

CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE GRACA ARANHA

Estudo Técnico Preliminar 217/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63094.003085/2025-62

2. Descrição da necessidade

O Departamento de Saúde do Centro de Instrução Almirante Graça Aranha (CIAGA) possui mobiliário clínico e de apoio (macas, travesseiros, poltrona e sofá) que, em decorrência do uso contínuo, apresentam desgaste natural em decorrência de utilização (rasgos, perda de densidade da espuma, descostura e deterioração do revestimento).

Tais condições comprometem:

- O conforto e a segurança de pacientes e militares atendidos;
- A higienização adequada, conforme exigências da ANVISA e protocolos de biossegurança; e
- A imagem institucional desta organização militar.

A compra do material e contratação do serviço de reforma de estofados visa restaurar a funcionalidade e a aparência dos bens, prolongando sua vida útil e evitando gastos maiores com a aquisição de novos mobiliários.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Saúde	Viviane Hildebrandt Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Essa contratação tem o intuito de prover infraestrutura adequada ao Departamento de Saúde do CIAGA, decorrente da necessidade de melhorar as condições de habitabilidade da edificação, no que se refere ao conforto e segurança dos pacientes e estética do setor. A intervenção busca recuperar e tornar operacionais os móveis estofados desgastados pelo uso, além da melhoria estética, garantindo a continuidade do cumprimento da missão institucional desta Organização Militar.

Os itens foram organizados em grupo único com a prerrogativa de padronização, com a finalidade de uniformizar as instalações na sua aquisição. Dessa forma, busca-se a uniformização de cores, acabamento, qualidade, material utilizado, já que fazem parte de um conjunto e devem ser harmônicos entre si, tendo, com o agrupamento de itens, um melhor resultado, uma vez que somente com determinada combinação é possível atingir o produto final esperado com a finalização do serviço.

Todos os itens, incluindo estofado, mão de obra para estofamento, e demais materiais necessários para o reparo do estofamento de macas, poltrona, sofá e travesseiros, deverão estar em perfeitas condições e apresentar perfeito funcionamento.

O fornecedor deverá atender aos prazos estabelecidos na contratação dos bens. Os recursos materiais, humanos, serviços correlatos, responsabilidades logísticas, administrativas, contratuais, trabalhistas e de segurança e proteção individual durante a execução são, também, de inteira responsabilidade do proponente vencedor.

A contratação também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade previstas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa no Painel de Preços do Governo Federal bem como a empresas especializadas em estofaria e mobiliário corporativo.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa especializada em fornecimento e execução de serviços comuns para a adequação de espaços internos de edificações nas dependências do Centro de Instrução Almirante Graça Aranha, no município do Rio de Janeiro/RJ, consistindo no fornecimento de mão de obra e materiais para a reforma de estofados de móveis como maca, sofá, poltrona e travesseiros, para atender as demandas do Departamento de Saúde do CIAGA.

A solução deve contemplar:

- Substituição do revestimento atual por material de alta resistência, lavável, impermeável e antialérgico (ex.: courvin hospitalar ou similar);
- Troca e/ou recomposição da espuma, garantindo conforto e suporte adequados;
- Reforço estrutural quando necessário;
- Padrão estético uniforme, compatível com ambiente hospitalar/ambulatorial;
- Instalação/Estofamento completo, incluindo espuma, tecido de revestimento, cola, grampo, parafusos, cantoneiras, e todo o material e ferragens necessárias para a fixação segura da estrutura;
- Garantia mínima de 6 meses contra defeitos de fabricação ou vícios no serviço.

Cabe enfatizar que empresa ganhadora deverá possuir capacidade técnica adequada, bem como possuir todas as ferramentas necessárias para a execução da instalação/estofamento, garantindo a correta fixação e funcionamento da estrutura, bem com será responsável por eventuais serviços de alvenaria necessários para correta execução do serviço.

Assim, com essas informações, foi possível calcular e estabelecer a quantidade de itens para execução dos serviços.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi definido através de estudos realizados pela equipe técnica, com base em todo Departamento de Saúde do CIAGA, conforme a seguir:

DESCRIÇÃO	QNT.
Fornecimento de material e serviço de reforma de estofado de travesseiros sendo troca de revestimento em courvin ou similar, que seja material de alta resistência, lavável, impermeável e antialérgico, na cor azul	03
Fornecimento de material e serviço de reforma de estofado de macas, em diferentes modelos e tamanhos, sendo troca de revestimento em courvin ou similar, que seja material de alta resistência, lavável, impermeável e antialérgico, na cor azul, nas seguintes medidas: 183cmX0,60cm - 5 UN 190cmX65cm - 2 UN 187cmX0,87cm - 5 UN	12
Fornecimento de material e serviço de reforma de estofado de poltrona sendo troca de revestimento em couro ecológico ou similar, que seja material de alta resistência, lavável, impermeável e antialérgico, na cor marrom	01
Fornecimento de material e serviço de reforma de estofado de sofá 2 lugares, tamanho 109cmX0,86cmX10cm, sendo troca de revestimento em couro ecológico ou similar, que seja material de alta resistência, lavável, impermeável e antialérgico, na cor preta	01

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.715,06

A estimativa de quantidades foi calculada com base na execução dos serviços descritos no item 7 deste Estudo, obtendo o valor de estimado de R\$ 5.715,06 (cinco mil setecentos e quinze reais e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O fornecimento do serviço de estofamento ocorrerá de forma integral.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foi possível identificar contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade do fornecimento e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação alinha-se com o Plano de Contratações Anual 2025 (PCA) do CIAGA.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Conforto e segurança no atendimento de pacientes e militares;
- Atendimento às normas sanitárias e de biossegurança;
- Prolongamento da vida útil do patrimônio público;
- Redução de custos em comparação à aquisição de novos bens;
- Melhoria da imagem institucional do CIAGA;
- Sustentabilidade, ao evitar descarte prematuro de mobiliário e reduzir resíduos sólidos.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação não necessita de nenhuma adequação para a execução do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação do serviço de reforma de estofados possui **impactos ambientais positivos e negativos** que devem ser considerados:

Impactos Positivos

- **Redução da geração de resíduos sólidos:** ao optar pela reforma em vez da aquisição de novos mobiliários, evita-se o descarte precoce de estruturas (metais, madeiras e espumas), prolongando a vida útil dos bens.
- **Aproveitamento de recursos existentes:** reutilização de estruturas internas (bases, armações) reduz o consumo de matérias-primas e insumos industriais.
- **Alinhamento a práticas de economia circular:** incentivo à restauração e reaproveitamento, em vez do consumo linear (descartar e substituir).

Impactos Negativos Potenciais

- **Geração de resíduos de espuma, tecidos e adesivos** durante o processo de reforma, que, se não forem descartados corretamente, podem causar impactos ambientais negativos.
- **Uso de colas, solventes e materiais químicos** em alguns processos de estofaria, que podem emitir compostos orgânicos voláteis (COVs) se não forem de qualidade adequada.
- **Consumo energético e hídrico** no processo de fabricação dos novos materiais de revestimento (courvin hospitalar e espumas).

Estratégias de Mitigação

- Exigir que a empresa contratada **realize o descarte ambientalmente adequado** dos resíduos, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Dar preferência a **materiais atóxicos, laváveis e de baixa emissão de poluentes**;
- Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como uso de insumos recicláveis ou biodegradáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação de empresa especializada em serviços de reforma e estofamento de mobiliário hospitalar e de apoio (macas, poltronas, sofás e travesseiros) apresenta-se como a solução mais viável e vantajosa para o Centro de Instrução Almirante Graça Aranha (CIAGA), considerando os seguintes aspectos:

Técnico: o mobiliário em uso apresenta desgaste natural decorrente do tempo de utilização, como rasgos, perda de densidade da espuma e descostura, comprometendo o conforto, a segurança e a higienização adequada dos ambientes de saúde. O serviço de estofamento, com uso de materiais adequados (courvin hospitalar impermeável ou similar, lavável e antialérgico, além de espumas de densidade compatível), assegura a restauração das condições originais dos equipamentos, atendendo às exigências de biossegurança estabelecidas pela ANVISA e normas técnicas da ABNT.

Econômico: a opção pela reforma é significativamente mais econômica que a substituição integral do mobiliário, permitindo o prolongamento da vida útil dos bens públicos já existentes e evitando gastos elevados com a aquisição de novos equipamentos. Além disso, a contratação conjunta do fornecimento dos materiais e da execução do serviço reduz custos adicionais e riscos de incompatibilidade.

Operacional: a execução do estofamento pode ser realizada de forma planejada e em prazos compatíveis com as necessidades do setor, garantindo a continuidade das atividades sem interrupções relevantes no atendimento. A logística de retirada, reforma e devolução dos itens pode ser organizada por lotes, assegurando menor impacto ao funcionamento do Departamento de Saúde.

Legal: a contratação se enquadra como serviço comum de engenharia, passível de execução via Pregão Eletrônico no Compras.gov, em conformidade com o art. 28, II, da Lei nº 14.133/2021, assegurando isonomia, competitividade e a escolha da proposta mais vantajosa.

Dessa forma, a contratação do serviço de estofamento é viável, necessária e a alternativa mais vantajosa para a Administração, pois garante a preservação do patrimônio público, assegura condições adequadas de atendimento em saúde, promove economicidade e reforça o compromisso institucional com a sustentabilidade e a eficiência na gestão de recursos.

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](#).

LUCAS AZEVEDO NUNES

Equipe de apoio

TAMIRES CRISTINA CAMPOS DE ALMEIDA

Equipe de apoio

ROBSON MENDES ALVES

Autoridade competente