

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB

Estudo Técnico Preliminar 344/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23106.089921/2026-78

2. Descrição da necessidade

A necessidade dos materiais é justificada pela continuidade e segurança dos atendimentos, procedimentos, ações de prevenção e promoção à saúde. A aquisição é necessária para garantir o pleno funcionamento do Núcleo de Atenção e Vigilância em Saúde - NAVS distribuídos em 3 campus da Universidade Federal de Brasília (Darcy Ribeiro, Gama e Planaltina).

Considerando o fluxo contínuo de atendimento e o início da realização de procedimentos relacionados à testagem para Infecções Sexualmente Transmissíveis - IST, observa-se uma tendência de aumento da demanda pelos serviços, decorrente da ampliação da oferta de testagens e do maior acesso dos usuários a esse atendimento. Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de novos materiais e insumos, a fim de atender ao aumento do número de procedimentos realizados.

Os **colchonetes** e os **lençóis descartáveis** são para uso em maca hospitalar, essenciais para garantir o conforto, higiene e segurança durante o atendimento ao paciente, proporcionando o suporte adequado.

Os itens **algodão em bola, algodão em rolete, lençóis descartáveis, ataduras, compressas de gaze, soro fisiológico e álcool 70% em líquido e em gel**, são necessários para a realização de procedimentos básicos destinados à assistência de saúde, cuidados locais, higienização, assepsia, curativos e demais procedimentos que demandem o uso do material individual e/ou descartável.

Os **coletores de material perfurocortante de 7 e 13 litros** são indispensáveis para o descarte adequado e seguro de agulhas, lancetas e outros materiais perfurocortantes utilizados durante os atendimentos, e para o correto gerenciamento dos resíduos dos serviços de saúde.

O **oxímetro, o aparelho de pressão arterial e o monitor de glicemia** são necessários para a verificação e o acompanhamento de sinais vitais, permitindo a avaliação das condições clínicas dos usuários.

As **fitas para glicemia e as lancetas** são necessárias para a realização dos testes de glicemia capilar, possibilitando o acompanhamento dos níveis de glicose do usuário.

A **bateria de Lítio CR2032** é necessária para garantir o funcionamento adequado de equipamentos compatíveis que necessitem de sua utilização, evitando interrupções durante sua utilização.

A **lixeira com pedal** será destinada ao descarte de resíduos comuns e materiais não perfurocortantes, favorecendo a organização, higiene e segurança e segurança dos ambientes dos atendimentos.

A **extensão elétrica** será utilizada como recurso de apoio para utilização segura de equipamentos elétricos em locais onde as tomadas disponíveis não sejam suficientes ou estejam afastadas do ponto de atendimento.

Dessa forma, os materiais são fundamentais para a realização dos atendimentos e procedimentos, de forma segura e eficiente.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Atenção e Vigilância em Saúde	Carla Pintas Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor deve assegurar o pleno cumprimento das obrigações no prazo estipulado, na quantidade e qualidade dos materiais especificados e a entrega deverá ocorrer em remessa única. Os itens devem contemplar as normas exigidas para o atendimento em saúde para garantir a segurança dos serviços prestados.

Os produtos deverão apresentar embalagem íntegra e devidamente identificada, contendo informações como fabricante, lote e validade. Quando houver prazo de validade, os produtos deverão ser entregues dentro de um período mínimo de validade de 12 meses.

A entrega deverá ocorrer acompanhada da documentação fiscal pertinente. Os materiais deverão ser acondicionados e transportados de forma a preservar sua integridade e características originais. Eventuais produtos que apresentarem defeitos, avarias ou divergências da especificação deverão ser substituídas pela contratada sem ônus para a Administração.

5. Levantamento de Mercado

Para identificação do mercado fornecedor dos materiais foram consideradas contratações realizadas por órgãos públicos com objetos semelhantes, bases oficiais de pesquisa de preço, sítios eletrônicos especializados em comercialização de produtos e atas de registros de preços.

A pesquisa demonstrou que os produtos pretendidos são encontrados regularmente no mercado, havendo pluralidade de fornecedores e distribuidores.

Foram consideradas as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

1- Aquisição individual dos materiais

Vantagem: permite maior participação de fornecedores, facilita comparação de preços entre os produtos, reduz o risco do fornecedor atender simultaneamente a segmentos de mercados distintos.

Desvantagem: Aumenta a quantidade de fornecedores e exige maior controle administrativo.

2 - Agrupamento de materiais por similaridade

Vantagens: Facilita a organização, permite agrupar os produtos pelo mesmo segmento de fornecedores.

Desvantagens: Agrupamentos muito amplos podem reduzir a competitividade.

3 - Aquisição por sistema de registro de preços

Vantagens: Permite aquisições conforme necessidade, possibilita entregas parceladas, reduz o armazenamento em grandes quantidades, proporciona maior flexibilidade de atendimento.

Desvantagens: Requer acompanhamento de saldos e da vigência, exige estimativas exatas da quantidade e não elimina o planejamento do consumo.

4 - Aquisição por pregão eletrônico

Vantagens: Amplia a possibilidade de participação de fornecedores de diferentes localidades, favorece a competitividade e a disputa de preços e possibilita a seleção da proposta mais vantajosa.

Desvantagens: Requer realização de procedimento licitatório e exige planejamento adequado das especificações e quantidades dos materiais.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando as alternativas identificadas no levantamento de mercado, opta-se pela realização do Pregão Eletrônico para aquisição dos itens, em razão das características dos materiais, da disponibilidade dos fornecedores e da necessidade de atendimento da demanda existente. A opção mostra-se adequada, uma vez que os materiais possuem especificações definíveis e são comercializados por diversos fornecedores possibilitando a competição e a busca pela proposta mais vantajosa.

Dessa forma, considerando a atual necessidade da unidade, a inexistência de planejamento anterior em Ata de Registro de Preço, a disponibilidade orçamentária e a existência de pluralidade de fornecedores, entende-se que a realização de Pregão Eletrônico para a aquisição dos itens constitui solução compatível com a necessidade identificada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Itens	Quantidade
COLCHONETE, GINÁSTICA, NAPA, AZUL	3 unidades
ALGODÃO, HIDRÓFILO, BOLAS	45 pacotes com 100 unidades cada
ALGODÃO, HIDRÓFILO, ROLETE, 500GR	45 pacotes - embalagem com 500G
ATADURA, CREPOM, REPOUSO, 15 CM, 180 CM	15 pacotes - embalagens com 12 unidades
ATADURA, CREPOM, REPOUSO, 10 CM, 180 CM	15 pacotes - embalagens com 12 unidades
COLETOR, MATERIAL PERFURO, CORTANTE, 13L.	15 unidades
COLETOR, MATERIAL PERFURO, CORTANTE, 7L	15 unidades
COMPRESSA, GAZE, ALGODÃO, ESTÉRIL, 5 DOBRAS, 7,5 CM, 11 FIOS, ME/EPP	60 pacotes com 10 unidades cada
LANCETA, PICADORA, PUNÇÃO, INOX, DESCARTÁVEL	15 caixas com 100 unidades cada
LENÇOL, DESCARTÁVEL, PAPEL, 0,50 X 70 cm	15 rolos
OXÍMETRO, TIPO, DEDO, PILHA, SENSOR	5 unidades
AVENTAL, DESCARTÁVEL, 100% POLIPROPILENO, MANGA, LONGA, TAM, ÚNICO	21 pacotes
CLORETO DE SÓDIO, 0,9%, ESTÉRIL	90 frascos de 100 ml
MONITOR, GLICEMIA ACCUCHEK * (possuem necessidade de compatibilidade com equipamentos já utilizados pela unidade)	5 unidades
FITA, GLICEMIA, ACCUCHEK * (possuem necessidade de compatibilidade com equipamentos já utilizados pela unidade)	1.000 unidades
ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70 % 1L	60 unidades
ÁLCOOL, ETÍLICO, GEL, 70%, 500ML	15 unidades
BATERIA NÃO RECARREGÁVEL TIPO LITHIUM CR2032	15 embalagens com 5 unidades cada
LIXEIRA PLÁSTICA COM PEDAL 20L	3 unidades
EXTENSÃO ELÉTRICA	3 unidades
APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL	5 unidades

Declara-se que a definição dos quantitativos dos materiais a serem adquiridos foi realizada considerando a estimativa de consumo, a demanda estimada com o início da realização de procedimentos relacionados à testagem para Infecções Sexualmente Transmissíveis - IST, a frequência dos procedimentos e a necessidade de estoque mínimo para a continuidade dos

atendimentos e atividades desenvolvidas nos Núcleos de Atenção e Vigilância em Saúde - NAVS distribuídos em 3 campus da Universidade Federal de Brasília (Darcy Ribeiro, Gama e Planaltina). Ressalta-se que os quantitativos foram dimensionados para atender a unidade durante o período necessário até a realização do próximo ciclo de planejamento de contratações.

Considera-se a marca Accucheck que os itens MONITOR, GLICEMIA e FITA, GLICEMIA devido a necessidade de compatibilidade com os equipamentos já utilizados pela unidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.417,25

A estimativa de preço foi realizada através do portal compras.gov.br

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os materiais a serem adquiridos não deverão ser parcelados, de modo a garantir o abastecimento contínuo e adequado e reduzir os riscos de desabastecimento decorrentes de eventuais atrasos, descontinuidades ou dificuldades no fornecimento. Ademais, o parcelamento poderá dificultar o controle e o gerenciamento dos materiais, além de comprometer o atendimento integral da demanda da assistência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há outros processo de contratações correlatos e/ou complementares ao processo de contratação em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais relacionados foram levantados conforme necessidade atual e principalmente devido ao início da realização de procedimentos relacionados à testagem para Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST). Dessa forma, observa-se uma tendência de aumento da demanda pelos serviços, decorrente da ampliação da oferta dos serviços e do maior acesso dos usuários a esse atendimento. Nesse contexto, a disponibilidade regular e suficiente dos insumos necessários torna-se fundamental para garantir a continuidade dos procedimentos, evitando interrupções e assegurando a execução adequada e segura dos atendimentos do setor.

12. Princípios da padronização

Quanto à padronização observa-se que os materiais foram especificados de acordo com a finalidade de utilização de cada material e adequação às necessidades da unidade, sem impor requisitos que restrinjam injustificadamente a competitividade e observando, sempre que aplicável, requisitos de qualidade, desempenho, segurança, compatibilidade e adequação ao uso pretendido. Para os itens que possuem necessidade de compatibilidade com equipamentos ou sistemas já utilizados pela unidade, como o **monitor de glicemia e as respectivas fitas para teste**, deverá ser observada a compatibilidade entre os produtos, de modo a assegurar o adequado funcionamento do conjunto e a confiabilidade dos resultados obtidos.

13. Princípios do parcelamento

Quanto ao parcelamento, considerando que os materiais possuem características, finalidades e mercados fornecedores distintos, não havendo, em princípio, necessidade de que todos sejam fornecidos por um único fornecedor desde que técnica e economicamente viável. O parcelamento possibilita a participação de maior número de fornecedores, inclusive empresas especializadas em determinados materiais, favorecendo a competitividade e a obtenção de condições mais vantajosas para a Administração.

Em relação aos materiais que apresentem relação de compatibilidade ou dependência técnica, como o sistema composto por monitor de glicemia e respectivas fitas, deverá ser avaliada a conveniência de sua aquisição conjunta, de modo a garantir a funcionalidade e a segurança na utilização dos produtos.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais irá garantir condições adequadas e seguras para a execução das atividades desenvolvidas pelos profissionais de saúde, assegurando a continuidade e a regularidade dos atendimentos. Essa necessidade torna-se ainda mais relevante diante do aumento da demanda decorrente da ampliação da oferta de novos serviços.

A disponibilidade adequada dos materiais contribuirá para a realização dos procedimentos de forma segura, eficiente e padronizada, favorecendo a qualidade da assistência prestada, a prevenção de infecções e a redução de riscos ocupacionais e assistenciais.

A aquisição dos materiais irão proporcionar condições adequadas para a execução das atividades dos profissionais de saúde, garantir a continuidade e regularidade dos atendimentos, principalmente atender ao aumento da demanda decorrente da ampliação da oferta de novos serviços, contribuindo para a prevenção de infecções e outros riscos relacionados ao atendimento. Também visa promover mais segurança quanto ao gerenciamento e descarte dos resíduos gerados durante os procedimentos.

15. Providências a serem Adotadas

A unidade disponibilizará acesso para a entrega dos materiais durante seu horário regular de expediente, de **segunda a sexta-feira, das 07h00min às 19h00min**, mediante observância dos procedimentos de recebimento e conferência estabelecidos pela unidade.

16. Possíveis Impactos Ambientais

A utilização dos materiais destinados ao atendimento em saúde poderá gerar impactos ambientais relacionados a geração de resíduos, que apresentam risco de acidentes e contaminação quando descartados de forma inadequada. Serão utilizados coletores apropriados para os materiais perfurocortantes e/ou tóxicos, observando as normas e procedimentos aplicáveis ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde.

As exigências de sustentabilidade têm como promover a utilização racional dos recursos, reduzir os impactos ambientais decorrentes da aquisição, utilização e descarte dos materiais, observando as normas ambientais e sanitárias.

Dessa forma, torna-se necessário a exigência de que:

Produtos sujeitos à vigilância sanitária sejam previamente registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, de modo a cumprir as normas de controle de qualidade, segurança e eficácia do produto.

As Pilhas e Baterias devem respeitar os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio (substâncias que quando presentes em concentrações inadequadas apresentam riscos à saúde e ao meio ambiente).

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

Torna-se viável a contratação em razão da real necessidade de continuidade das atividades já disponíveis e o início da realização de testagem rápida para Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST's), que deverá ocasionar o aumento no fluxo de materiais e insumos. Os materiais apresentam aplicação compatível com as atividades desenvolvidas pela unidade.

18. 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](#).

MARCIA PRISCILLA ALVES DE ARRUDA

Membro da comissão de contratação