

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Setor Requisitante: Coordenação de Enfermagem

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A solução proposta consiste na **aquisição de cobertores hospitalares**, em quantitativos dimensionados conforme a demanda assistencial e operacional da instituição, destinados à reposição e composição do enxoval dos setores de internação e demais unidades assistenciais, compreendendo itens com especificações padronizadas de qualidade, durabilidade, dimensões e cores por setor.

A contratação também justifica-se pela necessidade de substituição de itens desgastados que já não suportam os processos de desinfecção e lavagem industrial exigidos pela **ANVISA**. Cobertores de alta performance garantem a integridade das fibras após a autoclavagem, prevenindo a proliferação de microrganismos e assegurando a biossegurança no ambiente hospitalar.

Considerando a elevada taxa de ocupação da unidade, a rotatividade dos leitos e a ampliação da demanda assistencial decorrente da abertura de novas unidades, como **EDA, Colonoscopia e Centro Cirúrgico (CC)**, a presente contratação visa à recomposição e ampliação do enxoval hospitalar, de forma a assegurar suporte adequado às necessidades atuais e projetadas da instituição.

A aquisição busca garantir disponibilidade contínua de cobertores para atendimento dos pacientes, evitando desassistência e mitigando riscos de desabastecimento decorrentes do ciclo de processamento da lavanderia terceirizada, cujo prazo de retorno impacta diretamente o giro operacional do enxoval.

Ademais, a contratação contempla a formação de estoque mínimo de segurança, necessário para absorver o aumento da demanda assistencial, atender a expansão dos serviços, suportar a rotatividade dos setores e assegurar que a disponibilidade imediata de itens de hotelaria não seja comprometida para admissões, permanências e intercorrências assistenciais.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 3.1. Requisitos técnicos do objeto

- Cobertores confeccionados em material antialérgico e não irritante à pele.
- Gramatura mínima adequada ao uso hospitalar (ex: 300g/m<sup>2</sup> pesado)
- Dimensões compatíveis com o descritivo
- Acabamento reforçado (costura resistente, bainhas mal-executadas ou fios soltos indicam baixa durabilidade em lavanderia industrial).

- As tinturas utilizadas devem ser de alta solidez, garantindo que as cores não desbotem ou migrem entre as peças durante os processos de lavagem industrial.

### 3.2. Finalidade da padronização por cores

A diferenciação por cores constitui requisito funcional do objeto e visa:

- identificação visual imediata por setor;
- apoio ao controle e gestão do enxoval;
- segregação e rastreabilidade dos itens;
- organização logística interna e redução de extravios.

#### Resumo de Benefícios:

<b>Critério</b>	<b>Benefício da Cor Distinta</b>
<b>Segurança</b>	Redução drástica do risco de infecção cruzada.
<b>Operação</b>	Agilidade na triagem e distribuição pós-lavagem.
<b>Financeiro</b>	Controle rigoroso de evasão de estoque por unidade.
<b>Manutenção</b>	Identificação de desgaste prematuro em lotes específicos.

### 3.3. Requisitos sanitários e de segurança

O cobertor deverá ser confeccionado em material compatível com uso hospitalar, apto a suportar processos rotineiros de higienização em lavanderia terceirizada, incluindo lavagens frequentes em temperatura elevada e procedimentos usuais de desinfecção, sem apresentar deformações excessivas, encolhimento significativo, desprendimento de fibras, perda acentuada de cor, rompimento de costuras ou comprometimento das condições de uso.

O produto deverá manter suas características funcionais e estruturais após ciclos sucessivos de lavagem e desinfecção compatíveis com a rotina hospitalar, observadas as recomendações do fabricante.

Para fins de recebimento, poderão ser verificados:

- I – resistência e integridade do tecido;
- II – estabilidade dimensional;
- III – conservação da cor;
- IV – resistência das costuras;

### 3.3. Requisitos de fornecimento

- Prazo de entrega compatível com a necessidade da Administração
- Fornecimento parcelado ou integral (conforme planejamento)
- Garantia mínima contra defeitos de fabricação

### 3.5. Da exigência de amostra

**3.5.1.** Será obrigatório a apresentação de amostra pelo fornecedor vencedor, a fim de verificar a adequabilidade e compatibilidade do objeto ofertado.

