dos usuários, bem como para a redução do tempo de permanência hospitalar e mitigação de riscos decorrentes da interrupção de procedimentos e terapias essenciais.

Os materiais objeto da presente contratação serão empregados de forma contínua e indispensável nas atividades médico-hospitalares desenvolvidas no âmbito do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG). Nesse contexto, eventual descontinuidade no fornecimento poderá acarretar prejuízos relevantes à manutenção dos serviços assistenciais, comprometendo a qualidade e a continuidade do atendimento prestado aos militares da Força Aérea Brasileira, seus dependentes e demais usuários do Sistema de Saúde da Aeronáutica.

A aquisição pretendida possui relação direta com a preservação da vida e da integridade dos pacientes, contribuindo para a redução de riscos de agravamento clínico, complicações e sequelas, bem como para a garantia da prestação adequada, eficiente e tempestiva dos serviços públicos de saúde, especialmente nos atendimentos que demandem procedimentos de média e alta complexidade, inclusive em situações de urgência e emergência.

Ademais, a presente contratação encontra-se alinhada ao interesse público e aos princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, em especial os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e desenvolvimento nacional sustentável, considerando-se o ciclo de vida dos produtos, a segurança assistencial dos pacientes e a adequada gestão e aplicação dos recursos públicos.

Por fim, registra-se que a presente demanda encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), conforme ID nº 120195-637/2026, demonstrando alinhamento com o planejamento institucional e com as necessidades operacionais do Hospital de Força Aérea do Galeão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de provisões	LIA MARA DE OLIVEIRA ROSA 2T QOCON ADM

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação refere-se à aquisição de materiais médico-hospitalares para procedimentos clínicos e ambulatoriais do Hospital de Força Aérea do Galeão - HFAG destinado ao atendimento das suas necessidades assistenciais, conforme listagem constante do anexo I deste ETP, devendo os materiais atender integralmente às especificações técnicas constantes do Termo de Referência e demais documentos do processo.

Os produtos ofertados deverão possuir registro vigente junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando aplicável, observando integralmente as normas sanitárias e regulatórias pertinentes ao objeto contratado, garantindo a segurança, qualidade e eficácia dos materiais utilizados nos procedimentos médico-hospitalares.

Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, acondicionados em embalagens apropriadas, devidamente identificadas, contendo informações quanto ao fabricante, lote, data de fabricação, prazo de validade e demais exigências legais cabíveis.

Considerando o histórico de contratações anteriores, nas quais foram identificadas ocorrências relacionadas à baixa qualidade e inadequação de materiais fornecidos, mesmo diante do atendimento formal das especificações técnicas previstas em edital, justifica-se a exigência de apresentação de manuais /catálogos dos produtos ofertados. Tal medida visa assegurar a conformidade dos materiais com os padrões mínimos de desempenho, qualidade, durabilidade e segurança esperados pela Administração, em observância ao interesse público, à eficiência administrativa e à adequada aplicação dos recursos públicos.

Assim, havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá apresentar manual/catálogo contendo as características do objeto ofertado, cuja data, horário e local de avaliação serão divulgados por meio de mensagem no sistema eletrônico, sendo facultada a participação dos demais interessados.

Será admitida prorrogação do prazo inicialmente estabelecido para apresentação dos documentos técnicos, desde que haja solicitação devidamente fundamentada pelo interessado antes do término do prazo originalmente concedido.

Os resultados das avaliações dos documentos apresentados serão divulgados por meio do sistema eletrônico utilizado para condução do certame.

Caso os materiais apresentados pelo primeiro classificado sejam considerados incompatíveis com as especificações e exigências estabelecidas, será realizada a análise da proposta subsequente, observando-se sucessivamente a ordem de classificação até a identificação de proposta que atenda integralmente aos requisitos previstos neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

Os materiais deverão ser entregues na Seção de Provisões (Almoxarifado) do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), localizado na Estrada do Galeão, nº 4.101, Ilha do Governador, Rio de Janeiro/RJ, CEP 21941-353, em horário de expediente administrativo, aos cuidados do responsável designado pela Administração.

