

COMANDO DA 18ª BRIGADA INFANTARIA DE PANTANAL

Estudo Técnico Preliminar 73/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64297.004808/2026-16

2. Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais visa suprir as necessidades do atendimento prestado pelo setor de saúde, proporcionando melhores condições de trabalho aos profissionais e maior conforto, segurança e qualidade no atendimento aos pacientes do Posto Médico de Guarnição de Corumbá.

Os colchões hospitalares são necessários para substituição de materiais desgastados e para garantir condições adequadas de acomodação dos pacientes, observando requisitos de higiene, ergonomia e durabilidade.

A Mesa Mayo em aço inox é indispensável para apoio de instrumentos, materiais e insumos utilizados durante procedimentos assistenciais, contribuindo para a organização e eficiência dos atendimentos.

O equipamento de ondas de choque será utilizado nos atendimentos fisioterapêuticos, ampliando a capacidade terapêutica do setor de saúde e proporcionando tratamentos mais eficazes para diversas condições musculoesqueléticas, tendinopatias, dores crônicas e processos de reabilitação física. Sua aquisição contribuirá para a melhoria da qualidade da assistência prestada, redução do tempo de recuperação dos pacientes e ampliação dos recursos terapêuticos disponíveis.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Posto Médico de Guarnição de Corumbá	Gabriela Bandeira Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM 1 : Os colchões hospitalares a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Estrutura em espuma de densidade compatível com uso hospitalar;
- Revestimento impermeável, lavável e resistente;
- Material antialérgico;
- Compatibilidade com camas hospitalares padrão;
- Facilidade de higienização e desinfecção;
- Resistência ao uso contínuo;
- Produto novo, sem uso anterior;
- Garantia mínima do fabricante;
- Atendimento às normas sanitárias aplicáveis.
- Densidade: D33;
- Dimensões: 1,88 m x 0,88 m x 14 cm;
- Revestimento impermeável e lavável;
- Material resistente à limpeza e desinfecção hospitalar;
- Quantidade: 06 unidades.

ITEM 2: Mesa Mayo Hospitalar

- Estrutura em aço inoxidável;

- Regulagem de altura;
- Bandeja superior em aço inox;
- Base com rodízios para movimentação;
- Quantidade: 01 unidade.

ITEM 3: Novo Thork – Aparelho de Ondas de Choque para Estética e Reabilitação Física

- Equipamento de terapia por ondas de choque;
- Aplicação em procedimentos de fisioterapia, reabilitação física e estética;
- Sistema de controle digital;
- Intensidade ajustável;
- Acompanhado dos acessórios necessários ao funcionamento;
- Alimentação elétrica compatível com a rede nacional;
- Garantia mínima de 12 meses;
- Quantidade: 01 unidade.

A contratação deverá observar ainda:

- Entrega integral conforme quantitativo solicitado;
- Prazo de entrega compatível com a necessidade administrativa;
- Critério de julgamento pelo menor preço por item;
- Recebimento mediante conferência técnica e administrativa.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas soluções disponíveis no mercado, verificando-se a existência de diversos fornecedores especializados em materiais hospitalares aptos ao fornecimento dos materiais hospitalares pretendidos.

As soluções encontradas atendem aos requisitos técnicos necessários à utilização em ambiente hospitalar, existindo ampla competitividade no mercado nacional.

A pesquisa mercadológica considerará:

- atas de registro de preços;
- contratações similares de outros órgãos;
- fornecedores especializados;
- painéis de preços governamentais.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição dos materiais hospitalares destinados à utilização e setores assistenciais da unidade de saúde do Posto Médico de Guarnição de Corumbá.

A contratação permitirá:

- melhoria das condições de acomodação dos pacientes;
- maior durabilidade e padronização dos materiais;
- adequação às normas de higienização hospitalar;
- redução de riscos relacionados à deterioração dos colchões atuais;
- manutenção da continuidade dos atendimentos assistenciais;
- Melhoria das condições de atendimento aos pacientes;
- Adequação da infraestrutura do setor de saúde;
- Aumento da eficiência dos procedimentos assistenciais;
- Redução de riscos decorrentes da utilização de materiais desgastados;
- Modernização da infraestrutura do setor de fisioterapia;
- Ampliação dos recursos terapêuticos disponíveis;
- Maior conforto e segurança dos usuários;
- Aumento da eficiência dos tratamentos de reabilitação;
- Redução do tempo de recuperação em determinadas patologias;
- Adequação dos equipamentos às necessidades assistenciais do setor de saúde;
- Maior qualidade na prestação dos serviços de saúde aos usuários.

A solução escolhida mostra-se tecnicamente viável e economicamente adequada às necessidades da Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

06 Quantidades: Colchão Hospitalar;

01 Quantidade: Mesa Mayo Hospitalar Industrial em aço inox;

01 Quantidade: Aparelho de Ondas de Choque para Estética e Reabilitação Física.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.723,62

O valor estimado da contratação será obtido mediante pesquisa de preços realizada conforme a legislação vigente, utilizando parâmetros oficiais e cotações junto a fornecedores do ramo.

A pesquisa de preços observará os critérios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 e regulamentações aplicáveis.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação poderá ser realizada por item, considerando a possibilidade de ampliação da competitividade e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

O parcelamento não compromete a padronização nem a execução da contratação, sendo viável técnica e economicamente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes diretamente vinculadas ao objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos materiais hospitalares atende ao interesse público, às necessidades operacionais da Administração e aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço.

A contratação encontra respaldo na necessidade de manutenção e melhoria da infraestrutura do serviço de saúde, garantindo condições adequadas para execução das atividades assistenciais e observando os princípios da eficiência, economicidade e continuidade dos serviços prestados.

A contratada deverá fornecer os materiais conforme especificações estabelecidas, garantir a qualidade dos produtos fornecidos, substituir, sem ônus para a Administração, qualquer item que apresente defeitos ou divergências em relação às especificações contratadas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes benefícios:

- melhoria da qualidade da assistência prestada;
- substituição de colchões deteriorados;
- aumento da segurança e conforto dos pacientes;

- melhoria das condições de higienização;
- adequação dos materiais às normas sanitárias;
- manutenção da capacidade operacional dos setores de saúde;
- Melhoria das condições de atendimento aos pacientes;
- Modernização da infraestrutura do setor de fisioterapia;
- Ampliação dos recursos terapêuticos disponíveis;
- Maior conforto e segurança dos usuários;
- Aumento da eficiência dos tratamentos de reabilitação;
- Redução do tempo de recuperação em determinadas patologias;
- Adequação dos equipamentos às necessidades assistenciais do setor de saúde;
- Maior qualidade na prestação dos serviços de saúde aos usuários.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- elaboração do Termo de Referência;
- realização de pesquisa de preços;
- definição do quantitativo necessário;
- disponibilidade orçamentária;
- designação de fiscal do contrato;
- conferência técnica dos materiais no recebimento.

Os materiais deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho ou instrumento equivalente.

O critério de julgamento será o de menor preço por item, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas estabelecidas neste ETP e no TR.

O recebimento dos materiais será realizado por servidor designado, que verificará a conformidade dos produtos entregues com as especificações constantes no TR.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais deverão possuir características que permitam higienização adequada e maior durabilidade, reduzindo a necessidade de descarte frequente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise realizada, conclui-se que a contratação é viável técnica e economicamente, sendo necessária para garantir a continuidade e melhoria dos serviços assistenciais prestados pelo Posto Médico de Guarnição de Corumbá.

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](#).

IURI MOLINA VIEIRA

Chefe do Fusex

ALEXANDRE MINAS BAPTISTA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 03/06/2026 às 11:41:17.