**3.5.2.** O fornecedor deverá entregar uma (01) amostra do item ofertado para análise, devendo estar em embalagem original ou na qual o produto será entregue, desde que contenha as informações gerais do mesmo.

**3.5.3.** A amostra deverá estar devidamente identificada, constando em etiqueta o número do Ato Convocatório, o número do item a que se refere, e o nome da empresa fornecedora.

**3.5.4.** A análise técnica da amostra após a primeira lavagem, deverá contemplar:

- Dimensões previstas para cada item;
- Gramatura mínima exigida;
- Cor padronizada por setor, conforme tabela constante do Termo de Referência;
- Acabamento das peças, incluindo costuras, bordas e integridade do produto;
- Conformidade com requisitos de resistência e aptidão para lavanderia.

**3.5.5.** A amostra aprovada integrará o contrato como padrão referencial de qualidade para fins de recebimento e aceitação do objeto.

**3.5.6.** A desconformidade do objeto físico com o memorial descritivo enseja a desclassificação imediata da proponente para o referido item.

**3.5.7.** A amostra, porventura apresentada, deverá ser retirada pelo interessado, no setor de Coordenação da Enfermagem em até 07 (sete) dias úteis, após a conclusão do Pregão. Decorrido esse prazo, o Hospital utilizará, doará, ou simplesmente descartará a amostra.

### 3.6. Condições de Entrega e Aceitação

O enxoval deverá ser entregue em **duas remessas**, conforme cronograma:

- **Primeira entrega:** até 10 (dez) dias após a assinatura do contrato, correspondente a **50% do quantitativo de cada item** (875 cobertores);
- **Segunda entrega:** até 60 (sessenta) dias após a entrega da primeira remessa, correspondente aos **875 cobertores restantes**.

Parágrafo único. Os prazos poderão ser excepcionalmente prorrogados, mediante justificativa formal do contratado e aceite da Administração, desde que não haja prejuízo ao interesse público.

## 4. LEVANTAMENTO DO MERCADO

**Fundamentação:** (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

**4.1.** Conforme análise realizada, constatou-se que o mercado dispõe de ampla gama de fornecedores capazes de atender à demanda, oferecendo produtos que seguem as normas técnicas de fabricação e dimensões usualmente adotados no setor têxtil e hospitalar/hoteleiro.

**4.2.** As soluções identificadas apresentam alto grau de similaridade quanto à forma de fornecimento, qualidade e aplicabilidade, sendo amplamente utilizadas por órgãos e entidades públicas. Tal cenário ratifica a existência de um mercado competitivo e a plena viabilidade da contratação por meio de processo licitatório. A existência de múltiplos fornecedores aptos à entrega do objeto favorece a ampla competição e contribui para obtenção da proposta mais vantajosa, com potencial de economicidade decorrente da disputa e da padronização do objeto.

**4.3. A)** Na análise comparativa das soluções disponíveis foram consideradas alternativas como locação, reposição pontual e aquisição de materiais com especificações distintas, concluindo-se que a aquisição dos cobertores, com as características definidas neste estudo, apresenta melhor relação custo-benefício, maior autonomia operacional, menor risco de desabastecimento e maior adequação à rotina assistencial e ao processamento em lavanderia.

**B)** O objeto da contratação caracteriza-se como bem comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado. Portanto, não há necessidade de desenvolvimentos customizados ou soluções sob medida, o que reforça a adequação do modelo de contratação pretendido e a busca pela proposta economicamente mais vantajosa para a Administração.

**4.4.** Da Padronização Cromática e Especificidades: O levantamento aponta que o mercado têxtil hospitalar/hoteleiro opera com sistemas de tingimento de alta solidez, permitindo a padronização do enxoval em cores distintas. Esta escolha técnica se justifica pela necessidade de segregação de itens por setor, visando à mitigação de riscos de contaminação cruzada, otimização dos fluxos de logística reversa e controle de estoque. Verificou-se que tal exigência é prática comum no setor e não impõe restrição à competitividade, uma vez que as indústrias do ramo possuem capacidade produtiva para fornecer o mesmo padrão de qualidade em variadas paletas de cores. Portanto, não impõe restrição à competitividade, uma vez que constitui requisito funcional do objeto e não exigência direcionadora, estando compatível com práticas usuais de mercado e proporcional às necessidades operacionais da Administração.