Os produtos fornecidos deverão possuir validade compatível com sua utilização hospitalar, observando-se prazo suficiente para armazenamento, distribuição e utilização regular pela Administração, de modo a evitar perdas decorrentes de vencimento precoce.

O prazo de entrega dos bens será de até 3 (três) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho, considerando a natureza essencial dos materiais e a necessidade de manutenção contínua do abastecimento hospitalar do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG).

A exigência de prazo para entrega justifica-se em razão da natureza essencial e estratégica dos materiais pensos hospitalares para a continuidade das atividades assistenciais desenvolvidas pelo Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG).

Os materiais objeto da contratação são utilizados de forma contínua e indispensável nos diversos setores assistenciais do Hospital, sendo fundamentais para a realização de procedimentos médicos, curativos, atendimentos de urgência e emergência, internações e demais atividades hospitalares. Dessa forma, eventual atraso no fornecimento poderá ocasionar desabastecimento de itens críticos, comprometendo diretamente a continuidade da assistência à saúde, a segurança dos pacientes e a capacidade operacional da Organização de Saúde.

Além disso, a definição do prazo de entrega levou em consideração o histórico de consumo da unidade hospitalar, a dinâmica de utilização dos materiais, a necessidade de pronta reposição dos estoques da Seção de Provisões (Almoxarifado) e o interesse público envolvido na manutenção da continuidade dos serviços de saúde prestados pela Administração.

Importante destacar, ainda, que o mercado fornecedor do objeto apresenta ampla competitividade, com existência de diversos fornecedores especializados aptos ao atendimento da demanda nos prazos estabelecidos, não havendo restrição indevida à competitividade do certame

A contratação deverá observar, ainda, os princípios da economicidade, eficiência, sustentabilidade e segurança do paciente, assegurando o fornecimento de materiais adequados às necessidades assistenciais do HFAG e compatíveis com as exigências técnicas e operacionais da Organização de Saúde.

5. Levantamento de Mercado

Em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133/2021 e à Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, foi realizado levantamento de mercado visando identificar as soluções disponíveis para atendimento da necessidade administrativa relacionada ao fornecimento de material penso hospitalar destinado ao Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG).

Durante a fase de levantamento, foram analisadas contratações similares realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública, especialmente organizações militares de saúde e hospitais públicos, bem como soluções praticadas pelo mercado especializado no fornecimento de materiais médico-hospitalares, observando-se as características técnicas, formas de fornecimento, modelo de contratação e condições logísticas aplicáveis ao objeto pretendido.

Verificou-se que a aquisição direta dos materiais constitui a solução mais adequada, eficiente e economicamente vantajosa para atendimento da demanda do HFAG, tendo em vista a natureza consumível dos materiais pensos hospitalares, bem como a necessidade de disponibilidade contínua e imediata dos insumos para utilização nos procedimentos médicos, hospitalares e assistenciais realizados pela Organização de Saúde.

Foram avaliadas alternativas como locação, comodato e outras formas indiretas de disponibilização dos materiais, contudo tais soluções mostraram-se inadequadas ao objeto pretendido, especialmente em razão das características dos produtos, da necessidade de controle de estoque, da imprevisibilidade parcial do consumo hospitalar e da indispensabilidade de manutenção contínua do abastecimento da unidade de saúde.

A solução de aquisição direta permite maior controle administrativo sobre os estoques, rastreabilidade dos materiais, padronização dos insumos utilizados nos atendimentos, previsibilidade logística e reposição adequada conforme as necessidades assistenciais do Hospital, além de garantir maior segurança aos pacientes e às equipes médicas.

O levantamento realizado demonstrou, ainda, que o mercado fornecedor do objeto apresenta ampla competitividade, com existência de diversos fabricantes, distribuidores e fornecedores especializados aptos a atender às exigências técnicas da Administração, circunstância que favorece a ampla concorrência e possibilita maior obtenção de vantagem para a Administração Pública.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, adotando-se o Sistema de Registro de Preços (SRP), com julgamento por item, considerando tratar-se de bens comuns cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada à presente contratação em razão da necessidade de aquisições futuras e parceladas, da imprevisibilidade parcial da demanda hospitalar e da elevada variedade de itens necessários ao funcionamento regular das atividades assistenciais do HFAG.

