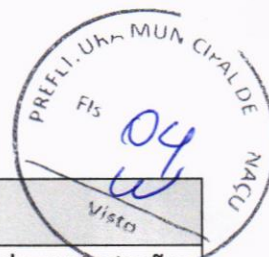


ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**INTRODUÇÃO**

O presente estudo tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação, mensurar os riscos, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de contratação.

1.1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A solicitação de reforma dos estofados em nossa unidade hospitalar é fundamentada na necessidade de garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável para os trabalhadores e usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Como uma unidade hospitalar é considerada um local insalubre, é essencial que tomemos medidas para minimizar os riscos de exposição a agentes nocivos. O serviço também incluirá a troca dos revestimentos dos sofás, cadeiras e poltronas, bem como a substituição de espumas, pés, molas, presilhas e madeiras com defeito. Além disso, o serviço também inclui o fornecimento de outros acessórios necessários para garantir a qualidade e segurança dos móveis.

Riscos Associados aos Estofados Danificados:

Os estofados rasgados e com espumas à mostra são locais que podem alojar microrganismos causadores de alergias respiratórias e de pele, além de outros problemas de saúde. Isso pode afetar não apenas os trabalhadores, mas também os pacientes e visitantes que frequentam a unidade hospitalar.

Exigência da ANVISA:

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (**ANVISA**) é o órgão responsável por fiscalizar e regulamentar as práticas de saúde no Brasil. De acordo com as normas e regulamentos da **ANVISA**, é fundamental que as unidades hospitalares mantenham um ambiente limpo e seguro para os trabalhadores e usuários.

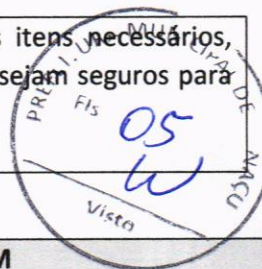
Objetivos da Reforma:**Através da reforma dos estofados danificados, pretendemos:**

1. Melhorar a higienização: Com a reforma, será possível realizar uma melhor higienização dos estofados, reduzindo o risco de proliferação de agentes nocivos.
2. Prevenir problemas de saúde: Ao eliminar os locais que alojam microrganismos, pretendemos prevenir problemas de saúde respiratórios e de pele nos trabalhadores e usuários.
3. Evitar multas e prejuízos: Ao atender às exigências da ANVISA, pretendemos evitar multas e prejuízos futuros que possam afetar a unidade hospitalar.

Conclusão:

A reforma dos estofados danificados é uma medida essencial para garantir a saúde e segurança dos trabalhadores e usuários da unidade hospitalar. Através desse serviço, pretendemos melhorar a higienização, prevenir problemas de saúde e evitar multas e prejuízos futuros. Entre tanto o serviço de troca de revestimentos e reparo de sofás, cadeiras e poltronas é fundamental para

garantir a qualidade e segurança dos móveis. Com a inclusão de todos os itens necessários, podemos garantir que os móveis sejam restaurados à sua condição original e sejam seguros para uso.



1.2. RELAÇÃO ENTRE DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

A quantidade estimada para a contratação dos serviços de reforma de estofados foi definida com base no levantamento realizado nas dependências da unidade, considerando o estado atual de conservação dos mobiliários e a necessidade de atendimento às exigências sanitárias.

Foram identificados estofados com diferentes níveis de desgaste, incluindo itens com rasgos, deformação de espuma e comprometimento estrutural, demandando intervenções corretivas.

Dessa forma, a estimativa contempla a reforma dos itens atualmente danificados, bem como uma margem para atendimento de demandas futuras decorrentes do uso contínuo, especialmente em ambiente hospitalar, onde há maior desgaste dos materiais.

A definição das quantidades visa assegurar a continuidade dos serviços, evitando interrupções e garantindo que os estofados permaneçam em condições adequadas de uso, conforto e higiene.

2. LEVANTAMENTO DO MERCADO

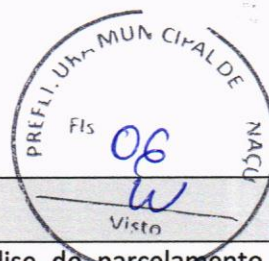
Para fins de levantamento de preços e identificação de possíveis fornecedores, foram realizadas consultas a profissionais e prestadores de serviços especializados em reforma de estofados atuantes no município.

Durante a pesquisa, verificou-se que há um número reduzido de prestadores formais na localidade. Foi obtida **01 (uma) cotação válida**, contendo identificação completa do fornecedor e número de CNPJ.

Ressalta-se que outros prestadores de serviço foram consultados, porém **não apresentaram proposta formal contendo CNPJ**, requisito indispensável para validação da cotação pelo setor de compras, motivo pelo qual não puderam ser considerados no processo.

Destaca-se ainda a dificuldade de obtenção de múltiplas propostas formais, tendo em vista que parte dos profissionais que atuam na área exerce suas atividades de maneira informal.

Dessa forma, o levantamento de mercado restou prejudicado quanto à obtenção do número mínimo de cotações, sendo considerada válida a proposta obtida, por atender aos requisitos formais exigidos.



2.1. DECISÃO PELO PARCELAMENTO OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Após o registro e análise das informações coletadas, faz-se a análise do parcelamento ou não da prestação de serviço, quando for mais vantajoso para a administração pública.

Conforme a Lei de Licitações e a Súmula 247 do TCU, é obrigatório realizar o parcelamento quando o objeto for divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto de itens ou perda de economia de escala. É necessário avaliar se a solução é divisível ou não, levando-se em conta o mercado que a fornece.

A solução será parcelada se as respostas às quatro questões abaixo forem positivas:

É tecnicamente viável dividir a solução?	Não
É economicamente viável dividir a solução?	Não
Não há perda de escala ao dividir a solução?	Sim
Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competição ao dividir a solução?	Não

A contratação será realizada em lote único, por se tratar de serviço indivisível, não sendo tecnicamente nem economicamente viável o parcelamento, além de não haver ampliação da competitividade.

3. PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Não há

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

Considerando que parte dos estofados encontra-se em uso contínuo e essencial ao funcionamento dos setores administrativos e assistenciais, não sendo possível sua substituição imediata por outros itens, os serviços deverão ser executados de forma ágil e planejados.

O contratado deverá realizar a retirada, reforma e devolução dos estofados no menor prazo possível, **preferencialmente no prazo máximo de até 02 (dois) dias por unidade**, de modo a não comprometer o funcionamento das atividades da unidade.

Sempre que necessário, os serviços deverão ser executados de forma **parcelada ou por etapas**, conforme alinhamento prévio com a Administração.

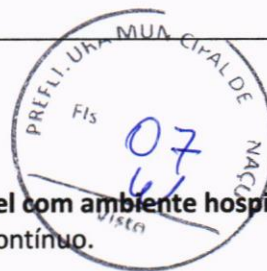
1. Requisitos gerais

- O contratado deverá possuir **CNPJ ativo** e regular;
- Apresentar **regularidade fiscal mínima** (certidão negativa ou positiva com efeito de negativa);

2. Requisitos técnicos dos serviços

- Executar serviços de reforma de estofados de forma completa, incluindo:
 - Substituição de revestimentos;

- Troca de espumas;
- Reparos estruturais (madeira, base, suportes);
- Costura e acabamento;
- Pintura ou revitalização de partes, quando necessário;
- O serviço deverá ser realizado com **padrão de qualidade compatível com ambiente hospitalar**;
- O acabamento deverá ser uniforme, resistente e seguro para uso contínuo.



3. Requisitos dos materiais

O revestimento dos estofados deverá ser confeccionado em material sintético tipo courvin emborrachado ou equivalente técnico, de alta resistência, impermeável, lavável, de fácil higienização, resistente ao desgaste, com propriedades antifúngicas e antibacterianas, adequado para ambientes hospitalares e de uso contínuo.

- O revestimento deverá ser:
 - Courvin emborrachado;
 - **Impermeável**;
 - De **alta resistência ao desgaste**;
 - De fácil higienização;
 - Adequado para uso em ambiente hospitalar;
- Os materiais deverão suportar limpeza frequente sem perda de qualidade;
- Espumas e demais componentes deverão apresentar boa densidade e durabilidade.

5. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

A estimativa da quantidade de serviços foi realizada com base em levantamento interno dos estofados existentes na unidade, considerando o estado atual de conservação e a necessidade de manutenção identificada.

Verificou-se que diversos itens apresentam desgaste, como rasgos, deformação de espuma e comprometimento do revestimento, demandando intervenção.

Dessa forma, estima-se a necessidade de reforma de aproximadamente:

Total estimado: **185 unidades**

Ressalta-se que a execução dos serviços ocorrerá **conforme demanda**, podendo haver variação na quantidade inicialmente prevista, de acordo com a necessidade verificada ao longo do período.

Dessa forma, os itens foram agrupados em **LOTE ÚNICO** por terem grande similaridade nas características e especificações, cuja execução em conjunto trará significava redução de preço, comparando-se com a realização dos serviços em separado, por fornecedores diferentes.

Deverão estar incluso nos preços abaixo listados todos os custos com a substituição dos itens já considerados os tributos, frete, tarifas, mão de obra e as despesas decorrentes da execução do objeto dessa solicitação.

**Segue planilha dos itens estimados.**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO LOTE ÚNICO
20	Prestação de serviços / reforma de cadeiras do consultório do hospital
20	Prestação de serviços / reforma de capa de colchão de cama hospitalar.
20	Prestação de serviços / reforma de capa de colchão de maca hospitalar
04	Prestação de serviços / reforma de banqueta hospitalar
08	Prestação de serviços / reforma de cadeira de coleta hospitalar
25	Prestação de serviços / reforma das poltronas das salas de medicação do hospital.
25	Prestação de serviços / reforma das poltronas das enfermarias do hospital.
10	Prestação de serviços / reforma das cadeiras da farmácia do hospital
10	Prestação de serviços / reforma das cadeiras da sala de administração do hospital.
21	Prestação de serviços / reforma das cadeiras da recepção do hospital.
05	Prestação de serviços / reforma das cadeiras da sala de triagem do hospital
04	Prestação de serviços / reforma do sofá da clínica do hospital
04	Prestação de serviços / reforma do sofá da administração do hospital

6. ESTIMATIVA DO VALOR CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em levantamento de mercado, considerando a cotação obtida junto a fornecedor atuante no ramo, devidamente identificado com CNPJ.

Em razão da dificuldade de obtenção de múltiplas propostas formais, conforme descrito no levantamento de mercado, foi considerada a cotação válida disponível como referência para definição do valor estimado.

Dessa forma, o valor estimado da contratação é de:

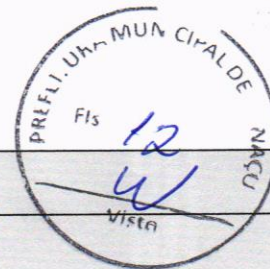
R\$ 61.940 (sessenta e um mil e novecentos e quarenta)

Ressalta-se que o valor foi considerado compatível com os preços praticados no mercado local, levando em conta a natureza dos serviços, a qualidade dos materiais exigidos e as especificidades do ambiente hospitalar.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa ou profissional especializado para a prestação de serviços de **reforma, manutenção e reparo de estofados**, contemplando todas as etapas necessárias para

Análise de Riscos



1- Análise de riscos, adequações e benefícios

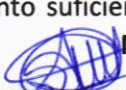
1.2 Análise de riscos

Nesta etapa é feita a análise de riscos relacionados à contratação, sejam eles relacionados à fase interna do processo licitatório, à fase de seleção do fornecedor e inclusive à fase de gestão e execução do contrato. Além disso, são estimadas as probabilidades de ocorrência e seu impacto, bem como as ações de prevenção e contingência e os responsáveis pela realização das ações.

Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de prevenção	Ações de contingência	Responsável pelas ações
1.	Insuficiência de recursos orçamentários/financeiros para aquisição dos serviços de reformas de estofados.	Baixa	Baixo	Encontrar a maneira mais vantajosa economicamente para realizar a aquisição.	Remanejar verbas de outros projetos previstos, mas que não, serão executados por razões diversas	Hospital Municipal Dr. Ednaldo Barboza Machado
2.	Não atendimento das exigências previstas em contrato.	Médio	Baixa	Monitorar e fiscalizar os serviços enquanto estão sendo executados.	Não receber o serviço em desconformidade com o pedido.	Responsáveis pela gestão e fiscalização dos contratos.
3.	Apresentar defeitos, posterior a entrega.	Média	Médio	Proceder termo de garantia.	Evidenciar no contrato a garantia dos serviços prestados.	Responsáveis pela formalização do contrato, gestor e fiscal de contratos.

1.3 Análise e avaliação dos riscos:

Dentre os riscos elencados acima, aqueles com probabilidade de ocorrência alta e impacto alto foram analisados para avaliar a viabilidade da contratação. Nesse sentido, importa garantir que as ações de prevenção e contingência sejam efetivadas em todas as etapas do processo de contratação e implementação de medidas que assegure a viabilidade da contratação. Diante dos riscos elencados nesta etapa do Estudo Técnico Preliminar e suas respectivas ações de prevenção e contingência, conclui-se que os riscos apresentados não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto.

 **Município de Minaçu-Go, em 05/05/2026.**

AUXILIADORA SILVA MACHADO.

Coordenadora Administrativa

Portaria nº015/2022


JORDÂNIA FERNANDES DE LIMA

Secretária Municipal de Saúde

Dec. nº 003/2021

