

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



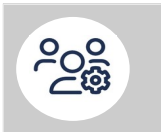
Unidade Requisitante

Fundo Municipal de Saúde, 11.196.390/0001-33



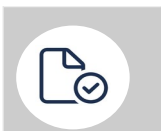
Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Lucas Queiroz da Silva



Problema Resumido

Falta de mobiliário adequado para o funcionamento da policlínica municipal

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A falta de mobiliário adequado para o funcionamento da Policlínica Municipal de Jati representa um obstáculo significativo à prestação de serviços de saúde de qualidade à população local. O mobiliário não se restringe apenas aos móveis necessários para a ambientação dos espaços; ele é crucial para garantir a funcionalidade, a segurança e o conforto tanto dos profissionais de saúde quanto dos pacientes atendidos. A ausência desse mobiliário compromete o fluxo de trabalho, gera desconforto e pode até mesmo impactar negativamente na eficiência do atendimento.

É importante destacar que a demanda por mobiliário de saúde deve levar em conta as especificidades das atividades realizadas na Policlínica, incluindo consultas médicas, exames e outras intervenções que requerem infraestrutura adequada. Móveis inadequados contribuem para a deterioração do ambiente, gerando riscos de acidentes e insatisfação dos usuários, além de transparecer uma gestão ineficaz das condições de atendimento em saúde.

O atendimento a essa necessidade está diretamente alinhado ao interesse público, uma vez que a saúde é um direito fundamental garantido pela Constituição Federal. Prover um ambiente de trabalho qualificado nos estabelecimentos de saúde reflete um compromisso com a dignidade do cidadão e a valorização dos profissionais envolvidos no cuidado à saúde. Assim, atender à demanda por mobiliário adequado significa promover a melhoria da qualidade dos serviços oferecidos,



beneficiando a coletividade e contribuindo para um sistema de saúde mais eficaz e responsivo às necessidades da população.

Diante do exposto, é imprescindível que a administração pública de Jati reconheça a urgência e a relevância dessa demanda, buscando maneiras de atender à necessidade com vistas à otimização dos serviços de saúde disponibilizados e ao bem-estar da comunidade local.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Como parte do estudo técnico preliminar para a contratação de mobiliário adequado para o funcionamento da Policlínica Municipal de Jati, é fundamental definir requisitos claros e objetivos que assegurem a funcionalidade, segurança e conforto no ambiente de saúde. Os requisitos a seguir visam garantir a seleção da proposta mais vantajosa, permitindo atender plenamente à necessidade identificada.

1. **Materiais:** O mobiliário deve ser fabricado em materiais duráveis e de fácil limpeza, como MDF ou madeira de reflorestamento com acabamento anti-bacteriano, resistentes a impactos e umidade.
2. **Ergonomia:** Todo o mobiliário deverá ser projetado considerando as normas de ergonomia, garantindo conforto e adequação para o uso contínuo por profissionais de saúde e pacientes, conforme parâmetros estabelecidos pela NR 17.
3. **Estabilidade e Segurança:** As mesas, cadeiras e demais móveis devem ter uma estrutura que assegure estabilidade e resistência, suportando peso mínimo de 150 kg sem apresentar deformações.
4. **Dimensões:** As dimensões do mobiliário devem ser apropriadas ao espaço disponível na policlínica, respeitando a acessibilidade e a circulação dos usuários e profissionais, com abertura mínima de corredores de 1,20 m.
5. **Funcionalidade:** O mobiliário deve incluir características específicas, como prateleiras ajustáveis e gavetas com travas, visando otimizar o armazenamento e facilitar o acesso a materiais e equipamentos médicos.
6. **Acabamento:** Deve apresentar acabamento de bordas arredondadas e superfícies lisas, evitando riscos e acúmulo de sujeira, sendo obrigatório o uso de tintas e vernizes atóxicos.
7. **Garantia:** O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação e dano estrutural, incluindo assistência técnica durante esse período.
8. **Certificações:** Todos os produtos fornecidos deverão possuir certificação de conformidade com normas brasileiras relevantes, como a ABNT NBR 14007 e outras pertinentes ao segmento da saúde.
9. **Prazo de entrega:** O prazo máximo para a entrega do mobiliário deverá ser de 30 dias corridos após a assinatura do contrato, visando atender à urgência da demanda.



10. Manuais e Instruções: Deverão ser fornecidos manuais de montagem e instruções de uso, além de informações sobre cuidados e manutenção preventiva do mobiliário.

Estes requisitos foram elaborados com atenção às necessidades operacionais da Policlínica Municipal de Jati, assegurando que a solução contratada contribua efetivamente para a melhora das condições de atendimento na unidade de saúde.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para o problema "Falta de mobiliário adequado para o funcionamento da policlínica municipal":

1. Compra de Mobiliário Novo

- Vantagens:

- Qualidade garantida: Produtos novos geralmente apresentam melhor qualidade, com materiais adequados e durabilidade.

- Personalização: Possibilidade de escolha de designs e tamanhos que se adaptam às necessidades específicas da policlínica.

- Garantia: Produtos novos frequentemente vêm com garantia do fabricante, o que assegura reparos ou trocas em caso de defeitos.

- Desvantagens:

- Custo elevado: A compra de mobiliário novo pode ultrapassar o orçamento disponível, resultando em impacto financeiro significativo.

- Prazo de entrega: O tempo necessário para fabricação e entrega pode demorar, dificultando a implementação imediata.

2. Locação de Mobiliário

- Vantagens:

- Custos reduzidos a curto prazo: A locação pode ser mais econômica inicialmente, evitando grandes investimentos de capital.

- Flexibilidade contratual: Facilita ajustes no contrato conforme as necessidades mudem, permitindo o aumento ou redução do mobiliário.

- Manutenção inclusa: Muitos contratos de locação incluem serviços de manutenção, reduzindo custos adicionais.

- Desvantagens:

- Custo a longo prazo: Em um horizonte temporal mais prolongado, o valor total gasto com a locação pode exceder o custo de uma compra.

- Limitação na personalização: Menor capacidade de escolher o tipo de mobiliário, que pode não atender perfeitamente às necessidades funcionais.

3. Compra de Mobiliário Usado

- Vantagens:



- Custo reduzido: O investimento inicial é significativamente menor do que a compra de itens novos.
- Disponibilidade imediata: Geralmente, o mobiliário usado está pronto para uso imediato, acelerando o processo de implementação.
- Desvantagens:
 - Qualidade variável: Não há garantia de que os móveis usados vão atender aos padrões de qualidade necessários.
 - Necessidade de adaptação: O mobiliário pode não se adequar ao espaço ou às necessidades específicas da policlínica, requerendo adaptações.

4. Fabricação Sob Encomenda

- Vantagens:
 - Personalização total: Produção sob medida garante que o mobiliário atenda exatamente às especificações e limitações do espaço.
 - Qualidade controlada: Possibilidade de selecionar materiais e acabamentos, assegurando melhor desempenho e durabilidade.
- Desvantagens:
 - Alto custo: Geralmente mais caro do que outras soluções devido à personalização e mão de obra especializada.
 - Tempo de produção: O período entre o design e a entrega pode ser longo, atrasando a montagem e o funcionamento da policlínica.

5. Mobiliário Modular

- Vantagens:
 - Flexibilidade e adaptabilidade: Permite reconfigurações conforme as necessidades mudam, ideal para ambientes dinâmicos como uma policlínica.
 - Facilidade de transporte: Muitas soluções modulares são leves e fáceis de montar e desmontar, facilitando mudanças de layout.
- Desvantagens:
 - Custo unitário elevado: Embora sejam flexíveis, o custo por unidade de mobiliário modular pode ser mais alto.
 - Estética variável: Nem todos os sistemas modulares oferecem opções estéticas satisfatórias, podendo resultar em um ambiente menos acolhedor.

Análise comparativa das soluções:

- Custos: A compra de móveis usados e a locação tendem a ser as opções mais econômicas, enquanto a fabricação sob encomenda e a compra de móveis novos têm custos mais altos.
- Qualidade: A compra de móveis novos e a fabricação sob encomenda oferecem maior garantia quanto à qualidade, enquanto a compra de usados pode apresentar riscos significativos nesse aspecto.
- Flexibilidade: Móveis modulares e locações proporcionam a maior flexibilidade, permitindo adaptações futuras em resposta a mudanças nas necessidades da policlínica.
- Tempo de Implementação: A locação e a compra de móveis usados permitem uma implementação rápida, enquanto a fabricação sob encomenda pode levar um tempo considerável.



- Adequação ao Interesse Público: Todas as opções devem passar pela análise de conformidade com as diretrizes da gestão pública e orçamentária, sendo vital que custos não comprometam a qualidade dos serviços oferecidos à comunidade.

A escolha da solução deve alinhar o custo com a necessidade específica da policlínica, considerando não apenas o estado atual, mas também a projeção futura de uso e expansão dos serviços de saúde.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela aquisição de mobiliário novo para a Policlínica Municipal da Prefeitura de Jati se justifica por sua relevância técnica e operacional, além de seus claros benefícios econômicos. Em primeiro lugar, a qualidade do mobiliário impacta diretamente na eficiência dos atendimentos e na satisfação dos usuários. Ao optar por móveis novos, a administração assegura que os mesmos atendam aos padrões modernos de ergonomia e funcionalidade, o que é essencial para promover um ambiente de trabalho adequado para os profissionais de saúde e um espaço confortável para os pacientes.

Os aspectos técnicos da nova aquisição incluem o desempenho superior do mobiliário em termos de durabilidade e resistência em comparação com móveis usados ou recondicionados. Além disso, a compatibilidade com as necessidades específicas da Policlínica, como o espaço disponível e a disposição das áreas, pode ser cuidadosamente planejada através do projeto do novo mobiliário. A facilidade de implementação também é um fator importante; móveis novos podem ser adquiridos em conjunto com fornecedores que ofereçam montagem e instalação, minimizando o tempo de espera e interrupções no atendimento.

No que diz respeito aos benefícios operacionais, o mobiliário novo geralmente vem acompanhado de garantias e suporte técnico, facilitando a manutenção e a resolução de eventuais problemas. A compra de produtos novos possibilita que a administração escolha materiais que exigem menos manutenção, reduzindo custos adicionais a longo prazo e garantindo maior disponibilidade dos equipamentos e instalações para uso. Além disso, o investimento em mobiliário de qualidade cria uma base sólida para futuras expansões ou adaptações, contribuindo para a escalabilidade da infraestrutura da Policlínica.

Economicamente, a escolha pela aquisição de mobiliário novo apresenta um excelente custo-benefício. Embora o investimento inicial possa ser superior ao de opções de móveis usados, a expectativa de retorno é significativamente mais alta quando se considera a redução de custos de manutenção, reposição e insatisfação dos usuários. Móveis novos tendem a proporcionar um ambiente de trabalho mais produtivo e atraente, resultando em melhor desempenho das equipes e maior acolhimento aos pacientes, o que pode refletir positivamente na percepção pública dos serviços prestados pela Policlínica. Portanto, levando em conta a totalidade desses fatores, a opção pela compra de mobiliário novo se revela a solução mais adequada e vantajosa para atender às necessidades da Policlínica Municipal de forma eficiente e viável.



1
2

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - Birô - Mesa Simple com 2 gavetas para escritório* Confeccionada em madeira arvoplac MDP 15 mm (Cores disponíveis: BRANCO, , AZUL, CINZA CRISTAL	Unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	0 - Cadeira Acolchoada - Estrutura em aço resistente Assento e encosto estofado Revestimento em tecido pretoDesign versátil para diversos ambientes Suporta até 120 kg	Unidade	25,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	0 - MACA DE EXAMES GINECOLÓGICOS - ESTRUTURA DA BASE: Construída em Aço SAE 1020, tubo redondo 1 1/4 X 1,06 mm. LEITO: Dividido em três partes, acolchoado com espuma densidade 23, revestido em couroino. DIMENSÕES: Altura= 890 mm, Largura = 550 mm, Comprimento = 1820 mm. ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento anti ferruginoso. Pés com ponteiros em PVC.	Unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	0 - Bebedouro de Água tipo Coluna - Capacidade máxima de água de 20 litros. Linha: Natural e Gelada para oferecer opções de temperatura.	Unidade	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	0 - Cadeira Longarina 3 Lugares Cromado Prata com Almofada - Nagano	Unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	0 - Estante De Aço 6 Prateleiras 30cm Cinza Multiuso 30kg - Bms	Unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	0 - Armário De Escritório New City 2 Pt Cinza 160 Cm	Unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	0 - Arquivo De Aço Cinza 4 Gavetas P/ Pasta Suspensa	Unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	0 - Fogão Star New 4 Bocas	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	0 - Armario de Cozinha - Altura 165 cm Largura 245 cm Profundidade 45 cm Matéria Prima Aço Tipo de Pintura Eletrostática a pó Quantidade de Gavetas 1 Gaveta Tampo Fórmica Quantidade de Portas 10 Composição Módulos 1 - COZINHA ROSE 1 - IG3G1-105 Prazo de Garantia 3 meses contra defeitos de fabricação Necessita de Montagem Sim Dica de Montagem Recomendamos que a montagem seja feita por profissional de sua confiança Recomendações de Limpeza Utilizar pano macio, seco ou ligeiramente umedecido com água Informações Os objetos que ambientam as fotos não acompanham o produto	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	0 - Conjunto De Cozinha Mesa Tampo Granito Com 4 Cadeiras Bruna	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	0 - Maca Fixa Para Exames Clínicos Com Leito Estofado 60x185cm	Unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	0 - Escada Escadinha 2 Degraus Para Maca. Dimensões do Produto:Altura: 37cm Largura: 36cm Comprimento: 50cm Peso: 3 Kg	Unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	0 - Mesa de Apoio - Auxiliar 40x60x80cm - Aço Carbono C/ Rodízios	Unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	0 - FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS ALTA PRESSÃO C/MANGUEIRA E REGISTRO - GENÉRICO - PRETO	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	0 - Lixeira Inox Pedal 20 Litros Mor Balde Interno Agata	Unidade	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	1 - Ar-condicionado 12000 BTUs. Capacidade de refrigeração mínima de 12000 16 UND R\$ R\$ 01 BTU/h, Tensão de 220 volt, Função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído.	Unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	2 - Ar-condicionado de 18.000 BTUS("Aparelho ar	Unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu,h, tensão: 220 v, tipo: bi split, modelo: split inverter, características adicionais 1: com controle")				
19	3 - Ventilador Parede - Rajada Pro 60 cm, Preto, Bivolt com controle, Ref. WAP Modelo FW006661, Modelo: Parede, Número de Velocidades: 3, Potência Elétrica: 135 w, Tensão: Bivolt (127v - 220v), Diâmetro da Grade: 55Cm, Diâmetro da Hélice: 48 Cm, Ângulo Oscilação: 60°, Ângulo Inclinação: 30°, Nível de Ruído: 83 Db(a), Dimensões do Produto (LxAxP): 56 x 56 x 40 cm.	Unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total					R\$ 0,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A escolha pela contratação de mobiliário novo para a policlínica municipal justifica-se pela necessidade de garantir um ambiente adequado e funcional para o atendimento à população. O parcelamento da compra de mobiliário não é recomendado devido à especificidade dos itens, que devem ser adquiridos de forma integrada para assegurar a uniformidade e a qualidade do atendimento. Adquirir todos os móveis necessários de uma só vez possibilita a montagem de um ambiente coeso, evitando problemas operacionais que poderiam surgir com a entrega fracionada.

Além disso, o parcelamento pode gerar desafios logísticos e administrativos significativos, como dificuldade no planejamento do espaço e o tempo de espera prolongado entre as entregas. A falta de mobiliário adequado por períodos consecutivos pode comprometer a eficiência do atendimento na policlínica, afetando diretamente a saúde pública. Portanto, realizar a compra de forma única garante que a estrutura esteja pronta para utilização imediata, proporcionando benefícios diretos ao interesse público.

Por fim, a execução de uma contratação não parcelada promove uma abordagem mais eficiente em termos de gestão de recursos e prazos, permitindo que o mobiliário seja instalado e disponibilizado rapidamente. Isso atende de forma mais eficaz às demandas da comunidade, assegurando que os serviços de saúde possam ser oferecidos sem interrupções ou deficiências estruturais. Assim, recomenda-se a compra do mobiliário de forma integral para atender prontamente às necessidades da policlínica.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de mobiliário novo para a Policlínica Municipal de Jati apresenta resultados esperados que contribuem significativamente para a economicidade. Primeiramente, a aquisição de móveis adequados e modernos proporcionará um ambiente de trabalho mais funcional e confortável, favorecendo o atendimento à população. A nova estrutura poderá aumentar a eficiência dos serviços prestados, o que se traduz em menos tempo de espera para os pacientes e maior produtividade dos profissionais de saúde. Este aumento na qualidade do atendimento resulta em um melhor aproveitamento da verba pública, garantindo assim um custo-benefício positivo.



Em relação à otimização dos recursos humanos, a implementação de mobiliário adequado reduzirá o estresse e possíveis danos à saúde dos colaboradores, como problemas posturais decorrentes do uso de móveis inadequados. Com um ambiente de trabalho mais ergonomicamente projetado, a retenção de talentos e a motivação da equipe podem ser potencializadas, resultando em menor taxa de absenteísmo e maior eficiência no desempenho das atividades diárias. Isso representa uma economia indireta ao evitar gastos com licenças médicas e rotatividade de pessoal.

Do ponto de vista financeiro, a compra de móveis novos deve considerar fatores como durabilidade e manutenção. Móveis de boa qualidade, ainda que apresentem um custo inicial mais elevado, tendem a gerar menos despesas com reparos e reposições ao longo do tempo. Além disso, a negociação com fornecedores pode resultar em condições favoráveis, como desconto por volume ou garantias estendidas, aumentando ainda mais a economicidade da contratação. Por conseguinte, a solução proposta não só atende a demanda imediata, mas também assegura o uso eficiente dos recursos disponíveis, promovendo uma gestão fiscal responsável.

Em síntese, a aquisição de mobiliário novo representa uma decisão estratégica que maximiza a economicidade e aprimora a utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros da Prefeitura Municipal de Jati, contribuindo para a melhoria do serviço público de saúde.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A análise das providências para a contratação de mobiliário adequado à Policlínica Municipal de Jati deve considerar a eficácia na implementação da solução escolhida. Inicialmente, é essencial realizar um mapeamento detalhado das necessidades específicas da unidade de saúde, incluindo o tipo e a quantidade de mobiliário necessário para atender as demandas dos profissionais de saúde e dos pacientes. Esta etapa permitirá identificar adequadamente o que precisa ser adquirido, evitando aquisições desnecessárias e redundantes.

Em seguida, recomenda-se realizar uma pesquisa de mercado abrangente, focando em fornecedores que ofereçam produtos dentro das especificações técnicas exigidas e que estejam sujeitos à garantia e assistência técnica. A escolha de fornecedores comprometidos com a qualidade e sustentabilidade deve ser uma prioridade, visando à durabilidade e aos impactos ambientais do mobiliário.

Adicionalmente, deve-se planejar a logística de entrega e montagem do mobiliário, assegurando que exista um espaço físico adequado para a instalação e que essa atividade não comprometa o funcionamento da policlínica durante a transição. Para isso, pode ser necessário coordenar a implementação em conjunto com a equipe administrativa da unidade, prever cronogramas e mitigar possíveis impactos no atendimento ao público.

Outra consideração importante é a disponibilização de um espaço para o armazenamento temporário do mobiliário antes da instalação. Isso requer a análise das instalações da policlínica e a verificação se há condições para acomodar os móveis de maneira que evitem danos até a sua utilização efetiva.



Por fim, caso seja identificado que a fiscalização e gestão do contrato demandam conhecimentos específicos sobre mobiliário hospitalar ou características ergonômicas, sugere-se a capacitação dos servidores envolvidos na supervisão do contrato. Essa medida, embora não comum nas contratações gerais, é justificada pela particularidade do setor de saúde, onde a adequação do mobiliário pode impactar diretamente na qualidade do atendimento.

Essas providências visam garantir que a aquisição do mobiliário atenda às necessidades da Policlínica Municipal de Jati de forma eficaz, aproveitando ao máximo os recursos públicos e contribuindo para a melhoria das condições de atendimento à população.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução "Compra de Mobiliário Novo" para a Policlínica Municipal de Jati revela que não existem contratações adicionais que sejam imprescindíveis antes da efetivação desta compra.

Em primeiro lugar, a aquisição do mobiliário novo é uma ação independente, já que se trata de um investimento direto em móveis que atenderão às necessidades funcionais da policlínica. Não há necessidade prévia de serviços de manutenção, pois os móveis novos estão destinados a substituir ou complementar aqueles que estão inadequados, dispensando qualquer intervenção anterior.

Além disso, não foram identificadas adequações prediais específicas necessárias que condicionem a compra do mobiliário. As instalações da policlínica estão devidamente aptas para receber o novo mobiliário, sem a necessidade de modificações estruturais ou adaptações que dependam de licitações ou contratações adicionais.

Portanto, a conclusão é que a realização da contratação para a compra de novos móveis pode ser feita de maneira isolada, sem a necessidade de quaisquer contratações interdependentes ou correlatas anteriores. A aquisição atenderá diretamente à demanda por mobiliário adequado, impactando positivamente o funcionamento da policlínica.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de mobiliário novo para a Policlínica Municipal de Jati traz consigo alguns impactos ambientais que devem ser considerados e mitigados. Entre os possíveis impactos, destacam-se a produção de resíduos, o consumo elevado de recursos naturais e a eficiência energética do mobiliário durante seu ciclo de vida.

O primeiro impacto identificado é a geração de resíduos provenientes da fabricação e embalagem dos móveis. Esse impacto pode ser mitigado por meio da escolha de fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso de materiais reciclados na produção e embalagens reutilizáveis ou



compostáveis. Além disso, estabelecer um critério de seleção que priorize produtos com menor pegada ambiental ajuda a reduzir esse impacto desde a sua origem.

Outro aspecto a ser considerado é o consumo de recursos hídricos e energéticos na extração de matérias-primas e na fabricação do mobiliário. Para mitigar essa questão, recomenda-se a aquisição de móveis que sigam padrões de sustentabilidade, como aqueles certificados pelo FSC (Forest Stewardship Council) ou equivalentes, que garantam que a madeira utilizada provém de fontes responsáveis. Optar por fabricantes que utilizem processos produtivos eficientes em termos de energia também contribui para reduzir esse impacto.

No que diz respeito à eficiência energética, é relevante considerar o uso de mobiliário que facilite a iluminação natural e a ventilação adequada dos espaços, minimizando a necessidade de sistemas de climatização e eletricidade para iluminação. Selecionar móveis com design que favoreçam um ambiente saudável e de baixo consumo energético é uma estratégia eficaz.

Por fim, a logística reversa deve ser implementada para garantir o desfazimento adequado de bens e restos de móveis que não sejam mais utilizados. Isso pode incluir ações como a doação de móveis em bom estado para instituições sociais, quando aplicável, bem como a parceria com empresas especializadas na reciclagem de móveis e materiais. O desenvolvimento de um plano de logística reversa específico para a Policlínica minimizará o envio de resíduos para aterros e promoverá a reutilização e reciclagem de materiais, diminuindo assim o impacto ambiental total da contratação.

Em resumo, ao considerar a compra de mobiliário novo, é fundamental adotar uma abordagem que minimize os impactos ambientais por meio da escolha consciente de materiais, processos produtivos e soluções logísticas. A implementação dessas medidas mitigadoras trará benefícios tanto para a Policlínica quanto para a comunidade e o meio ambiente.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Jati - CE, 2 de Dezembro de 2025

Tania Caroline de Sousa Xavier
Secretária de Saúde
107/2021