Além disso, o SRP proporciona maior flexibilidade administrativa, otimização do gerenciamento de estoques, redução do risco de desabastecimento e racionalização dos recursos públicos, permitindo que as aquisições ocorram conforme a efetiva necessidade da Administração durante a vigência da Ata de Registro de Preços, evitando aquisições excessivas e perdas decorrentes de vencimento ou inutilização dos materiais.

A realização do certame por item, e não por lote, visa ampliar a competitividade do procedimento licitatório, possibilitando a participação de maior número de fornecedores especializados em diferentes segmentos do objeto, promovendo maior competitividade, isonomia e potencial obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, em observância aos princípios previstos na Lei nº 14.133/2021.

Adicionalmente, para subsidiar a presente contratação, foi realizada pesquisa de preços exclusivamente por meio do Painel de Preços do Governo Federal, em observância ao art. 5º, inciso I e II da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Diante do exposto, conclui-se que a aquisição de material penso hospitalar por meio de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, com julgamento por item, representa a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para atendimento das necessidades do Hospital de Força Aérea do Galeão.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório para aquisição de materiais de penso hospitalar, mediante a modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), adotando-se o critério de julgamento pelo menor preço por item, com o objetivo de atender às demandas assistenciais, hospitalares e operacionais do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG).

A contratação visa assegurar o fornecimento contínuo de materiais médico-hospitalares indispensáveis à execução de procedimentos ambulatoriais, hospitalares, emergenciais e de média e alta complexidade realizados pelas diversas clínicas e setores da Organização de Saúde, garantindo a manutenção da capacidade operacional do Hospital e a continuidade dos serviços prestados aos usuários do Sistema de Saúde da Aeronáutica.

Os materiais objeto da contratação deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes do Termo de Referência, observando rigorosamente os requisitos de qualidade, desempenho, segurança, rastreabilidade e conformidade sanitária estabelecidos pela legislação vigente, bem como as necessidades operacionais específicas do HFAG.

A operacionalização da contratação ocorrerá por meio de Ata de Registro de Preços, possibilitando aquisições futuras e parceladas, de acordo com a demanda efetiva da Administração durante a vigência da ata, promovendo maior eficiência na gestão de estoques, flexibilidade administrativa e racionalização da aplicação dos recursos públicos.

A solução adotada busca assegurar o abastecimento contínuo da Seção de Provisões (Almoxarifado) do HFAG, reduzindo os riscos de descontinuidade dos atendimentos médico-hospitalares em decorrência da ausência ou insuficiência de materiais essenciais ao desenvolvimento das atividades assistenciais.

A opção pelo julgamento por item decorre da necessidade de ampliação da competitividade do certame e da possibilidade de participação de maior número de fornecedores especializados, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas e economicamente adequadas para a Administração Pública.

A contratação contempla, ainda, mecanismos destinados ao controle de qualidade dos materiais fornecidos, mediante exigência de apresentação de catálogos técnicos e demais documentos comprobatórios pertinentes, quando aplicável, assegurando que os produtos ofertados atendam aos padrões mínimos de desempenho, segurança e eficiência exigidos pelo Hospital de Força Aérea do Galeão.

Adicionalmente, os materiais deverão possuir regularidade perante os órgãos sanitários competentes, especialmente quanto ao registro ou notificação junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando aplicável, bem como observar as normas técnicas e regulamentações pertinentes ao objeto da contratação.

Dessa forma, a solução apresentada revela-se adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico, atendendo ao interesse público ao garantir suporte contínuo às atividades médico-hospitalares desenvolvidas pelo HFAG, promovendo maior eficiência administrativa, segurança assistencial e adequada gestão dos recursos públicos, em consonância com os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa dos quantitativos dos materiais objeto da presente contratação foi elaborada com fundamento nas demandas históricas de consumo do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), considerando o perfil assistencial da Organização de Saúde, a média de atendimentos realizados, os procedimentos executados pelas diversas clínicas e setores, bem como a necessidade de manutenção do abastecimento contínuo da Seção de Provisões (Almoxarifado).

Para a definição dos quantitativos estimados, foram analisados os registros de consumo de exercícios anteriores, as projeções de utilização para o período de vigência da futura Ata de Registro de Preços, as possíveis variações da demanda assistencial e a necessidade de manutenção de estoque mínimo de segurança, com o objetivo de evitar desabastecimentos que possam comprometer a continuidade e a eficiência dos atendimentos médico-hospitalares prestados pelo HFAG.

A estimativa considerou, ainda, a natureza contínua, essencial e estratégica dos materiais a serem adquiridos, os quais são utilizados rotineiramente na realização de procedimentos ambulatoriais, hospitalares, cirúrgicos, emergenciais e de internação, constituindo insumos indispensáveis à manutenção da capacidade operacional e ao adequado funcionamento das atividades assistenciais desenvolvidas pelo Hospital.

Os quantitativos foram definidos buscando compatibilizar o adequado atendimento das necessidades da Administração com os princípios da economicidade, eficiência e racionalização dos recursos públicos, evitando tanto aquisições insuficientes quanto excessivas que possam ocasionar perdas decorrentes de vencimento ou armazenamento inadequado.

Além disso, por se tratar de contratação processada por meio do Sistema de Registro de Preços, os quantitativos estimados representam mera expectativa de consumo da Administração, não gerando obrigação de contratação integral dos itens registrados, podendo as aquisições ocorrer de forma parcelada, conforme a efetiva necessidade da unidade hospitalar durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

Os quantitativos detalhados de cada item constarão no Termo de Referência e demais documentos que instruirão o procedimento licitatório, elaborados com base nos levantamentos realizados pela área técnica requisitante e pela Seção de Provisões do HFAG.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 956.844,00

O valor da aquisição pretendida é de R\$ 956.844,00 (novecentos e cinquenta e seis mil e oitocentos e quarenta e quatro reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente contratação será realizada com parcelamento do objeto, mediante julgamento por item, em conformidade com os princípios da competitividade, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

O parcelamento da solução mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, tendo em vista que os materiais pensos hospitalares possuem natureza divisível, podendo ser fornecidos separadamente sem prejuízo da funcionalidade, da padronização ou da adequada execução da futura contratação.

A adoção do critério de julgamento por item possibilita maior ampliação da competitividade do certame, permitindo a participação de maior número de fornecedores especializados em diferentes segmentos de materiais médico-hospitalares, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Além disso, o parcelamento evita restrições indevidas à competitividade, especialmente considerando a ampla diversidade de itens que compõem o objeto da contratação, os quais podem possuir fabricantes e distribuidores distintos no mercado nacional.

A solução parcelada também proporciona maior flexibilidade administrativa e melhor gestão contratual, permitindo à Administração realizar aquisições conforme a necessidade específica de cada item, observando a demanda efetiva da unidade hospitalar durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

Adicionalmente, a divisão por itens contribui para mitigação de riscos relacionados ao desabastecimento, uma vez que eventual inadimplemento contratual por parte de um fornecedor impactará apenas os itens por ele adjudicados, não comprometendo integralmente o abastecimento da Organização de Saúde.

Não se verifica, no presente caso, perda de economia de escala capaz de justificar o não parcelamento da solução, considerando que o mercado fornecedor é amplamente competitivo e especializado, existindo diversos fornecedores aptos ao atendimento parcial do objeto.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento da solução por item constitui a medida mais adequada ao atendimento do interesse público, assegurando maior competitividade, economicidade, eficiência administrativa e segurança no abastecimento do Hospital de Força Aérea do Galeão

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui relação com outras aquisições e contratações realizadas no âmbito do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), especialmente aquelas destinadas ao funcionamento regular das atividades assistenciais, hospitalares e administrativas da Organização de Saúde.

Dentre as contratações correlatas, destacam-se as aquisições de medicamentos, materiais médico-hospitalares, insumos laboratoriais, materiais odontológicos, equipamentos hospitalares e serviços de manutenção de equipamentos médicos, todos indispensáveis ao adequado funcionamento da estrutura hospitalar e à continuidade dos atendimentos prestados aos usuários do Sistema de Saúde da Aeronáutica.

