

GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS

Estudo Técnico Preliminar 112/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 67435.005824/2025-01

2. Descrição da necessidade

2.1. A Seção de Análises Clínicas do Hospital de Aeronáutica de Canoas realiza o atendimento de cerca de 3.000 pacientes/mês, entre militares da ativa e da reserva, seus dependentes e pensionistas. Realiza cerca de 20.000 exames/mês, com picos de 25.000 exames/mês. Atua atendendo pacientes ambulatoriais e prestando apoio ao diagnóstico em pacientes internados e atendidos na emergência deste Hospital, além de realizar os exames periciais solicitados pela Junta de Saúde.

2.2. Cabe ressaltar que o Laboratório de Análises Clínicas realiza cerca de 120 (cento e vinte) tipos de exames diferentes, em 06 setores, a saber: Bioquímica, Hematologia, Urinálise, Imunologia, Parasitologia e Microbiologia.

2.3. Além disso, desde o ano de 2017 vem atuando como laboratório de apoio de outros Grupamentos de Saúde, em especial dos localizados em Santa Maria/RS e Florianópolis/SC, realizando exames coletados nestes locais. Soma-se à demanda atual a possível ampliação do número de atendimentos devido ao aumento de exames periódicos de juntas de saúde de aeronavegantes civis.

2.4. A presente contratação pretende solucionar a necessidade dos setores supramencionados a fim de subsidiar a realização dos exames laboratoriais aos pacientes hospitalizados e ambulatoriais. A realização dos referidos exames serve ao interesse público já que permite o cumprimento da missão institucional deste Hospital que é desenvolver ações de saúde assistencial, pericial e operacional. Tais ações requerem a realização de exames laboratoriais, o que implica a necessidade de o laboratório de análises clínicas adquirir os insumos presentes neste Estudo Técnico Preliminar para manter o pleno funcionamento de seus equipamentos e das coletas de amostras do público-alvo.

2.5. Diante do exposto, o presente estudo visa planejar o abastecimento de insumos a serem utilizados nas técnicas ou nos equipamentos que funcionam nos setores de Bioquímica, Hematologia, Urinálise, Parasitologia e Imunologia, bem como os insumos para a coleta de amostras biológicas do público atendido, para possibilitar a continuidade da missão institucional de realizar exames de análises clínicas para auxílio ao diagnóstico para o corpo clínico desta organização e dos Grupamentos de Saúde apoiados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Análises Clínicas	Guilherme Borges Bubols

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os bens a serem contratados possuem natureza comum nos termos do art. 6º, da Lei 14.133 de 2021.

4.2. Os bens serão adquiridos de acordo com a demanda, pelo qual foi escolhido o Sistema de Registro de Preços, enquadrando-se no artigo 3º, incisos I, II e V do decreto nº 11.462/2023, pela necessidade permanente ou frequente da aquisição dos bens, com previsão de entregas parceladas e além de, pela própria natureza do objeto, não ser possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Tal fato se dá devido aos itens deste objeto dependerem das oscilações nos pedidos do corpo clínico desta unidade hospitalar, e considerando a capacidade limitada de armazenamento disponível, os pedidos parcelados serão feitos sob demanda de modo a ajustá-los às reais necessidades e não sobrecarregar ou evitar desperdícios, nem tampouco ocasionar desabastecimento pelas flutuações mencionadas.

4.3. Os materiais de consumo que compõem o presente objeto são necessários para que as técnicas analíticas possam ser empregadas, tanto em procedimentos diretos de preparo, como reagentes e corantes, microscopia, testes imunocromatográficos, quanto como reagentes ou testes necessários para análises por meio de automação. O primeiro bloco de itens são entendidos como apoio à técnica ou de exames diretos, sendo fundamentais para que o analista clínico possa conduzir o procedimento de análise, enquanto o segundo bloco de itens requer, além de eventual preparo pré-analítico, o

emprego de instrumentos que já fazem parte do rol de equipamentos disponíveis no laboratório ou que eventualmente precisam ser fornecidos junto com os reagentes, bem como outros consumíveis e controles associados.