#### **4.5. Identificação das soluções:**

<b>Id</b>	<b>Descrição da solução (ou cenário)</b>
Aquisição de enxoval hospitalar	Aquisição de distribuidoras ou comércios de enxoval hospitalar para suprir a necessidade da instituição.

## **5. DA SOLUÇÃO E DA FORMA DE CONTRATAÇÃO**

### **5.1. Modalidade de seleção do fornecedor**

Considerando que o objeto pretendido consiste na aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado, conclui-se pela adoção do **Pregão, na forma eletrônica**, como modalidade mais adequada para a seleção do fornecedor.

A opção pelo pregão eletrônico justifica-se por:

- natureza comum do objeto, padronizado e amplamente ofertado no mercado;
- ampliação da competitividade e do universo de fornecedores participantes;
- maior transparência e eficiência do processo de contratação;
- potencial obtenção da proposta mais vantajosa à Administração, em observância à economicidade;
- possibilidade de disputa de lances, favorecendo redução de preços;
- adequação da modalidade às características do objeto e às práticas usuais das contratações públicas para bens dessa natureza.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de novos cobertores visa garantir o conforto térmico dos pacientes, fator crítico para a estabilização hemodinâmica e a redução do estresse físico durante a internação. A manutenção da temperatura corporal adequada é um componente essencial do protocolo de humanização, auxiliando diretamente na resposta terapêutica e na percepção de cuidado por parte do usuário.

A solução contempla o fornecimento de **1.750 cobertores**, sendo:

- **500 cobertores** destinados ao setor de internação, dimensionados com base na ocupação de 32 leitos, disponibilização de 2 cobertores por paciente, ciclo de lavanderia terceirizada e estoque de segurança;
- **250 cobertores** destinados aos setores **CD, HDC e PAA**, conforme demanda operacional e reserva técnica;
- demais quantitativos distribuídos conforme necessidade institucional e planejamento do enxoval.

A solução inclui, como requisitos do objeto:

- fornecimento de cobertores compatíveis com uso institucional e processamento em lavanderia;
- resistência a lavagens industriais e uso intensivo;
- atendimento às especificações de composição, gramatura, dimensões e acabamento definidas no Termo de Referência;

- **padronização cromática por setor**, para apoio à identificação, rastreabilidade, controle de exoval e logística interna, conforme distribuição:
  - Posto 1 – Verde folha
  - Posto 2 – Azul marinho
  - CD – Lilás claro
  - HDC – Azul claro
  - PAA – Cinza

#### 7- ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA E JUSTIFICATIVA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Cobertor, 100% poliéster, resistência a abrasão e ao pilling, com tratamento antialérgico, antitraça, antimoho, conforto térmico para temperaturas abaixo de zero, acabamento retrátil nas bordas com reforço nos quatro cantos da peça, <b>cor verde folha</b> . Gramatura mínima de 300g/m <sup>2</sup> pesado, Dimensão: Largura 2,20 m x comprimento 2,50 m. <b>(Posto 1)</b>	Unidade	500
2	Cobertor, 100% poliéster, resistência a abrasão, conforto térmico para temperaturas abaixo de zero, com tratamento antialérgico, antitraça, antimoho, antipilling, acabamento retrátil nas bordas com reforço nos quatro cantos, <b>cor cinza</b> . Gramatura mínima de 300g/m <sup>2</sup> pesado, Dimensão: Largura 2,20 m x comprimento 2,50 m. <b>(PA)</b>	Unidade	250
3	Cobertor, 100% poliéster, resistência a abrasão, conforto térmico para temperaturas abaixo de zero, com tratamento antialérgico, antitraça, antimoho, antipilling, acabamento retrátil nas bordas com reforço nos quatro cantos, <b>cor azul marinho</b> . Gramatura mínima de 300g/m <sup>2</sup> pesado, Dimensão: Largura 2,20 m x comprimento 2,50 m. <b>(Posto 2)</b>	Unidade	500

4	Cobertor, material tecido 100% poliéster, resistência a abrasão, conforto térmico para temperaturas abaixo de zero, com tratamento antialérgico, antitraça, antimoho, antipiling, acabamento retrátil nas bordas com reforço nos quatro cantos, <b>cor lilas</b> . Gramatura mínima de 300g/m <sup>2</sup> pesado, Dimensão: Largura 2,20 m x comprimento 2,50 m. (CD)	Unidade	250
5	Cobertor, material tecido 100% poliéster, resistência a abrasão, conforto térmico para temperaturas abaixo de zero, com tratamento antialérgico, antitraça, antimoho, antipiling, acabamento retrátil nas bordas com reforço nos quatro cantos, <b>cor azul claro</b> . Gramatura mínima de 300g/m <sup>2</sup> pesado, Dimensão: Largura 1,50 m x comprimento 2,20 m. (HDC)	Unidade	250

### 7.1. Justificativa da quantidade estimada de 500 cobertores Para o Setor de Internação (Posto 1 e Posto 2):

A quantidade estimada de **500 cobertores** foi definida com base na necessidade operacional do setor de internação (inaugurado recentemente), e no dimensionamento do estoque mínimo de segurança para assegurar a continuidade da assistência aos pacientes, especialmente no período de baixas temperaturas.

O cálculo considerou:

- **32 leitos de internação com ocupação diária média integral;**
- **Disponibilização de 2 cobertores por paciente**, em razão das condições climáticas e necessidade assistencial, totalizando **64 cobertores em uso por dia;**
- **Prazo médio de 3 dias para retorno da lavanderia terceirizada**, exigindo cobertura para o ciclo completo de processamento, correspondente a **192 cobertores (64 x 3 dias)** apenas para reposição do giro operacional;
- Necessidade de **estoque de contingência/reserva técnica** para cobrir admissões, trocas por sujidade, perdas por desgaste, intercorrências assistenciais, sazonalidade

(períodos de frio intenso), além de evitar desabastecimento decorrente do tempo de processamento externo.

Considerando o quantitativo em uso, o ciclo de lavanderia e a reserva operacional necessária para manutenção do serviço sem risco de descontinuidade, estimou-se o quantitativo de **500 unidades**, compatível com a demanda institucional e com a formação de estoque mínimo de segurança para atendimento regular do setor. Lógica estimada:

- Uso simultâneo: 64 (32 leitos)
- Giro lavanderia (3 dias): 192
- Reserva técnica/segurança (~300) para rodízio, desgaste e sazonalidade
- **Total estimado: 500**

## **7.2. Justificativa da quantidade estimada de 250 cobertores para os setores Centro de Diagnóstico, Hospital Dia Infantil, Centro Cirúrgico e Pronto Atendimento Adulto:**

A estimativa de aquisição de 250 cobertores para atendimento dos setores CD, HDC, CC e PAA foi definida com base na necessidade assistencial desses setores, no dimensionamento do consumo operacional e na formação de estoque mínimo de segurança, visando assegurar disponibilidade contínua do item, sobretudo em períodos de temperaturas reduzidas.

A memória de cálculo considerou:

- quantitativo de pacientes atendidos simultaneamente e rotatividade dos setores;
- disponibilização de 2 cobertores por paciente, em razão das condições climáticas e necessidade assistencial;
- necessidade de reposição contínua em razão do fluxo assistencial e das trocas por uso;
- ciclo de processamento da lavanderia terceirizada com prazo médio de 3 dias para devolução, demandando quantitativo suficiente para cobertura do período sem desabastecimento;
- constituição de reserva técnica de segurança para cobrir admissões, aumento de demanda, intercorrências, perdas por desgaste e contingências operacionais.

Considerando o consumo estimado dos setores, o quantitativo em circulação, o tempo de retorno da lavanderia e a necessidade de manutenção de estoque mínimo para não comprometer a assistência, chegou-se ao quantitativo de **250 unidades**, compatível com a demanda operacional e com a segurança do atendimento.

## **7.3. Tabela de Padronização de Cores por Setor**

Item	Setor/Unidade	Cor Padronizada	Observação
1	Posto 1	Verde folha	Tingimento uniforme
2	Posto 2	Azul marinho	Tingimento uniforme
3	CD	Lilás claro	Tingimento uniforme

Item	Setor/Unidade	Cor Padronizada	Observação
4	HDC	Azul claro	Tingimento uniforme
5	PAA	Cinza	Tingimento uniforme

#### 7.4. Especificação complementar

Os cobertores deverão ser fornecidos nas cores padronizadas por setor, conforme tabela acima, observando:

- uniformidade do tingimento entre peças do mesmo lote;
- solidez da cor, com resistência a lavagens industriais e produtos saneantes;
- manutenção da tonalidade após sucessivos ciclos de processamento em lavanderia;
- ausência de desbotamento, manchas, migração de cor ou variação entre lotes;
- cores permanentes incorporadas ao processo produtivo, adequadas ao uso institucional.

### 8– ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** (inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133, de 2021)

**8.1.** A estimativa do preço da contratação foi elaborada com a finalidade de avaliar a viabilidade econômica da solução proposta, considerando o volume da demanda, o histórico de consumo do hospital, o perfil assistencial da unidade e os preços praticados no mercado.

**8.2.** Foram utilizados como referência preços obtidos em contratações públicas similares, registros de preços vigentes, bancos oficiais de preços e, quando necessário, cotações junto a fornecedores, observando-se critérios de razoabilidade e compatibilidade com o objeto.

**8.3.** O valor estimado possui caráter preliminar e referencial, destinando-se à análise da viabilidade da contratação no âmbito do ETP, podendo ser detalhado ou ajustado posteriormente no Termo de Referência. O custo anual deste Estudo Preliminar será o valor estimado de R\$ 170.892,50 (Cento setenta mil oitocentos noventa e dois reais, cinquenta centavos).

### 9– JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a natureza do objeto, qual seja, a aquisição de cobertores hospitalares padronizados, verifica-se que o item possui característica homogênea e é amplamente disponível no mercado fornecedor.

A análise técnica indica que o parcelamento da solução não se mostra vantajoso para a Administração, uma vez que a contratação em lote único possibilita:

- maior padronização do produto utilizado na unidade hospitalar;
- redução de custos administrativos relacionados à gestão de múltiplos contratos;
- potencial ganho de escala, com obtenção de preços mais vantajosos;

- simplificação logística no recebimento, armazenamento e distribuição do item.

Adicionalmente, o parcelamento poderia resultar em fornecimento de produto com característica distinta, comprometendo a uniformidade necessária ao ambiente hospitalar.

Dessa forma, conclui-se que a contratação em lote único é a solução mais adequada, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e padronização, sem prejuízo à competitividade, tendo em vista a ampla oferta do objeto no mercado.

## 10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Foram analisadas as contratações correlatas e/ou interdependentes, identificando-se que a aquisição de cobertores hospitalares possui relação com contratos vigentes de lavanderia, aquisição de enxoval hospitalar e gestão de materiais têxteis.

Verificou-se que tais contratações são compatíveis e suficientes para suportar a nova aquisição, não havendo necessidade de novas contratações interdependentes.

Ademais, não se vislumbra possibilidade de unificação com outras aquisições no momento, mantendo-se a contratação de forma individualizada.

## 11- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição de cobertores hospitalares está diretamente relacionada às atividades finalísticas do hospital público de médio porte, especialmente no que se refere à assistência à saúde e à garantia de condições adequadas de assistência, contribuindo para o conforto térmico, bem-estar e recuperação dos pacientes.

Ademais, a demanda está compatível com:

- O planejamento estratégico institucional;
- As diretrizes de funcionamento da unidade hospitalar;
- Previsão orçamentária constante da Lei Orçamentária Anual (LOA).

Ressalta-se que a contratação está em consonância com outras aquisições correlatas já planejadas, evitando sobreposição de objetos e possibilitando ganhos de escala e eficiência administrativa.

## 12 – RESULTADOS PRETENDIDOS

**1. Produtos de qualidade:** A definição de especificações técnicas detalhadas garantem que os enxovais adquiridos sejam de boa qualidade, atendendo às necessidades dos profissionais da saúde e pacientes.

**2. Redução de custos:** A aquisição de enxovais de boa qualidade acarretará redução de custos a médio e longo prazo, pois esses itens apresentam menor desgaste e deterioração durante os processos de lavagem.

**3. Conforto e segurança para os usuários:** Enxovais confortáveis, seguros e duráveis contribuem para o bem-estar dos profissionais da saúde e dos pacientes, proporcionando um ambiente de cuidado mais agradável e humanizado.

**4. Redução do risco de infecções hospitalares:** Enxovais higiênicos e de fácil higienização minimizam o risco de proliferação de microrganismos e a ocorrência de infecções hospitalares.

## 13- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**Fundamentação:** (inciso X do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021)

**12.1.** Revisão do quantitativo estimado do enxoval hospitalar, com base no consumo histórico e na demanda prevista, de modo a assegurar a manutenção adequada dos estoques durante o trâmite do processo licitatório que a presente contratação busca suprir, evitando riscos de desabastecimento ou aquisição emergencial.

**12.2.** Designação e nomeação formalmente dos servidores: Gestor Enf. Fernanda Eloisa Damiani matrícula nº 247, e o Fiscal Enf. Elaine de Fátima Carvalho Dias matrícula nº 303, que serão os responsáveis pelo acompanhamento do contrato e dos serviços prestados.

**12.3.** Submeter o Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência e os demais documentos que instruem o processo de aquisição à análise de profissional tecnicamente competente, com a finalidade de verificar a coerência entre os documentos, a aderência às normas legais e técnicas aplicáveis e a adequação da solução proposta para o pleno atingimento do objetivo pretendido com a contratação.

## 14- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação foi planejada considerando aspectos de sustentabilidade e medidas voltadas à mitigação de impactos ambientais associados ao fornecimento e uso do enxoval hospitalar.

Como critérios de sustentabilidade da solução, foram considerados:

- aquisição de produtos com maior durabilidade e resistência a lavagens industriais, visando ampliar a vida útil do enxoval e reduzir reposições frequentes e geração de resíduos;
- especificação de materiais compatíveis com uso institucional e processamento em lavanderia, favorecendo uso prolongado e menor descarte prematuro;

- exigência de acondicionamento e transporte com embalagens adequadas, preferencialmente com redução de materiais desnecessários e possibilidade de reutilização ou reciclagem das embalagens utilizadas;
- adoção de procedimentos para destinação ambientalmente adequada das embalagens decorrentes do fornecimento, observadas as rotinas institucionais de segregação de resíduos;
- incentivo à utilização, sempre que disponível e compatível com o mercado, de materiais e processos produtivos que observem boas práticas ambientais;
- promoção da conscientização dos setores envolvidos quanto ao uso racional do enxoval, conservação dos itens e descarte adequado dos produtos inservíveis ao final de sua vida útil.

Quanto ao descarte dos cobertores inservíveis, este deverá observar as rotinas institucionais aplicáveis e a destinação ambientalmente adequada, buscando reduzir impactos decorrentes da disposição inadequada de resíduos têxteis.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais associados à contratação são previsíveis, mitigáveis e compatíveis com a atividade assistencial, sendo a solução proposta aderente às diretrizes de sustentabilidade, sem representar impedimento à contratação, desde que mantidos os controles operacionais, sanitários e ambientais pertinentes.

## **15- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

A aquisição de enxoval para uso hospitalar (cobertores) se mostra tecnicamente justificável, pois esses materiais são essenciais para o atendimento e bem-estar dos pacientes do Hospital.

Em termos ambientais, o processo de aquisição dos cobertores será realizada de forma consciente e responsável, considerando o impacto ambiental da fabricação ao descarte final.

Keli Teresinha Andreetta Nazari  
Coordenadora de Enfermagem  
Matrícula 256



Estado do Rio Grande do Sul

**Prefeitura de Passo Fundo**



Hospital Beneficente Dr. Cesar Santos

13

Passo Fundo, 04 de maio de 2026.