

GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE

Estudo Técnico Preliminar 185/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 67437.007808/2025-25

2. Descrição da necessidade

2.1. O Hospital de Aeronáutica de Recife (HARF) é responsável pelo atendimento médico-hospitalar dos militares do Comando da Aeronáutica e seus dependentes, na área sob a jurisdição do Segundo Comando Aéreo Regional, abrangendo os estados de Pernambuco, Paraíba, Ceará, Rio Grande do Norte, Alagoas, Sergipe.

2.2. Considerando que uma das finalidades do HARF é promover um serviço de excelência e qualidade, contribuindo desta forma para o bom funcionamento e um melhor atendimento aos seus usuários, torna-se imprescindível garantir a qualidade, agilidade e eficiência no atendimento hospitalar, promovendo a satisfação dos usuários e a eficácia do sistema de saúde pública, especialmente, em unidades hospitalares de alta demanda.

2.3. Estudos indicam que a atualização constante dos conhecimentos médicos contribui para a melhoria dos desfechos clínicos e para a satisfação dos pacientes. Além disso, programas de educação continuada fortalecem a adoção de novas tecnologias e práticas baseadas em evidências, tornando o atendimento mais eficiente e seguro. No contexto brasileiro, a formação continuada dos profissionais de saúde é um elemento central nas políticas do SUS, visando à melhoria da qualidade do atendimento prestado à população. A implementação de programas de educação permanente em saúde tem se mostrado eficaz na reconstrução coletiva da prática médica na Atenção Primária, promovendo um ambiente de trabalho mais colaborativo e alinhado às necessidades da comunidade.

2.4. Sendo assim, o HARF se propõe a investir em cursos de capacitação que, neste caso, será o cursos ACLS (Suporte Avançado de Vida em Cardiologia).

2.5. A sigla ACLS refere-se ao termo em inglês *Advanced Cardiovascular Life Support*, cuja tradução é Suporte Avançado de Vida Cardiovascular. Este curso foi desenvolvido pela *American Heart Association (AHA)*, com o objetivo de capacitar profissionais da saúde para o atendimento qualificado nas principais emergências cardiovasculares.

2.6. O ACLS PROVIDER (SAVC) abrange situações críticas como parada cardiorespiratória, arritmias potencialmente letais, infarto agudo do miocárdio e acidente vascular cerebral (AVC), entre outras. O treinamento é teórico-prático, utilizando manequins, simuladores de arritmia e outros recursos que permitem a vivência de cenários clínicos reais.

2.7. Trata-se de uma capacitação essencial para profissionais de saúde que atuam em contextos de urgência e emergência, pois desenvolve habilidades avançadas de suporte à vida, fundamentais para aumentar as chances de sobrevivência em eventos agudos, especialmente em casos de parada cardíaca, uma das principais causas de morte no mundo.

2.8. Oferecer o curso ACLS é um investimento valioso tanto para os profissionais de saúde quanto para o hospital. Ele promove a melhoria das competências clínicas, aumenta a segurança do paciente, e contribui para o desenvolvimento profissional contínuo, tornando a equipe mais eficiente e o hospital mais estruturado para o atendimento em saúde.

2.9. Portanto, o treinamento em ACLS é considerado um componente essencial da formação médica e do atendimento em emergências, sendo amplamente reconhecido como uma das estratégias mais eficazes para melhorar o desfecho clínico de pacientes em estado crítico. Além disso, ter uma equipe bem treinada em ACLS pode ajudar a salvar vidas, o que é o objetivo primordial de qualquer instituição de saúde.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Subdivisão de Ensino e Pesquisa (SDEP)	MAURO RICARDO DE LIMA MARQUES Maj Med

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

DOCUMENTAÇÃO

4.1. A empresa contratada deverá estar devidamente cadastrada junto ao sistema SICAF ou possuir a documentação obrigatória atualizada (INSS, Receita Federal, FGTS Certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT) emitida pelo TST, e estar quite em todas as certidões emitidas com base na Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, emitida pelo TCU (Certidões Administração Pública Federal, disponível em: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

4.1.1. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente, como mão de obra, indenização, seguro contra acidentes, transportes, taxas e tributos de qualquer natureza.

CAPACIDADE TÉCNICA

4.2. A contratada deverá comprovar credenciamento vigente junto à respectiva entidade certificadora dos cursos: **ACLS perante American Heart Association (AHA)**, mediante documento assinado entre a contratada e a respectiva entidade certificadora, traduzido e reconhecido na forma da lei.

4.2.1. A contratada deverá seguir rigorosamente os critérios de execução do curso de ACLS, estabelecidos pela **American Heart Association (AHA)**, incluindo todo material didático oficial referente a cada curso.

RECURSOS HUMANOS

4.3. Corpo docente integrado por instrutores credenciados pela respectiva entidade certificadora do curso AHA, composta por médicos, enfermeiros especialistas/instrutores.

MATERIAL DIDÁTICO

4.4. A Empresa contratada deve fornecer o material didático/livro oficial do curso com páginas ilustradas, em português, o qual deverá ser disponibilizado com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data marcada do curso.

4.4.1. A contratada deverá dispor de recursos audiovisuais, manequins, desfibriladores e outros equipamentos necessários para a realização do curso, e ainda, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na quantidade suficiente e qualidade adequada para suprir às necessidades da contratação, promovendo sua substituição quando necessário;

4.4.1.1. Os Manequins para treinamento prático devem possuir mecanismo de simulação realística capaz de simular diferentes situações, de acordo com o conteúdo ministrado;

INFRAESTRUTURA

4.5. O curso deverá ser ministrados na modalidade presencial, conforme as diretrizes vigentes da **American Heart Association**, na cidade de Recife-PE ou Jaboatão dos Guararapes-PE.

4.5.1. O curso deverá ser realizado com a utilização de equipamento e infraestrutura própria da contratada, compatíveis com os cursos a serem realizados.

CERTIFICAÇÃO

4.6. A contratada deve fornecer, aos participantes aprovados, certificação reconhecida internacionalmente e emitida pela **American Heart Association**, com validade mínima de 2 anos.

4.6.1. Certificação de participação a todos, disponível com carga horária e programação.

CRONOGRAMA

4.7. O curso deverá ser ministrado conforme cronograma a ser elaborado pela contratada e contratante.

DEMAIS REQUISITOS

4.8. Sustentabilidade: O objeto da presente contratação não possui práticas de sustentabilidade previstas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, editada pela Câmara Nacional de Sustentabilidade e pela Consultoria-Geral da União da Advocacia-Geral da União - 7ª. Edição de OUT/2024.

4.9. Subcontratação: Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, tendo em vista tratar-se de contratação direta de serviço técnico especializado, de natureza predominantemente intelectual, previsto no art. 74, III, da Lei n. 14.133/21.

4.10. Garantia da contratação - Não haverá exigência da garantia da contratação prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21.

5. Levantamento de Mercado

DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

5.1. Na análise processual como um todo, a capacitação dos profissionais de saúde que trabalham no Serviço de Pronto Atendimento (Emergência) para atender a demanda vislumbra-se as possíveis soluções:

5.1.1. **Solução 1:** Capacitação auto didata com aquisição de livros e materiais para leitura de legislações inerentes ao tema; e

5.1.2. **Solução 2:** Capacitação em instituição renomada com instrutores de elevada experiência no Curso teórico e prático de ACLS- Suporte Avançado de Vida em Cardiologia e dotada de conhecimento e vivência relevante para instrução.

DA ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

5.2. **Análise da solução 1:** A leitura simples da legislação apesar de instruir não tem o condão prático correlacionado a uma orientação direta por instrutor habilitado, com vistas a capacitação didática compreensível e atividades práticas que auxiliarão sobremaneira a execução das atividades de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular.

5.3. **Análise da Solução 2:** A contratação de empresa para capacitação profissional se mostra mais vantajosa na análise técnica, pois proporcionará aos instruídos as competências necessárias para, não só identificar as possíveis complicações cardio-respiratórias, mas também, através de aulas práticas, realizar a intervenção de maneira técnica e profissional, diminuindo os riscos de erros diagnósticos e, conseqüentemente, risco de morte.

DAS POSSÍVEIS FORMAS DE CONTRATAÇÃO

5.4. **Solução 1.** Dispensa de Licitação;

5.5. **Solução 2.** Inexigibilidade.

DA ANÁLISE DAS POSSÍVEIS FORMAS DE CONTRATAÇÃO

5.6. **Análise da Forma de Contratação 1:** Dispensa de Licitação - A principal vantagem da dispensa de licitação é a rapidez na obtenção dos serviços necessários sem a necessidade de realizar um processo licitatório completo, de forma mais ágil, o que pode ser crucial em situações de emergência ou quando há prazos apertados. Ao dispensar a licitação, evitam-se etapas burocráticas e complexas, como a elaboração de editais, a realização de sessões públicas de abertura de propostas, a análise minuciosa de documentos, entre outros procedimentos. Isso pode reduzir a carga de trabalho e os custos administrativos envolvidos na aquisição.

5.7. **Análise da Forma de Contratação 2:** Inexigibilidade - Apesar do Art. 74. da Lei 14.133/2021 permitir a Inexigibilidade nos casos de contratação dos serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, é inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de: " III - : f) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal", foi constatado durante a pesquisa de Mercado que existem muitas empresas que oferecem o referido curso nas mesmas condições apresentadas nos requisitos da contratação, inviabilizando, desse modo a contratação por meio de inexigibilidade.

5.8. Dessa forma, optou-se pela realização de contratação de empresa para realizar o Curso de Suporte Avançado de Vida em Cardiologia - ACLS, por meio de Dispensa de Licitação, com base na necessidade de garantir a continuidade dos serviços de pronto atendimento de forma adequada.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A equipe de planejamento declara que o serviço a ser contratado é caracterizado como comum, pois atende aos padrões de desempenho e de qualidade, que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, em atendimento à Orientação Normativa nº 54, de 2014.

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

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

6.4. Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP, e apontada como solução mais vantajosa a Solução 2 - Contratação de empresa especializada para ministrar curso de Suporte Avançado de Vida em Cardiologia, na forma de DISPENSA DE LICITAÇÃO.

6.4.1. A escolha da aquisição por meio de processo de dispensa atende ao previsto no Inciso II do Art 75 da Lei 14.133, de 01/04 /2021, "II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;"

6.4.2. Considera-se atualizado o valor referente ao Art. 75, caput, inciso II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 pelo Decreto nº 12.343, 31 de dezembro de 2024, para R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativo foi estimado considerando que os profissionais de saúde que atuam naquele setor possam se qualificar e ainda manterem o Serviço de Pronto Atendimento (SPA) do HARF em pleno funcionamento, desse modo tornando-se necessária a contratação do curso em turmas, de modo que não impactasse nas escalas de plantão do setor.

7.2. Assim, o presente estudo prevê a necessidade de capacitação conforme tabela abaixo, levando em consideração a rotatividade do efetivo nos plantões:

Item	Descrição do Serviço	Carga Horária mínima	Período das turmas	Alunos por turma	Local da turma
01	Curso teórico e prático de Suporte Avançado de Vida em Cardiologia – (ACLS – ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT)	16 horas	JAN/2026	mínimo de 8 e máximo de 14	Recife/PE ou Jaboatão dos Guararapes /PE
			MAR/2026	mínimo de 8 e máximo de 14	
			JUN/2026	mínimo de 8 e máximo de 14	
TOTAL DE CURSOS A SEREM CONTRATADOS				33	

7.3. A opção em realizar o curso dividido em 3 turmas se torna necessária para que não haja sobrecarga em determinado período para aqueles profissionais que estarão mantendo o Serviço de Pronto Atendimento em pleno funcionamento, ou seja, para que haja falta de pessoal durante a ausência dos demais que estarão fazendo o curso.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 60.390,00

8.1. O custo estimado total para a contratação de empresa para realizar o Curso de Suporte Avançado de Vida em Cardiologia para 33 profissionais da área de saúde do HARF é de R\$ 60.390,00 (sessenta mil, trezentos e noventa reais), conforme pesquisa de preço inclusa no processo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Esta contratação diz respeito a serviços de natureza indivisível, ficando justificado o não parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A Inserção da presente contratação no Plano Anual de Aquisição e Contratação de 2025, foi solicitada através do Ofício nº 30 /SPAC/8331, de 21 OUT 2025. (Anexo a este ETP).

11.2. Os requisitos da contratação pretendida estão alinhados com PCA 400-162 "Plano de Gestão de Logística Sustentável do Hospital de Aeronáutica de Recife."

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Oferecer o curso de ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) aos profissionais de saúde de um hospital traz diversos benefícios significativos, tais como:

a) **Melhoria nas Competências Clínicas - Treinamento Especializado:** O curso ACLS fornece treinamento especializado em manobras de reanimação cardiopulmonar (RCP), uso de desfibriladores, manejo de vias aéreas e farmacologia de emergência, capacitando os profissionais a atuarem de forma eficaz em situações de emergência. - **Aprimoramento de Habilidades Práticas:** Os participantes adquirem habilidades práticas avançadas, como a identificação de arritmias, a administração de medicamentos específicos e a realização de intervenções que salvam vidas, tornando-os mais confiantes e competentes em situações críticas.

b) **Aumento da Segurança do Paciente - Resposta Rápida e Eficiente:** Profissionais treinados em ACLS são capazes de reconhecer rapidamente sinais de parada cardíaca e outras emergências cardiovasculares, permitindo uma resposta imediata e eficiente, o que pode aumentar significativamente as chances de sobrevivência do paciente.

c) **Redução de Erros Médicos:** O treinamento ACLS ajuda a reduzir erros médicos através da padronização de procedimentos de emergência, promovendo práticas baseadas em evidências e protocolos atualizados.

d) **Melhoria na Qualidade do Atendimento - Atendimento Avançado:** Profissionais com certificação ACLS podem proporcionar um atendimento mais avançado e personalizado aos pacientes, ajustando rapidamente intervenções de acordo com a condição específica do paciente.

- e) **Desempenho de Equipe Aprimorado:** O curso enfatiza o trabalho em equipe e a comunicação eficaz durante emergências, melhorando a coordenação entre os membros da equipe de saúde e garantindo um atendimento mais coeso e eficiente.
- f) **Cumprimento de Normas e Regulamentações - Conformidade com Padrões de Saúde:** Muitos hospitais e instituições de saúde exigem certificações como o ACLS para cumprir com as normas e regulamentos de saúde, especialmente em unidades de terapia intensiva e emergências.
- g) **Reconhecimento Profissional:** A certificação ACLS é amplamente reconhecida e valorizada, reforçando a credibilidade e a qualificação dos profissionais de saúde, o que pode ser um diferencial para o hospital.
- h) **Desenvolvimento Profissional Contínuo - Motivação e Engajamento:** Oferecer treinamento ACLS contribui para o desenvolvimento profissional contínuo dos colaboradores, incentivando a atualização constante de conhecimentos e habilidades, o que pode aumentar a motivação e o engajamento da equipe.
- i) **Prevenção de Complicações Médicas - Intervenções Precoces:** Com o treinamento em ACLS, os profissionais podem identificar e tratar precocemente sinais de deterioração do paciente, prevenindo complicações graves e reduzindo a necessidade de intervenções mais invasivas. - Redução de Mortalidade: A implementação de protocolos ACLS comprovadamente reduz a mortalidade em casos de emergências cardiovasculares, contribuindo para melhores desfechos clínicos.
- j) **Vantagens Operacionais para o Hospital - Eficiência Operacional:** Profissionais capacitados em ACLS tendem a atuar de maneira mais eficiente durante emergências, minimizando o tempo de resposta e otimização dos recursos do hospital.
- k) **Treinamento de Liderança - Habilidades de Liderança:** O curso ACLS enfatiza a liderança em situações de emergência, capacitando profissionais a coordenar equipes e tomar decisões rápidas e precisas, o que é crucial em contextos de alta pressão.

13. Providências a serem Adotadas

- 13.1. O setor demandante deverá elaborar o Termo de Referência contendo todas as informações determinadas por lei e que sejam pertinentes à presente contratação;
- 13.2. Emissão de nota de empenho em nome da empresa a ser contratada;
- 13.3. O Setor demandante deverá coordenar junto à empresa à participação dos profissionais de saúde designados para as diferentes turmas previstas;
- 13.4. O Gestor/Fiscal do contrato deverá providenciar a medição do resultado esperado a fim de providenciar o pagamento parcelado à empresa contratada, de modo que ao final de cada turma e após o fornecimento da Nota Fiscal referente a cada uma, a contratada possa receber.
- 13.5. Maiores providências acerca desta contratação serão discriminadas no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- 14.1. Não se vislumbram impactos ambientais decorrentes desta contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. O presente estudo foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 05/2017- SEGES/MPDG, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da contratação.

15.2. Atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade;

15.3. Considerando todo o exposto, há de se reconhecer que a contratação pretendida é perfeitamente viável, além de absolutamente necessária para a adequada operacionalidade dos serviços de saúde do HARF.

15.4. Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares e concluímos pela viabilidade da contratação pretendida.

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](#).

Despacho: Encaminho-vos para conhecimento.

ALEXANDRE GOMES DE SA

Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: Encaminho-vos para conhecimento.

JAIME APOLINARIO BARBOSA DA SILVA JUNIOR

Equipe de Planejamento da Contratação