4.4. Para os casos em que o parque tecnológico e a mão de obra técnica disponíveis são suficientes para a condução das análises, somente os insumos ou testes descritos no objeto serão necessários, o que compõe a grande maioria dos presentes itens. Nos demais casos, será indicada a necessidade adicional no descritivo e no Termo de Referência, de modo que os itens de reagentes e testes deverão ser fornecidos com os seus insumos específicos ou compatíveis, como consumíveis, controles, calibradores ou instrumentos específicos, quando for o caso.

4.5. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado igual período, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. A contratação do objeto registrado na Ata de Registro de Preço será efetuada por meio de Nota de Empenho, emitida pelo GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS, contendo: o número da ata, o nome da empresa, o objeto e sua especificação.

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, devido à natureza dos bens a serem licitados, para os quais o descumprimento do fornecimento do objeto não gera obrigação de pagamento.

4.8. Tendo em vista a política de administração de materiais deste Hospital, não será admitido pedido mínimo para fornecimento, devendo a detentora do preço registrado entregar a quantidade contida na nota de empenho de despesa.

4.9. Os itens devem ser transportados em veículos fechados, em embalagens apropriadas para cada tipo de material, em acordo com as características específicas de cada insumo, detalhadas em suas próprias embalagens e no manual de uso, a fim de não modificarem as características físico-químicas dos produtos, podendo ocasionar ineficiência, sob pena de responsabilização criminal. Tal exigência é ainda mais importante para os insumos termolábeis.

4.10. Os licitantes deverão entregar os insumos com prazo de validade equivalente a no mínimo 2/3 do prazo total de validade previsto para cada produto, no intuito de permitir o uso dos insumos com eficiência, evitando-se perdas por vencimento. No caso de indisponibilidade do material na faixa de validade mencionada, o fornecedor poderá enviar carta de comprometimento de troca junto do material dentro da validade, mas com prazo total de validade abaixo de 2/3, desde que comprometa-se em substituir os itens restantes por itens dentro da validade adequada antes do vencimento.

4.11. Tem-se verificado frequentemente, nos certames para aquisição de insumos laboratoriais desta Administração, um grande número de fornecedores, entre os quais, alguns com Atas de Registro de Preços contendo poucos itens ou um único item com baixo valor total. Dado o planejamento, a disponibilidade de crédito e a restrição de espaço físico para armazenamento, que impactam a gestão de estoques desta OSA, tem-se por política a compra parcelada dos itens licitados. Ou seja, o parcelamento do quantitativo licitado resultaria em aquisições com valores ainda mais baixos, o que, possivelmente dificulte economicamente para algumas empresas arcarem com os custos envolvidos com a entrega;

4.12. Nesse sentido, quando a licitação resultar uma ata com valor total até R\$ 1.000,00, o fornecedor será questionado no chat para confirmar se deseja manter a proposta ou se deseja abrir mão do certame, tendo em vista que a ata vai gerar empenhos com valores muito baixos (pela nossa experiência, valores abaixo de R\$ 200,00) e o risco do fornecedor não entregar é muito grande. Caso o fornecedor confirme o interesse em manter a proposta, deverá confirmar que está disposto e ciente que poderá ser convocado para entregar pedidos com valores abaixo de R\$ 200,00. Por outro lado, caso recuse continuar no certame, após registro no chat, a Administração poderá cancelar a proposta, tomando as diligências cabíveis para a aquisição do(s) produto(s).

5. Levantamento de Mercado

5.1. As práticas do mercado e de contratações similares feitas por outros órgãos públicos, para os itens que constam no presente estudo técnico, são majoritariamente realizadas pela aquisição dos bens por meio de ata de registro de preço para laboratórios com porte similar. O levantamento do mercado indicou que as alternativas possíveis encontradas para os itens desse estudo são a compra de bens, o comodato ou a locação de equipamentos com fornecimento de insumos.

5.2. Sobre a alternativa de locação com fornecimento de insumos, deve-se considerar que o presente objeto inclui materiais consumíveis e de uso comum que podem ser utilizados sem automação pelo setor técnico ou que não requerem equipamentos além dos já disponíveis, ou ainda que se tratam de insumos para coleta de amostras biológicas ou apoio à técnica, o que indica que a locação acaba por se tornar uma opção não cabível nesses casos, tanto porque o laboratório já dispõe dos instrumentos necessários, quanto por ser desnecessário o uso de automação para os demais insumos. Para poucos itens, no entanto, em que ainda é necessário o fornecimento de equipamentos específicos para o processamento dos testes, a opção de locação mensal traria um custo fixo e obrigação mensal, além das responsabilidades de acompanhamento contratual. Além disso, optar por uma locação significaria ainda a necessidade da Administração prever manutenções preventivas e corretivas, complexificando a contratação para tais itens cuja demanda não é tão elevada a ponto de tornar interessante um contrato de locação. Nesse sentido, desconsiderou-se a alternativa de locação por não ser uma prática viável para essa pequena parcela da demanda em planejamento.

5.3. Em relação à alternativa de comodato, para os itens em que seja necessário o empréstimo de equipamento específico para a utilização dos reagentes a serem adquiridos, destaca-se a responsabilidade de a contratada manter o equipamento em funcionamento, dispensando-se os custos com a suas manutenções pela Administração, além da ausência de custos mensais de aluguel do equipamento. Nessa modalidade, os reagentes geralmente são adquiridos por meio de Ata de Registro de Preços, sendo a validade do contrato nesta modalidade, conforme previsto no caput do art. 84 da Lei 14.133 /2021, de 12 (doze) meses da data de assinatura, podendo ser renovado por igual período, sendo que a renovação de ARP é tema cuja previsão será desenvolvida no próximo item deste estudo técnico. Identificou-se que alguns itens deste estudo, a saber, os cartões para sistema ABO Rh e os cartões

para coombs, anticorpos irregulares e prova cruzada, bem como os testes de gasometria e os testes de hemoglobina glicosilada, são reagentes ou testes que necessitam de equipamentos específicos e para os quais o comodato é uma opção viável economicamente no presente planejamento.

5.4. A alternativa de compra dos materiais de consumo (insumos) é uma opção viável economicamente para a grande maioria dos itens deste estudo técnico, pois basta a aquisição dos insumos pela área técnica para que se possa processar os testes com a infraestrutura disponível, já que a área técnica tem capacidade de processamento dos testes ou insumos a serem adquiridos ou bem sem necessidade de automação, ou com os instrumentos já existentes, o que implica ser mais a opção mais econômica por não haver necessidade de novos equipamentos além dos próprios reagentes ou insumos.

5.5. A seguir, procedeu-se à verificação da solução mais adequada para aquisição dos insumos para os equipamentos disponíveis no laboratório. Cabe ressaltar que estes aparelhos necessitam de insumos para sua atividade fim, qual seja, a realização de exames laboratoriais em apoio ao diagnóstico dos usuários do sistema de saúde da aeronáutica (SISAU). Para realizar a compra dos materiais de consumo, existem duas possibilidades: a aquisição por meio de processos licitatórios para aquisição dos quantitativos totais e aquisição via ata de registro de preços (ARP).

5.6. A primeira solução, licitação para aquisição do quantitativo necessário para determinado período, apresenta como óbices a dificuldade de crédito para uma aquisição deste vulto, uma vez que os créditos para materiais de consumo são disponibilizados em pequenas quantidades todos os meses. Além disso, haveria um grande problema de espaço físico para estocar estes produtos. Mais ainda, alguns produtos objetos do presente estudo apresentam curto prazo validade e uma compra em grande quantidade acarretaria perda por vencimento.

5.7. Por outro lado, o pregão eletrônico para confecção de ARP apresenta como vantagens a aquisição parcelada de itens, não necessitando, portanto, de grandes quantidades de crédito. Além disso, permite à Administração trabalhar com estoques reduzidos, evitando perdas por validade. Também podemos citar como vantagem a observação dos níveis de consumo durante o ano para recomposição de estoques. É sabido que a atividade de análises clínicas é suscetível à composição do corpo clínico. Melhor explicando, os exames demandados por uma determinada especialidade médica é diferente de outra. Assim, a aquisição por ARP apresenta a vantagem de permitir otimizar as solicitações de insumos conforme houver a modificação do perfil de consumo durante a vigência da ata. Isso também ocorre nos casos de alteração de perfil de pacientes, em especial os internados. Por exemplo, pacientes internados por nefrologistas tendem a ter um perfil de exames solicitados diverso daquele observado para pacientes internados por outra especialidade.

5.8. Diante disso, devido às vantagens elencadas, esta equipe de planejamento optou pela contratação via pregão com confecção de Ata de Registro de Preços para a aquisição dos bens de consumo por ser a melhor opção encontrada para todos os itens que estão elencados no presente objeto, sendo incluída a alternativa de comodato somente para os itens já mencionados quando aplicável.

5.9. A realidade praticada no mercado balizará a composição dos preços de referência para que a pesquisa a ser realizada represente o preço de mercado, bem como as especificações técnicas e apresentação do objeto a ser contratado. Serão obtidas pesquisas de preço em consonância com o previsto na lei nº 14.133/21, combinado com a Instrução Normativa nº 65, de 08 de julho de 2021, conforme pesquisa de preços e mapa comparativo constantes dos autos.

5.10. Os valores utilizados como referência serão obtidos no sítio eletrônico painel de preços (<https://paineldepregos.planejamento.gov.br>) ou no banco de preços (<https://www.bancodeprecos.com.br/Account/LogIn?ReturnUrl=%2fHome%2fDashboard>) em contratações similares da Administração pública e utilizou-se como parâmetro de preço a mediana dos valores encontrados, sendo excluídos os valores que não correspondem à unidade de fornecimento ou não eram condizentes com o valor praticado no mercado, ou os demais parâmetros como fonte de pesquisa dispostos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021. Para todos os itens pesquisados, levar-se-á em consideração o quantitativo apregoado, uma vez que itens com quantidades muito superiores tendem a possuir valores menores, devido a economia de escala, assim como quantidades menores tendem a ter preços maiores.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução como um todo abrange a aquisição parcelada e sob demanda de insumos para equipamentos laboratoriais, para entrega imediata, necessários para a manutenção dos setores técnicos do Laboratório de Análises Clínicas do HACO, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e no Termo de Referência, visando à realização de exames de análises clínicas.

6.2. Para tanto, incluem-se os materiais de consumo e apoio a técnica para análises bioquímicas, hematológicas, parasitológicas, imunológicas e de uroanálise, bem como os insumos para a coleta de amostras biológicas do público atendido, tendo por finalidade a continuidade da missão institucional de realizar exames de análises clínicas para auxílio ao diagnóstico do corpo clínico desta organização e dos Grupamentos de Saúde apoiados.

6.3. Trata-se da aquisição de bens essenciais, pois os insumos serão utilizados nos equipamentos para a realização dos exames mais básicos previstos em medicina assistencial (de ambulatório), urgências e emergências, bem como para acompanhamento da evolução de pacientes internados.

6.4. Ademais, o presente Estudo Técnico levou em consideração as contratações anteriores deste objeto, conforme art. 61 inciso III do Decreto nº 44.330, no intuito de melhorar o desempenho contratual. Da análise das contratações anteriores, percebeu-se que alguns itens deveriam ser agrupados. Portanto, optou-se pela elaboração de dois grupos distintos, sendo o Grupo 1 composto pelos dois corantes necessários à coloração de May Grunwald–Giemsa (itens 1 e 2) e o Grupo 2 composto pelos dois cartões necessários às análises imuno-hematológicas (itens 3 e 4).

6.5. O Grupo 1 foi concebido na medida em que o mesmo fornecedor deverá ofertar corantes nos itens 1 e 2 de modo a garantir a compatibilidade da mistura resultante para a coloração. Já o Grupo 2 reflete a necessidade de que os itens 3 e 4 sejam compatíveis com os aparelhos a serem fornecidos como comodato pelo mesmo fornecedor, isto é, incubadora e centrífuga para os cartões testes, bem como deve-se garantir a compatibilidade com os demais reagentes e insumos consumíveis a serem fornecidos para a condução de todo o procedimento analítico, conforme descritivos específicos.

6.6. Ainda, foi constatado que nos processos anteriores havia alguns itens que resultam reiteradamente fracassados e desertos quando da abertura para ME/EPP, devido ao fato de que são atendidos somente por empresas classificadas para Ampla Concorrência. Esta observação deve-se às características de alguns itens objetos, devido à especificidade dos insumos e/ou compatibilidade com os equipamentos ou exclusividade entre fabricante e fornecedor, implicando que somente fornecedores enquadrados para Ampla Concorrência consigam fornecer alguns materiais, o que resulta em certames fracassados que acarretam atrasos e riscos para eventuais faltas de materiais.

6.7. Os itens mencionados no subitem anterior são os insumos: a) cartões para sistema ABO RH, prova reversa, método gel-teste; b) cartões para Coombs Direto, Coombs Indireto, Pesquisa de Anticorpo irregular e Prova Cruzada, método gel-teste; c) teste para análise qualitativo de HIV I e II, método imunoblot, confirmatório; d) tubo para coleta de sangue a vácuo na cor âmbar, analitos fotossensíveis; e) reagente quantitativo para gasometria; f) teste para análise de velocidade de hemossedimentação VHS; e g) reagente quantitativo de hemoglobina glicosilada, método HPLC.

6.8. Sendo assim, indica-se no presente planejamento que os itens supramencionados serão relacionados para abertura para Ampla Concorrência, a fim de dar maior eficiência tendo em vista a realidade do mercado para aqueles materiais de consumo. Esta análise será materializada em nota explicativa específica para justificar a mudança e será inserida no presente processo.

6.9. Quanto ao restante dos itens, que compõem a grande maioria dos bens a serem adquiridos no presente objeto, verificou-se que o histórico de contratações anteriores revela a capacidade do mercado regional e nacional em atender plenamente às demandas com ofertas competitivas, com disponibilidade de fornecedores habilitados para atender à demanda e às condições de transporte e armazenamento, por conseguinte demonstrando lograr êxito a aquisição dos demais bens objetos.

6.10. Por fim, reitera-se que os itens do presente objeto são insumos para uso hospitalar, mais especificamente nos exames de análises clínicas imprescindíveis à assistência hospitalar, os quais demandam constantemente insumos de saúde específicos para o funcionamento contínuo. Cabe aqui destacar a definição de fornecimento contínuo, conforme consta no art. 6º, XV da Lei nº 14.133, de 2021, como sendo as “compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas”. Deste modo, o presente estudo adota o enquadramento da contratação para fins de vigência como “fornecimento contínuo”, conforme art. 106, I da Lei nº 14.133, de 2021.

6.11. Nas situações de fornecimento contínuo, findado o contrato, haverá sua substituição por um novo e assim, sucessivamente, pois a necessidade em si é permanente. Contratações dessa natureza são atendidas pelo art. 106 da Lei nº 14.133, de 2021. Em relação ao prazo de vigência, a utilização do prazo de vigência plurianual no caso de fornecimento contínuo é condicionada ao ateste de maior vantagem econômica, a ser feita pela autoridade competente no processo respectivo, conforme art. 106, I da Lei nº 14.133, de 2021.

6.12. Em face do exposto, o presente estudo prevê a possibilidade de renovação do quantitativo inicialmente registrado em caso de prorrogação de vigência da ata de registro de preços. Tal previsão encontra base no Parecer n. 00453/2024/CGAQ/SCGP/CGU/AGU, de 23 SET 2024, o qual concluiu pela possibilidade de renovação do quantitativo, desde que: a) seja comprovado o preço vantajoso; b) haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços; c) o tema tenha sido tratado no planejamento da contratação; d) a prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência.

6.13. Nesse sentido, ficam previstas no planejamento oferecido pelo presente estudo técnico tanto a possibilidade de prorrogação da Ata de Registro de Preços quanto a renovação do quantitativo inicialmente registrado, quando houver a prorrogação da vigência da ARP.

6.14. Tendo em vista que o sistema SIASG atualmente não permite alterar a quantidade registrada – nem mesmo no caso de renovação dos quantitativos quando houver prorrogação da ARP previsto no subitem anterior –, ou seja, o sistema permite apenas modificar o preço e o prazo, considerou-se neste planejamento o quantitativo para 24 meses a fim de permitir que, quando houver prorrogação do prazo da Ata, exista o quantitativo disponível no sistema no momento da prorrogação da ata para suprir os 12 meses subsequentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A cada ano, durante a renovação dos processos licitatórios, são avaliados os quantitativos utilizados no período de vigência da Ata de Registro de Preço anterior, sendo readequados conforme a demanda atual. As quantidades estabelecidas baseiam-se no histórico das contratações anteriores, visando atender as reais necessidades das unidades, e foram calculadas conforme o histórico baseado nos relatórios que constam nos anexos, conforme detalhado na memória de cálculo (mapa de consumo), também anexa.

7.2. Os quantitativos dos itens serão mensurados e analisados, conforme demanda média de 12 (doze) meses, entre os períodos de julho de 2024 a julho de 2025, e arredondados para cima em face da impossibilidade de fracionamento conforme a RDC ANVISA nº 80 de 11 de maio de 2006, e com acréscimo de 30%. Tal acréscimo se justifica por se tratar de um Hospital de Terceiro Escalão, que atende pacientes de baixa e média complexidade. O histórico de internação de pacientes nesta Unidade de Saúde tem demonstrado aumento significativo na complexidade e consumo de meios, somados ao aumento médio da faixa etária do usuário, que acarretam somatório de comorbidades, tais como obesidade, hipertensão e problemas cardiorrespiratórios. Dessa forma, acredita-se que o percentual de 30% (trinta por cento) deva ser suficiente para atender as requisições de exames laboratoriais a pleno durante a vigência da ata.

7.3. Também levar-se-á em consideração a validade e estabilidade de cada produto após aberto, em especial dos produtos com validade muito curta, de forma a cobrir 12 (doze) meses de funcionamento do setor.

7.4. Para fins de arredondamento, consideram-se as apresentações mais comuns do mercado, de forma que o quantitativo proporcione compra do total do quantitativo licitado.

7.5. Para itens sem histórico de consumo ou itens cuja movimentação foi prejudicada por inoperância analítica, utiliza-se uma previsão mínima de 1 (uma) unidade por mês de vigência ou utiliza-se o prazo imediatamente anterior ao período em que o exame ficou inoperante; a quantidade será ajustada na próxima contratação, quando houverá histórico de consumo fidedigno. Adicionalmente foram consideradas as apresentações presentes no mercado e seus quantitativos.

7.6. A partir do quantitativo de ETSP implementado na seleção de conscritos de 2025/2, conforme relatório, estimou-se o consumo anual (previsão de duas seleções anuais), bem como acrescentou-se uma margem de 50% para suprir as necessidades de testes a serem solicitados pela junta regular e os testes inopinados, tendo em vista que está sendo incluído o exame ETSP e que se trata de rotina em implementação sem histórico fidedigno.

7.7. Os itens de apoio à técnica (corantes, soluções, lâminas, vidraria, materiais de apoio, calibradores e controles) são estimados de acordo com o uso previsto de cada item na realização dos testes de rotina nos setores analíticos, levando-se em conta ainda a validade após aberto quando aplicável.

7.8. No caso da prorrogação da ARP prevista no subitem 6.13, utilizar-se-á a previsão dos quantitativos máximos que poderão ser contratados durante a vigência da ARP pelos 12 meses subsequentes.

7.9. Cabe ainda ressaltar que o laboratório obteve em 2022 o selo de qualidade (acreditação laboratorial) e atingiu uma fase de permanente necessidade de consolidação desse estado e melhoria da qualidade, o que exige novos materiais para controle de qualidade dos métodos empregados, assim como uma elevação do quantitativo dos itens para execução de métodos de calibração, diluições e uso como controle laboratorial. Ainda, alguns insumos de reserva foram considerados para serem utilizados em caso de inoperância de alguma técnica ou aparelho.

7.10. Dessa forma, os quantitativos solicitados não extrapolam o razoável para o atendimento da demanda do Hospital de Aeronáutica de Canoas, que figura, ainda, como referência na prestação de apoio à realização dos exames oriundos dos Grupamentos de Saúde, em especial dos Grupamentos localizados em Santa Maria/RS e Florianópolis/SC.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 550.000,00

8.1. O custo estimado da licitação será de R\$ 550.000,00 (quinhentos e cinquenta mil reais).

8.2. Os valores registrados serão calculados com base na mediana das pesquisas e a metodologia utilizada conforme o art. 5º e caput do art 6º de acordo com a IN nº 65, de 07 de julho de 2021, e anexados ao processo.

8.3. A indicação do objeto a ser contratado será redigida de forma clara e objetiva de acordo com as necessidades apontadas no estudo preliminar, sem comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do certame a ser realizado, tampouco indicará exigências excessivas, irrelevantes ou desnecessárias.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os itens deste processo serão licitados de forma parcelada e individualizada, dada a sua característica divisível, não havendo prejuízo para o conjunto da solução ou perda da economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para a execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se vislumbram contratações correlatas e/ou interdependentes a esta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação está prevista no Planejamento Anual de Aquisições e Contratações (PAAC) de 2026, disposto no Portal da Força Aérea Brasileira (FAB), <https://www2.fab.mil.br/paac/>, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394429000100-0-000011/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 13/05/2025;

III) Id do item no PCA: 155;

IV) Classe/Grupo: 6550 - SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE;

V) Identificador da Futura Contratação: 120629-29/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A Subdivisão de Análises Clínicas dará continuidade aos numerosos serviços prestados aos pacientes ambulatoriais e internados no Hospital de Aeronáutica de Canoas, bem como no processamento de exames advindos dos grupamentos de saúde apoiados, através da realização dos diversos exames demandados para a assistência em saúde aos pacientes e fundamentais no apoio diagnóstico ao corpo clínico deste hospital. Pretende-se, ademais, manter a excelência alcançada nos exames laboratoriais em face da obtenção da acreditação laboratorial, com grande impacto positivo na qualidade dos serviços prestados aos pacientes.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não se vislumbra necessidade de tomada de providências e adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

14.1.1. Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

14.1.2. Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC nº 549, de 30 de agosto de 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento).

14.1.2.1. Os dois tipos de agulhas deste objeto: “Agulha, tipo agulha para coleta de sangue a vácuo, tamanho 25 x 8...” e “Agulha, tipo agulha hipodérmica, tamanho 20 x 5,5...” por serem compulsórios, deverão cumprir a exigência quanto aos Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade, conforme Portaria INMETRO nº 84, de 10 de fevereiro de 2021.

14.1.2.2. Para os produtos que não se enquadrem como compulsórios para o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO, verificável por consulta em <http://www.inmetro.gov.br/qualidade/rtepac/compulsorios.asp>, tal certificação é voluntária e, portanto, não obrigatória.

14.1.3. A empresa deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da SLTI/MPOG.

15. Acesso à Informação

15.1. Não se vislumbram quaisquer imposições de grau de sigilo, no todo ou em parte, do processo de contratação objeto deste estudo, por não se enquadrar no disposto no art. 23 da Lei nº 12.527/2011.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

GUILHERME BORGES BUBOLS

Membro da comissão de contratação

BRUNO BAESSO LEITE

Membro da comissão de contratação

SIDNEI IENSEN FELICIDADE

Membro da comissão de contratação

MARJORIE TABATA RAMPAZO TAGATA

Autoridade competente



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP Digital 112/2025
Data/Hora de Criação:	04/09/2025 14:27:09
Páginas do Documento:	7
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	8
Hash MD5:	137de31c456c1b297aeb43d8c2e8dd1c
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 Cap GUILHERME BORGES BUBOLS no dia 04/09/2025 às 11:46:34 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap BRUNO BAÊSSO LEITE no dia 04/09/2025 às 11:50:40 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento SIDNEI IENSEN FELICIDADE no dia 13/10/2025 às 12:44:08 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento RAQUEL DA SILVA COSTA no dia 27/10/2025 às 13:05:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int MARJORIE TÁBATA RAMPAZO TAGATA no dia 12/11/2025 às 10:10:01 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO