

Estudo Técnico Preliminar 84/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.036646/2024-09

2. descrição da necessidade

A aquisição do material é de extrema necessidade para atender os laboratórios de Simulação Básica I, II e III e de Simulação Avançada, uma vez que esses laboratórios esgotaram completamente seus materiais ao longo de vários semestres, tendo os docentes e discentes das disciplinas de Fundamentação do Processo de Cuidar em Enfermagem I e II, Centro Cirúrgico, Saúde da Criança e Saúde da Mulher (disciplinas que mais utilizam os laboratórios) adquirir estes materiais por conta própria para realizar as aulas práticas nos laboratórios. Ademais, em 2024.1 foi zerado o estoque de 100% desses materiais, necessitando urgentemente de sua aquisição e entrega antes do semestre letivo 2024.2 para que as atividades sejam desenvolvidas. Além de gerar muito desânimo para os docentes, gera gastos aos docentes e discentes, e estes nem sempre podem arcar, uma vez que ao adentrar numa Universidade Pública, espera-se que os materiais utilizados pelos acadêmicos para aulas práticas nos laboratórios da instituição, seja algo acessível e disponível sem custos aos discentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do Curso de Enfermagem/CAFS	Prof. Mychelangela de Assis Brito

4. descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários dos materiais a serem adquiridos, estão detalhadamente descritos na tabela de itens do Termo de Referência.

No que couber, os fornecimentos deverão ser executados de forma a estar inseridos num conceito sistêmico de sustentabilidade, ou seja, a prioridade é a utilização de soluções e técnicas sustentáveis, ecologicamente corretas, sempre que esse uso for justificado pela pertinência dos tipos de material e equipamentos ao contexto da região que eles estão inseridos.

Sempre que possível, os produtos fornecidos devem ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais reciclável, reutilizável, ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5. Levantamento de Mercado

Os itens necessários e objeto do atual estudo são itens de fácil obtenção no mercado, que não exigem nenhum tipo de especialidade do fornecedor

A aquisição do material objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por Órgãos da Esfera Pública e por Entes Privados. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

Desta feita, passamos à prospecção de modelos de soluções existentes no mercado que atendam de forma eficiente, eficaz, sistemática, técnica, ecológica e econômica as necessidades da administração identificadas no escopo deste Estudo Técnico Preliminar para o fornecimento do objeto.

Solução 1 - Promover a aquisição do material demandado pela área requisitante mediante empenho imediato em favor de fornecedor selecionado em certame licitatório previamente realizado pela UFPI

Justificativa para análise da solução: Dado que o processo licitatório já foi concluído, esta solução permite a imediata utilização dos recursos públicos disponíveis, assegurando o atendimento tempestivo das necessidades da área requisitante. Além disso, a escolha de um fornecedor já validado pelo processo licitatório reforça a conformidade com os princípios legais e administrativos, oferecendo segurança jurídica e minimizando riscos de contestações, ao mesmo tempo em que assegura o cumprimento dos critérios de economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos.

Análise da viabilidade da solução: Considerando que, no âmbito do órgão, não existem certames licitatórios previamente realizados que contemplam o material demandado pela área requisitante, essa solução se apresenta como **inviável**.

Solução 2 - Realização de novo processo licitatório

Justificativa para análise da solução: A realização de um novo processo licitatório envolve a elaboração de um edital, definição de critérios de julgamento, abertura de concorrência pública, análise de propostas e adjudicação do contrato. Esse processo pode ser conduzido pela própria UFPI ou por meio de contratação de uma empresa especializada para auxiliar na preparação e condução do certame.

Análise da viabilidade da solução: Considerando o baixo vulto do objeto a ser adquirido, o custo operacional para a realização de processo licitatório, bem como o prazo de execução de uma licitação, essa solução se apresenta como **inviável**.

Solução 3 - Utilizar Ata de Registro de Preços oriunda de certame licitatório realizado por órgão ou entidade da Administração Pública federal, mediante adesão ao registro de preços como órgão não participante, para viabilizar a aquisição do material demandado pela área requisitante

Justificativa para análise da solução: A adesão à ata de registro de preços envolve a utilização de uma ata já existente, resultante de um processo licitatório conduzido por outro órgão público. A UFPI pode aderir a essa ata, aproveitando as condições contratuais e preços já definidos, sem a necessidade de realizar um novo processo licitatório.

Vantagens:

- **Rapidez na Contratação:** A adesão à ata permite uma contratação mais rápida, uma vez que não há necessidade de conduzir um novo processo licitatório.
- **Economia de Recursos:** Reduz custos administrativos e operacionais, pois a UFPI aproveita os esforços de licitação já realizados por outro órgão.
- **Condições Negociadas:** Aproveitamento de condições comerciais potencialmente vantajosas que já foram negociadas e estabelecidas na ata de registro de preços.

Desvantagens:

- **Limitações na Personalização:** A ata de registro de preços pode não atender completamente às especificações técnicas ou requisitos específicos da UFPI.
- **Dependência de Terceiros:** A UFPI fica sujeita aos termos e condições definidos por outro órgão, o que pode limitar a flexibilidade na gestão do contrato.
- **Conformidade Legal:** É necessário garantir que a adesão à ata esteja em conformidade com os requisitos legais e regulatórios aplicáveis.

Análise da viabilidade da solução: Em regra, a Administração deve realizar certames licitatórios para suprir as suas necessidades de aquisição de materiais ou contratação de serviços. Entretanto, observando-se o interesse público e outros preceitos, dentre eles, a vantajosidade econômica, a legislação vigente permite a realização de aquisições e contratações que são exceções à obrigatoriedade de licitar, como as decorrentes de utilização de ata de registro de preços oriunda de licitação realizada por órgão ou entidade da Administração Pública Federal, conforme legislação vigente. Nessa hipótese de contratação, o órgão gerenciador da ata de registro de preços realiza todo o procedimento licitatório em consonância com a legislação vigente e princípios que regem as contratações públicas. Somente a contratação do fornecedor fica a cargo dos órgãos e entidades que não participaram do registro de preços o que diminui, consideravelmente, o prazo necessário para a execução do processo licitatório. Enquanto o processo licitatório demanda, no mínimo, 120 dias para ser concluído, o procedimento de contratação por meio de adesão a ata de registro de preços demanda, no máximo em média, 30 dias para ser concluído, o que proporciona maior celeridade e eficiência para a Administração. Portanto, tendo em vista o baixo vulto do objeto a ser contratado, a economicidade do custo operacional do processo, bem como a celeridade no atendimento da demanda, essa solução se apresenta como **viável**.

Diante da necessidade da Coordenação de Enfermagem/CAFS, e por ser mais rápido a tramitação do processo, o resultado da pesquisa mostrou que a solução mais adequada é Adesão a Ata de Registro de Preços (ARP), que nesse caso está regulamentada no Decreto nº 7.892/2013. Conforme o art. 3º, III, do citado decreto, o SRP poderá ser adotado “quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo”.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o fornecimento dos materiais para o atendimento das demandas do Curso de Bacharelado de Enfermagem do Campus Amílcar Ferreira Sobral/ UFPI, será feita por adesão à ARP.

Os materiais supracitados, são necessários para manutenção das atividades desenvolvidas nos laboratórios de Simulação Básica e Avançada do curso de Enfermagem, especialmente nas disciplinas que mais utilizam esses recursos, como Fundamentação do Processo de Cuidar em Enfermagem, Centro Cirúrgico, Saúde da Criança e Saúde da Mulher.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de quantidade de equipamentos está descrita conforme quadro abaixo:

Descrição	Unidade	Quantidade
Compressa de gaze, material tecido 100% algodão, tipo 13 fios/cm ² , modelo cor branca, isenta de impurezas, 8 camadas, largura 7,50, comprimento 7,50, dobras 5 dobras, características adicionais estéril. Pacote com 10 unidades.	Pacote com 10 Unid	300
Conjunto para papanicolau, composição básica: 1 espéculo vaginal grande, 1 espátula de ayres, outros componentes 1 escova cervical, 1 pinça cheron, componentes adicionais 1 lâmina com frasco de transporte, embalagem estéril, embalagem individual	Unidade	100
Conjunto para papanicolau, composição básica: 1 espéculo vaginal medio, 1 espátula de ayres, outros componentes 1 escova cervical, 1 pinça cheron, componentes adicionais 1 lâmina com frasco de transporte, embalagem estéril, embalagem individual	Unidade	200
Conjunto para papanicolau, composição básica: 1 espéculo vaginal pequeno, 1 espátula de ayres, outros componentes 1 escova cervical, 1 pinça cheron, componentes adicionais 1 lâmina com frasco de transporte, embalagem estéril, embalagem individual	Unidade	200
Envelopes para esterilização - envelope papel grau cirúrgico auto selante, com indicadores químicos visuais, para esterilização. Envelope 150x250mm	Unidade	600
Envelopes para esterilização - envelope papel grau cirúrgico auto selante, com indicadores químicos visuais, para esterilização. Envelope 190x330mm	Unidade	600
Equipo microgotas, com protetor da ponta perfurante: mantém a esterilidade da ponta perfurante e do interior do equipo. Câmara de gotejamento flexível: em material atóxico. Permite a visualização da solução e do processo de gotejamento. Filtro de partícula para assegurar que toda solução admitida na câmara de gotejamento seja filtrado. Regulador de fluxo (clamp e rolete): permite controle preciso do gotejamento, sendo capaz de suportar uso contínuo sem danificar o tubo. Injetor lateral: acessório com membrana auto cicatrizante que permite múltiplas injeções de medicação. Tubo flexível: confeccionado em PVC flexível, atóxico e transparente. Esterilização: a Gás Óxido de Etileno - ETO.	Unidade	500

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.985,00



Material		Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Compressa de gaze, material tecido 100% algodão, tipo 13 fios/cm2, modelo cor branca, isenta de impurezas, 8 camadas, largura 7,50, comprimento 7,50, dobras 5 dobras, características adicionais estéril. Pacote com 10 unidades.	Pacote com 10 Unid	300	0,44	132,00
Conjunto para papanicolau, composição básica: 1 espéculo vaginal grande, 1 espátula de ayres, outros componentes 1 escova cervical, 1 pinça cheron, componentes adicionais 1 lâmina com frasco de transporte, embalagem estéril, embalagem individual	Unidade	100	4,43	443,00
Conjunto para papanicolau, composição básica: 1 espéculo vaginal medio, 1 espátula de ayres, outros componentes 1 escova cervical, 1 pinça cheron, componentes adicionais 1 lâmina com frasco de transporte, embalagem estéril, embalagem individual	Unidade	200	3,56	712,00
Conjunto para papanicolau, composição básica: 1 espéculo vaginal pequeno, 1 espátula de ayres, outros componentes 1 escova cervical, 1 pinça cheron, componentes adicionais 1 lâmina com frasco de transporte, embalagem estéril, embalagem individual	Unidade	200	3,38	676,00
Envelopes para esterilização - envelope papel grau cirúrgico auto selante, com indicadores químicos visuais, para esterilização. Envelope 150x250mm	Unidade	600	0,27	162,00
Envelopes para esterilização - envelope papel grau cirúrgico auto selante, com indicadores químicos visuais, para esterilização. Envelope 190x330mm	Unidade	600	0,40	240,00
Equipo microgotas, com protetor da ponta perfurante: mantém a esterilidade da ponta perfurante e do interior do equipo. Câmara de gotejamento flexível: em material atóxico. Permite a visualização da solução e do processo de gotejamento. Filtro de partícula para assegurar que toda solução admitida na câmara de gotejamento seja filtrado. Regulador de fluxo (clamp e rolete): permite controle preciso do gotejamento, sendo capaz de suportar uso contínuo sem danificar o tubo. Injetor lateral: acessório com membrana auto cicatrizante que permite múltiplas injeções de medicação. Tubo flexível: confeccionado em PVC flexível, atóxico e transparente. Esterilização: a Gás Óxido de Etileno - ETO.	Unidade	500	1,24	620,00
TOTAL				2.985,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.

Desta forma, considerando as informações institucionais e do órgão requisitante, definiu-se que para o fornecimento dos produtos/materiais não há necessidade de outras contratações adicionais.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda em tela consta no Plano Anual de Contratação - PAC 2024, em execução, que leva em conta as necessidades apresentadas pelas Unidades em relação ao material necessário para a realização satisfatória das atividades e serviços desempenhados.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais demandados para os laboratórios de Simulação Básica e Avançada trará benefícios significativos para o curso de Enfermagem, especialmente nas disciplinas que mais utilizam esses recursos, como Fundamentação do Processo de Cuidar em Enfermagem, Centro Cirúrgico, Saúde da Criança e Saúde da Mulher. Em primeiro lugar, a reposição dos materiais permitirá que as aulas práticas sejam conduzidas de maneira completa e eficaz, assegurando que os estudantes recebam uma formação prática de alta qualidade, essencial para o desenvolvimento de suas habilidades clínicas. Além disso, a aquisição desses materiais aliviará a carga financeira que, até então, vinha sendo suportada por docentes e discentes, que precisavam adquirir os itens por conta própria. Isso é especialmente importante em uma universidade pública, onde se espera que os materiais necessários para a formação prática sejam fornecidos pela instituição, sem custos adicionais para os estudantes. Com a disponibilidade adequada dos materiais, o ambiente de aprendizado será mais motivador e produtivo, aumentando o engajamento dos alunos e a satisfação geral com o curso e a instituição. Por fim, garantir a reposição urgente desses materiais antes do início do semestre 2024.2 é essencial para que as atividades acadêmicas possam continuar sem interrupções, preservando a qualidade do ensino e evitando prejuízos à formação dos estudantes.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações e exigências foram cumpridas satisfatoriamente, não havendo necessidade de capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual, visto que pode ser requisitado ao Quadro de Servidores Técnicos da UFPI a verificação do material adquirido.

Para mais, considerando o escopo da contratação, não haverá necessidade de adequações físicas para o fornecimento dos produtos /materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Após a análise junto ao dirigente administrativo da unidade requisitante, constatou-se que inexistem riscos ambientais decorrentes dessa aquisição, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens serão observados pelo setor responsável.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação demonstrou ser viável do ponto de vista ambiental, técnico e econômico e social, cuja conclusão advinda passa a ser expostas:

Do Crivo da Viabilidade Ambiental - Os produtos a serem adquiridos possuem baixo impacto ambiental desde que o fornecedor atenda todos os requisitos legais de sustentabilidade ambiental, cujas exigências estão estabelecidas nos requisitos da contratação e nos objetivos a serem alcançados.

Do Crivo da Viabilidade Técnica - O produto a ser adquirido possui natureza de bem comum, visto que as especificações para o seu fornecimento estão objetivamente definidas neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, seguindo padrões usuais do mercado e comumente utilizados pela Administração Pública Federal.

Do Crivo da Viabilidade Econômica - Para a realização da aquisição de bem de natureza comum, adotou-se como referência a média de preços de três aquisições do mesmo objeto realizadas por outros órgãos da Administração Pública, garantindo assim a definição da estimativa dos valores dos materiais/produtos em consonância com os valores de mercado.

Do Crivo da Viabilidade Social - Por este crivo a contratação atende ao interesse público mediante aquisição de materiais nos termos da lei, e que irá aprimoramento da gestão e controle de bens patrimoniais, proporcionando maior confiabilidade na instituição e zelo pelo bem público.

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](#).

ALEX DOS SANTOS ALVES

Assistente em administração