Entretanto, a presente contratação pode ser executada de forma autônoma e independente, não estando condicionada, tecnicamente ou operacionalmente, à formalização simultânea de outras contratações para que produza os resultados pretendidos pela Administração.

Ressalta-se que eventual ausência ou descontinuidade de contratações correlatas poderá impactar parcialmente a operacionalidade de determinados serviços hospitalares, porém não impede a execução da presente contratação nem compromete diretamente a utilização dos materiais pensos hospitalares objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

Adicionalmente, registra-se que a solução proposta integra o conjunto de ações administrativas voltadas à manutenção da capacidade operacional do HFAG, observando o planejamento institucional previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) e as necessidades permanentes da Organização de Saúde.

Dessa forma, conclui-se que existem contratações correlatas relacionadas ao contexto operacional hospitalar do HFAG, porém não há contratações interdependentes cuja execução conjunta seja condição indispensável para viabilização da presente aquisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG) e do Comando da Aeronáutica (COMAER), estando prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), conforme ID nº 120195-637/2026, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/2022.

A aquisição dos materiais contemplados no presente processo está diretamente relacionada às atividades finalísticas desenvolvidas pelo HFAG, especialmente à manutenção da capacidade operacional da Organização de Saúde para realização de atendimentos ambulatoriais, hospitalares, emergenciais e procedimentos de média e alta complexidade.

A contratação mostra-se compatível com os objetivos estratégicos institucionais voltados à garantia da continuidade da assistência médico-hospitalar prestada aos militares da Força Aérea Brasileira, seus dependentes e demais usuários do Sistema de Saúde da Aeronáutica, contribuindo para a eficiência operacional e para a adequada prestação do serviço público de saúde.

O planejamento da contratação observou as necessidades de consumo contínuo da unidade hospitalar, os históricos de utilização dos materiais, a previsão orçamentária da Administração e as diretrizes de governança e planejamento previstas para as aquisições públicas no âmbito do COMAER.

Além disso, a solução proposta encontra-se alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade do serviço público, permitindo o adequado abastecimento da Seção de Provisões (Almoxarifado) do HFAG e reduzindo riscos de desabastecimento que possam comprometer a assistência aos pacientes.

A adoção do Sistema de Registro de Preços também se mostra compatível com o planejamento institucional, considerando a necessidade de aquisições parceladas, a variabilidade da demanda hospitalar e a necessidade de manutenção de estoques estratégicos para atendimento das atividades assistenciais da Organização de Saúde.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação visa garantir o abastecimento contínuo dos materiais médico-hospitalares necessários às atividades assistenciais do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), assegurando a continuidade dos atendimentos médicos, hospitalares e emergenciais prestados aos usuários do Sistema de Saúde da Aeronáutica.

Como principais benefícios esperados, destacam-se a redução do risco de desabastecimento, a melhoria da eficiência operacional das unidades assistenciais, a maior segurança na execução dos procedimentos médicos e a manutenção da qualidade dos serviços de saúde prestados pela Organização de Saúde.

A contratação também proporcionará maior eficiência na gestão de estoques e racionalização dos recursos públicos, especialmente em razão da utilização do Sistema de Registro de Preços, que permitirá aquisições parceladas conforme a necessidade da Administração.

Além disso, a realização do certame por item contribuirá para ampliação da competitividade e obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a presente contratação, deverão ser adotadas as providências administrativas necessárias à instrução do processo licitatório, incluindo a elaboração do Termo de Referência, realização de pesquisa de preços, definição dos quantitativos demandados e demais atos pertinentes ao planejamento da contratação.

Deverão, ainda, ser observados os procedimentos relativos à disponibilidade orçamentária, aprovação da autoridade competente e condução do procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços.

A Seção de Provisões (Almoxarifado) do Hospital de Força Aérea do Galeão deverá realizar o acompanhamento do consumo dos materiais, controle de estoque, recebimento dos itens fornecidos e fiscalização quanto à conformidade dos produtos entregues com as especificações técnicas estabelecidas.

Também deverão ser adotadas medidas de conferência dos materiais no ato do recebimento, especialmente quanto à integridade das embalagens, prazo de validade, quantitativos fornecidos e regularidade sanitária dos produtos, visando assegurar a adequada execução da contratação e a segurança dos pacientes e profissionais de saúde.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo e descarte de materiais médico-hospitalares e respectivas embalagens, inerentes às atividades assistenciais desenvolvidas pelo Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG).

Dessa forma, a contratação deverá observar critérios de sustentabilidade ambiental, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 e demais normativos aplicáveis.

Os materiais ofertados deverão, preferencialmente, possuir embalagens recicláveis, biodegradáveis, atóxicas e com o menor volume possível, de modo a reduzir a geração de resíduos e os impactos ambientais decorrentes do transporte e armazenamento.

Os fornecedores deverão observar práticas de sustentabilidade ambiental durante a fabricação e fornecimento dos materiais, buscando produtos de menor impacto ambiental, observando as normas técnicas e ambientais pertinentes.

O descarte dos resíduos gerados será realizado conforme os procedimentos de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde adotados pelo HFAG, em conformidade com a legislação sanitária e ambiental vigente.

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

- Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com o Art. 5º da Lei nº. 14.133/21, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

- A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 144º da Lei nº 14.133/21 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG; - Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e

obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

- Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

- Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, 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

- De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

- Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

- Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar produtos que atendam aos seguintes critérios de sustentabilidade:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; 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;

- que os bens devam 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

- que os bens 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 difenilpolibromados (PBDEs); - use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

- adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003; - observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento; - forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

- realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

- realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006; - respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e

- preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

A solução proposta atende adequadamente à necessidade administrativa do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), garantindo o fornecimento contínuo de materiais médico-hospitalares indispensáveis à execução das atividades assistenciais, ambulatoriais, hospitalares e emergenciais da Organização de Saúde.

A contratação é tecnicamente viável, considerando que os materiais pretendidos são amplamente disponíveis no mercado, possuem especificações usuais e objetivamente definidas, bem como contam com diversos fornecedores aptos ao atendimento das exigências da Administração, favorecendo a competitividade do certame.

Sob o aspecto operacional, a solução mostra-se adequada à dinâmica de consumo do HFAG, especialmente em razão da adoção do Sistema de Registro de Preços, que permitirá aquisições parceladas conforme a necessidade da Administração, contribuindo para maior eficiência na gestão dos estoques e continuidade dos serviços médico-hospitalares.

Quanto à viabilidade econômica, a contratação possibilita a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública, mediante realização de Pregão Eletrônico com julgamento por item, ampliando a competitividade e promovendo maior economicidade na aplicação dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação pretendida, por atender ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade do serviço público previstos na Lei nº 14.133/2021.

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](#).

LIA MARA DE OLIVEIRA ROSA

Membro da comissão de contratação

PRISCILA BORDUAM DA SILVA

Membro da comissão de contratação

JESSICA OLIVEIRA DE SOUZA

Membro da comissão de contratação

MARCIO VINICIO MACHADO

Membro da comissão de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Técnico Preliminar 139_2026
Data/Hora de Criação:	27/05/2026 12:35:10
Páginas do Documento:	8
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	9
Hash MD5:	2a1d9355c20451fac74c232f4e44636d
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten PRISCILA BORDUAM DA SILVA no dia 27/05/2026 às 10:49:25 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten LIA MARA DE OLIVEIRA ROSA no dia 27/05/2026 às 10:52:13 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento JÉSSICA OLIVEIRA DE SOUZA no dia 27/05/2026 às 10:54:37 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Suboficial MARCIO VINICIO MACHADO no dia 27/05/2026 às 10:55:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel TELMO DE ALMEIDA TOSCANO no dia 27/05/2026 às 10:59:15 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap MAYARA SOARES DA SILVA no dia 27/05/2026 às 11:00:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Brig Med MARCELO SÁVIO DA SILVA MARTINS no dia 27/05/2026 às 11:26:49 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO