

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



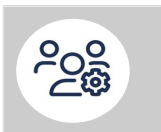
### Unidade Requisitante

Secretaria de Saúde, 11.238.483/0001-83



### Alinhamento com o Planejamento Anual

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



### Equipe de Planejamento

Gustavo Plínio de Marins Soares



### Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de São José do Belmonte enfrenta a deficiência no fornecimento adequado de materiais permanentes essenciais ao funcionamento de suas atividades e serviços públicos.

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 Prefeitura Municipal de São José do Belmonte enfrenta atualmente uma grave deficiência no fornecimento de materiais permanentes que são fundamentais para o funcionamento eficiente de suas atividades administrativas e dos serviços públicos essenciais à população. A falta desses materiais impacta diretamente a qualidade dos serviços prestados, comprometendo tanto a execução das políticas públicas quanto a satisfação das necessidades da comunidade.

A identificação precisa da demanda por materiais permanentes é crucial, uma vez que sua ausência resulta em interrupções nas atividades diárias da administração municipal. Esse cenário gera não apenas a sobrecarga nos colaboradores e servidores públicos, mas também afeta a prestação de serviços como saúde, educação, infraestrutura e assistência social. A ineficiência na aquisição desses materiais pode levar à perda de recursos financeiros públicos e ao desvio de esforços que deveriam ser direcionados para a melhoria da qualidade de vida da população.

A justificativa fundamentada para a contratação de novos fornecedores de materiais permanentes reside na necessidade real de garantir a continuidade e a eficácia dos serviços públicos. É imprescindível que a gestão pública assegure os meios necessários para o cumprimento das



demandas sociais e para a promoção do bem-estar da população. O adequado fornecimento de materiais permanentes propiciará um ambiente de trabalho mais adequado para os servidores, além de permitir que as ações governamentais sejam executadas sem interrupções que poderiam comprometer o acesso da população aos serviços essenciais.

Atender a essa necessidade é, portanto, uma questão de interesse público, pois contribuirá diretamente para a eficiência da administração pública e para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à sociedade. Em suma, a regularização e a manutenção do fornecimento desses insumos são primordiais para o fortalecimento da confiança da comunidade na gestão pública e para o suporte efetivo às suas demandas e expectativas.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de São José do Belmonte enfrenta um desafio significativo na obtenção e fornecimento adequado de materiais permanentes necessários para a execução de suas atividades e serviços públicos. Para atender a essa demanda, é imprescindível definir requisitos técnicos claros e objetivos que orientem a futura contratação, garantindo a solução mais vantajosa no âmbito da competição pública.

Os requisitos que devem ser atendidos pela solução contratada são:

1. Fornecimento de materiais permanentes com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
2. Conformidade dos materiais com as normas técnicas brasileiras vigentes, especialmente as da ABNT aplicáveis aos equipamentos solicitados.
3. Capacidade de entrega de pelo menos 95% dos itens solicitados em até 30 dias após a assinatura do contrato.
4. Manutenção da qualidade dos materiais fornecidos, assegurando que todos os produtos sejam novos e não tenham sido utilizados anteriormente.
5. Inclusão de documentação técnica detalhada para cada tipo de material, especificando características como dimensões, peso, composição e funcionalidades.
6. Suporte técnico disponível durante o horário comercial, com atendimento para eventuais dúvidas ou falhas em relação ao uso dos materiais fornecidos.
7. Disponibilidade de peças de reposição por um período mínimo de 5 anos após a data de entrega dos materiais.
8. Acompanhamento da execução do contrato, com relatórios quinzenais sobre o andamento das entregas e a qualidade dos materiais fornecidos.
9. Flexibilidade de fornecimento, permitindo variações na quantidade solicitada com uma margem de até 10%, sem prejuízo para a qualidade.
10. Capacitação e treinamento para a equipe responsável pela operação dos materiais, com fornecimento de certificados de conclusão.

Esses requisitos visam garantir que a contratação atenda plenamente às necessidades da Prefeitura



Municipal de São José do Belmonte, assegurando a qualidade e adequação dos materiais essenciais ao funcionamento das atividades e serviços públicos.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções	Disponíveis:
1.           **Compra Direta de Materiais	Permanentes**
	- Vantagens:
a. Custo: Possibilidade de negociação direta com fornecedores, potencialmente resultando em preços mais competitivos.	
b. Qualidade: Seleção direta de fornecedores que atendam às necessidades específicas da Prefeitura, garantindo a qualidade dos materiais.	
c. Flexibilidade: Facilidade para realizar compras em pequenas quantidades ou conforme demanda específica.	
d. Tempo de Implementação: Processo relativamente rápido em comparação a licitações longas.	
	- Desvantagens:
a. Suporte: Limitação no suporte técnico após a compra, dependendo do fornecedor.	
b. Planejamento a Longo Prazo: Dificuldade em garantir o fornecimento regular caso ocorra aumento na demanda.	
c. Risco de Descontinuidades: Dependência de fornecedores individuais pode levar a imprevistos.	
2.           **Licitação para Fornecimento de Materiais	Permanentes**
	- Vantagens:
a. Custo: Competitividade do processo licitatório tende a resultar em melhores preços.	
b. Qualidade: A avaliação de propostas permite a seleção de fornecedores que atendem critérios específicos de qualidade.	
c. Adequação ao Interesse Público: Processo transparente, alinhado a práticas de governança e prestação de contas.	
d. Sustentabilidade: Possibilidade de incluir critérios sustentáveis nas propostas.	
	- Desvantagens:
a. Tempo de Implementação: Prazo extenso para elaboração e realização do processo licitatório.	
b. Burocracia: Alta carga burocrática que pode atrasar a aquisição urgente de materiais.	
c. Rigidez: Maior dificuldade em adaptar as especificações do que se deseja adquirir durante o processo.	
3.           **Parcerias Público-Privadas (PPP) para Fornecimento	Contínuo**
	- Vantagens:
a. Custo: Potencial de redução de custos a longo prazo pela eficiência de empresas privadas.	
b. Qualidade: Executores especializados podem aumentar a qualidade dos serviços prestados e materiais fornecidos.	
c. Flow de Recursos: Possibilidade de melhor gestão do fluxo de caixa pela contratação em bloco.	
	- Desvantagens:



- a. Complexidade: Estruturação das PPPs tende a ser complexa e demorada.
- b. Risco de Aprovação: Necessidade de aprovação por órgãos superiores pode alongar prazos.
- c. Responsabilidades: Divisão das responsabilidades pode gerar conflitos, dificultando a gestão.

4. **\*\*Uso de Compras Governamentais em Rede (Comprasnet)\*\***

- Vantagens:

- a. Transparência: Processo claro e auditável, aumentando a confiança da população.
- b. Economia: Acesso a preços diferenciados devido à grande escala das compras.
- c. Agilidade: Redução de prazos através da adesão a atas de registro de preços já estabelecidas.

- Desvantagens:

- a. Dependência Externa: Vulnerabilidade a variações de preços e disponibilidade de itens fora do controle municipal.
- b. Menor Personalização: Produtos padronizados podem não atender a especificações locais específicas.
- c. Limitada Flexibilidade: Processo poderá limitar opções de negociação direta.

5. **\*\*Contratação de Consórcios Públicos para Aquisição de Materiais\*\***

- Vantagens:

- a. Custo: Economias de escala pelas compras conjuntas entre municípios.
- b. Variedade de Fornecedores: Aumento da diversidade e qualidade dos materiais disponibilizados.
- c. Redução de Custos Operacionais: Facilita a gestão do suprimento através da centralização das compras.

- Desvantagens:

- a. Autonomia do Município: Menor controle sobre o processo de aquisição e escolha de materiais.
- b. Problemas de Coordenação: Necessidade de coordenação com outros municípios, o que pode complicar os processos.
- c. Mais Tempo: Pode demandar mais tempo até a finalização do processo de compra coletiva.

Análise

Comparativa:

- **\*\*Custo\*\***: Licitação e Consórcio tendem a oferecer melhores preços, enquanto compras diretas são mais flexíveis, mas podem ser mais onerosas a longo prazo.
- **\*\*Qualidade\*\***: Licitação e PPP normalmente garantem maior controle sobre qualidade; no entanto, as compras diretas podem limitar essa garantia pelo risco do fornecedor.
- **\*\*Flexibilidade\*\***: Compras Diretas são a opção mais flexível, seguidas por PPP. Licitações e Compras em Rede possuem rigidez estrutural que pode ser um obstáculo.
- **\*\*Suporte\*\***: Na compra direta há menor suporte pós-venda, enquanto licitações e PPP oferecem possibilidades maiores de suporte duradouro.
- **\*\*Tempo de Implementação\*\***: Compras Diretas são as mais rápidas, seguidas de Compras em Rede. Licitações e PPP podem apresentar trâmites mais longos.
- **\*\*Adequação ao Interesse Público\*\***: Licitações e Compras em Rede se destacam, garantido processos transparentes e fiscalizáveis, enquanto outras opções podem carecer de supervisionamento.



Para a escolha da solução ideal, a análise deve focar nas prioridades da Prefeitura Municipal de São José do Belmonte, equilibrando custo, qualidade e agilidade, visando a melhor capacitação dos serviços públicos oferecidos.



## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela aquisição de material permanente para a Casa de Apoio aos Pacientes em Recife justifica-se pela necessidade premente de fornecer suporte adequado aos pacientes e seus acompanhantes, que muitas vezes enfrentam dificuldades na continuidade do tratamento fora de sua cidade natal. A solução proposta não apenas visa à melhoria das condições de acolhimento, mas também se alinha diretamente com a missão da Prefeitura de oferecer um atendimento humanizado e eficiente.

Do ponto de vista técnico, a aquisição desses materiais permanentes é fundamentada na qualidade e durabilidade dos itens a serem adquiridos. Os produtos selecionados possuem características que garantem desempenho adequado no uso diário, compatibilidade com as necessidades da Casa de Apoio e facilidade na implementação. Itens como móveis, equipamentos de identificação e utensílios essenciais são projetados para suportar a utilização constante, proporcionando segurança e conforto tanto para os pacientes quanto para os funcionários que atuam na unidade.

Em termos operacionais, a solução escolhida destaca-se pela sua manutenção facilitada e pelo suporte disponível dos fornecedores. Ao optar por materiais de empresas reconhecidas no mercado, a Prefeitura assegura que haverá acesso a assistência técnica qualificada, além de treinamento para a equipe operacional, o que minimiza os riscos de ineficiência gerados por possíveis falhas de funcionamento. A escalabilidade também é uma vantagem importante: à medida que a demanda por atendimentos aumenta, novos itens podem ser incorporados ao acervo da Casa de Apoio sem a necessidade de processos complexos de aquisição ou adaptações extensivas na infraestrutura existente.

Sob a ótica econômica, a solução proposta demonstra um alto potencial de custo-benefício para a Prefeitura Municipal de São José do Belmonte. O investimento inicial na aquisição de materiais permanentes será rapidamente compensado pela melhoria nas condições de acolhimento e atendimento aos pacientes. Essa melhoria pode resultar em uma redução significativa nos custos indiretos associados a internações prolongadas, já que um bom apoio pode evitar agravamento de condições de saúde que exigiriam intervenções médicas mais custosas. Além disso, o retorno social desse investimento é grandioso, pois contribui para a dignidade e respeito às necessidades humanas fundamentais dos cidadãos que necessitam de cuidado médico.

Ademais, a adequação da solução aos interesses públicos é enfatizada pela sua capacidade de promover uma gestão pública responsável e sensível às demandas da população. A entrega de um ambiente acolhedor e bem equipado reflete um compromisso ético e administrativo da administração municipal, que busca constantemente melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. Dessa forma, a escolha pela compra de equipamentos e mobiliários para a Casa de Apoio não apenas



resolve uma deficiência imediata, mas também consolida uma política de saúde pública eficaz e humanizada.



**QUANTITATIVOS E VALORES**

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 1					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Máquina de Lavar - tipo tanquinho, capacidade de no mínimo 10 kg, com timer e desligamento automático, bivolt. Garantia mínima de 12 meses;	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Smart TV mínimo de 40 polegadas, LED Full HD, com no mínimo 2 entradas HDMI e 2 entradas USB, bivolt. Conexão RJ45 e Wi-Fi. Garantia mínima de 12 meses.	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Suporte fixo para TV, ajustável até no mínimo 50 polegadas, acompanhado parafusos e buchas;	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Forno Micro-ondas mínimo de 30 litros, potência de no mínimo 2.000 Watts, bivolt. Garantia mínima de 12 meses;	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Freezer horizontal de no mínimo 400 litros, com 2 portas, ajuste de temperatura manual, classificação "A" em consumo de energia, bivolt. Garantia mínima de 12 meses;	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Cadeira fixa, confeccionada em ferro/aço com pintura epóxi na cor preta, assento e encosto em polipropileno na cor preta. Garantia mínima de 12 meses;	unidade	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Tábua de passar roupa com estrutura em aglomerado naval coberto com espuma e tecido, estrutura em aço tubular com pintura epóxi, medidas mínimas: 90 x 30 cm (C x L),	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Conjunto estofado 3 e 2 lugares com estrutura em madeira de eucalipto de reflorestamento, assento e encosto em espuma densidade mínima D 30 e braços com espuma	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Ventilador de coluna 60 cm., oscilante, deve possuir base desmontável e chave de controle de velocidade. Especificações Técnicas: - Ventilador de Coluna 60 cm; - Cor: Motor	unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Refrigerador Duplex (02 portas), com sistema Frost-Free, capacidade mínima 400 litros, cor branca, contém prateleiras ajustáveis e compartimentos na porta, forma de gelo, luz	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Armário em aço com 2 portas, pintura eletrostática na cor cinza, com no mínimo 4 prateleiras, chapa no mínimo 26, altura mínima de 1,90 m, largura mínima de 90 cm,	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Armário fechado com 2 portas tipo multiúso em MDF com pelo menos 1,6 m de altura x 0,80 m de largura e 0,40 de profundidade. Com prateleiras. Cor amadeirada escura.	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Armário de cozinha em MDP compacto com pelo menos 5 portas e 1 gaveta - no mínimo 1,70 m de altura x 0,90 m de largura e 0,27 m de profundidade. Cor branca. Garantia	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Liquidificador Tipo Domestico; Com Capacidade Mínima para 2 Litros; Com Copo de Acrílico; Base de Polipropileno; Lamina Em Aço Inox; Tensão de Alimentação bivolt; Com 05	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Máquina de lavar roupas - Lavadora de roupas automática, capacidade mínima de 13 kg, função economia de água, bivolt. Garantia mínima de 12 meses.	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	Fogão 5 bocas - fogão de piso, 5 bocas, mesa em vidro, a gás GLP, com acendimento automático, bivolt, botões removíveis,	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	grades de mesa em ferro fundido, pelo menos um				
17	Conjunto de mesa de cozinha – conjunto de mesa em aço com 06 cadeiras com medidas mínimas de 1,2 m. de comprimento, 0,8 m de largura, 0,76 m de altura tampo em mármore ou granito, forma da mesa: retangular; tipo do assento: estofado.	conjunto	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	Prato fundo – Prato fundo redondo com pelo menos 22 cm de diâmetro; em vidro transparente, resistente a micro-ondas, freezer e lava-louças.	unidade	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	Faqueiro – faqueiro 30 peças, lâminas em aço inox, cabos em polipropileno preto, contendo facas, garfos, garfos para sobremesa, colheres e colheres de chá (pelo menos 06 unidades de cada.	unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	Copos – Jogo de copos, com pelo menos 06 unidades, em vidro transparente, com espessura de pelo menos 3 mm e capacidade de pelo menos 300 ml.	jogo	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	Utensílios – Kit de utensílios de cozinha, em silicone maciço, contendo pelo menos 01 espátula vazada, 01 escumadeira, 01 concha e 01 colher.	kit	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	Jogo de panelas – Jogo de panelas com tratamento antiaderente, pegadores antitérmicos, com pelo menos 07 peças, contendo no mínimo 01 frigideira com diâmetro de pelo menos 20 cm e 0,7 l de capacidade, 01 fervedor de pelo menos 01 L de capacidade, 01 caçarola com pelo menos 20 cm de diâmetro, 01 panela com pelo menos 20 cm de	jogo	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	Panela de pressão – Panela de pressão com tratamento antiaderente, revestimento interno de teflon, com fechamento externo, capacidade de pelo menos 4,5 litros.	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	Jogo de mesa de plástico – Mesa monobloco em polietileno branco de alta resistência (não mancha, não descasca, não risca), dimensões mínimas alturas 0,70 m, largura 0,68 m, comprimento 0,68 m. Com 4 cadeiras monobloco em polietileno preto de alta resistência (não mancha, não descasca, não risca), com braços, suporta pelo menos 150 kg.	jogo	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	Colchão de solteiro—Colchão de solteiro em espuma com densidade D-33 ou superior, com medidas de pelo menos 1,88 m de comprimento, 0,88 m de largura e 0,20 m de altura.	unidade	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	Jogo de xícaras de café (mínimo 65ml) e pires de vidro com mínimo de 06 unidades.	jogo	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	Garrafa térmica de inox com bomba pressão para líquidos quentes. Volume mínimo 600 ml.	unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	Garrafa térmica de inox com bomba pressão para líquidos quentes. Alça acoplada na bomba. Volume mínimo 1,9 litro.	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	Tábua de carne plástica, cor branca; Feita de plástico resistente como polipropileno, PVC ou polietileno. Medidas aproximadas (C x L) 40 cm x 30 cm	unidade	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	Jogo de talheres garfo e faca de mesa em aço inox. Mínimo de 12 peças	jogo	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	Armário copa/cozinha triplo, material aço, cor branca, 6 portas, 3 gavetas, prateleiras, tampo em MDP fixo. Garantia mínima de 12 meses.	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	Bebedouro de coluna em aço que comporte galões de 10 ou 20 litros. Água natural e gelada. Eco compressor. Tecnologia que inibe a proliferação de microorganismos. Mínimo 90 watts. Volume interno do aparelho 2 litros. bivolt. Garantia mínima 12 meses	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	Toalha de banho lisa cor branca 100% algodão. Medidas mínimas (CxL) 120 cm x 60 cm	unidade	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	Sanduicheira revestimento antiaderente, função grill e	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	sandueira; chapa dupla e antiaderente, mínimo 750 watts de potência. Guarda fio. Trava de fechamento. Lâmpada piloto. bivolt.				
35	Armário aéreo cozinha 2 portas em aço. Medidas mínimas (A x L) 0,35 cm x 0,65 cm. Garantia mínima de 12 meses	unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	Jogo de lençol com fronha em malha liso solteiro branco, 100% algodão. Medidas aproximadas lençol: 188 cm x 88 cm x 30 cm.	unidade	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	Cesto de lixo modelo balde com tampa, material plástico. Capacidade de 100 litros	unidade	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	Batedeira tipo planetária: capacidade mínima 4000 ml; tigela em inox; 12 velocidades, potência de 800w, bivolts. Garantia mínima de 12 meses.	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	Mangueira de Jardim 30 M. - mangueira de borracha trançada, 1/2 polegada, espessura 2 mm, comprimento mínimo de 30 metros cada rolo. Uso: jardinagem e limpeza.	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	Toalha de mesa - Material: Poliéster, Comprimento 2,20 m, Largura 1,40 m, Formato: retangular.	unidade	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	Bebedouro Industrial 25 litros, coluna, 2 torneiras, temperatura da água: 5°C a 10°C, 1 torneira de água gelada e 1 torneira de água natural. Revestimento externo em inox 430, base injetada, aparador com dreno em inox 430, serpentina interna em aço inox, gás ecológico, isolamento em EPS, reservatório em pp (polipropileno), tomada com 3 pinos. Garantia mínima de 12 meses.	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	CAMA TIPO BELICHE SOLTEIRO. CAMA TIPO BELICHE SOLTEIRO EM MADEIRA MACIÇA COM GRADE DE PROTEÇÃO NA CAMA SUPERIOR; COM ESCADA REMOVÍVEL COM MÍNIMO DE 03 DEGRAUS, COM ESTRADOS EM MADEIRA MACIÇA DE EUCALIPTO, NÃO TEMONVÍVEL (ENCAIXADO E PARAFUSADO) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 CM E LARGURA DE 6 CM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE MADEIRA DE 7 CM. CAPACIDADE MÍNIMA DE 85 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS (PODE VARIAR +- 15CM): LARGURA: 90CM, ALTURA:170CM, PROFUNDIDADE: 200CM, DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE AS CAMAS 77CM ACABAMENTO DE LIXA E REVESTIMENTO COM VERNIZ POLIURETANO	unidade	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL DO COPO EM AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL DA BASE EM ALUMÍNIO, TAMPAS EM ALUMÍNIO, CONJUNTO DE HELICE EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS (PROF. X ALT): 21 X 60 CM, PESO APROXIMADO 8 KG, CAPACIDADE 2 L, TENSÃO NOMINAL: 127/220V, MOTOR: 1 HP, ROTAÇÃO: 18.000, FREQUÊNCIA (HZ): 50/60. ACOMPANHA 05 COPOS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	unidade	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	Ar Condicionado Split Inverter Frio 12.000 Btus; 220 V; Bifásico; Garantia De 12 Meses	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO BRILHANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OVALADO/ALMOFADADO/COMPATÍVEL C/ VASO INCEPA	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 33 CM, LARGURA 30 CM, PROFUNDIDADE 14 CM, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENGATE FLEXÍVELE SUPORTE FIXAÇÃO	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 6 L, CARACTERÍSTICASADICIONAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



49	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO TUBULAR, TIPO BASE BIPINO, POTÊNCIA 16 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUZ DO DIA/ SUPER LUZ DO DIA, APLICAÇÃO ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES	unidade	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO COMPACTA, TIPO BASE BIPINO, POTÊNCIA 25 W, TENSÃO 220 V	unidade	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	Panela caçarola de alumínio N° 34- para cozinha industrial, com altura 16 cm, diâmetro 34 cm, capacidade 14 L Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada	unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	Panela Caldeirão de alumínio N°50 - para cozinha industrial, com altura 48 cm, diâmetro 50 cm, capacidade 85L Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	Panela caçarola de alumínio N° 55 - para cozinha industrial, com altura 22cm, diâmetro 55cm, capacidade 62,3L Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	PANELA DE PRESSÃO - 35 Litros, em alumínio polido com fechamento externo com paredes e tampa mais espessa. Alças em baquelite atóxico e antitérmico. Válvula de segurança em silicone que não ressecam Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	FRIGIDEIRA de alumínio com 30cm de diâmetro, 08cm de altura e espessura de 4mm Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	TRAVESSA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 25 X 17 CM, APLICAÇÃO SERVIR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA COM 3 CM DE ALTURA, PROFUNDIDADE 4CM	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Valor Total</b>				<b>R\$ 0,00</b>	



## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A realização de uma única licitação, com a adjudicação de cada parcela da solução em lotes ou itens distintos, se justifica pela necessidade de atender à diversidade de materiais permanentes essenciais para o funcionamento da casa de apoio aos pacientes. A segmentação da contratação permite que sejam adquiridos itens variados, considerando as especificidades e funcionalidade de cada material, o que poderá garantir um fornecimento mais adequado às demandas operacionais da unidade. Essa abordagem facilita a adequação do processo de compra ao que é realmente necessário, sem comprometer a eficiência dos serviços prestados.

Outra vantagem do parcelamento por meio de lotes é o aumento da competitividade no certame licitatório, uma vez que fornecedores especializados podem se candidatar a lotes específicos correspondentes a sua expertise. Isso pode resultar em melhores propostas, tanto em termos de custo quanto de qualidade dos materiais oferecidos. Além disso, a possibilidade de adjudicação em lotes distintos assegura flexibilidade na entrega, possibilitando um atendimento mais ágil às



necessidades da casa de apoio, sem esperar que todos os produtos sejam entregues simultaneamente.

Adotar essa estratégia de parcelamento também impacta positivamente o interesse público, pois garante que a Prefeitura de São José do Belmonte consiga minimizar eventuais interrupções nos serviços públicos proporcionados pela casa de apoio. Ao permitir que diferentes materiais sejam comprados e recebidos em momentos distintos, a Administração Pública poderá manter a continuidade dos atendimentos e, conseqüentemente, a satisfação dos usuários. Essa organização no processo de aquisição contribui para uma utilização mais eficiente dos recursos públicos, refletindo um compromisso com a gestão responsável e eficaz das demandas sociais.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de materiais permanentes para atender a Casa de Apoio aos Pacientes em Recife traz resultados significativos em termos de economicidade. Ao centralizar a compra desses materiais, a Prefeitura Municipal de São José do Belmonte pode negociar melhores preços junto aos fornecedores, aproveitando-se de eventuais descontos por compras em maior volume. Isso contribui para a redução dos custos totais, refletindo um custo-benefício mais favorável e garantindo que os recursos financeiros sejam utilizados de maneira mais eficiente.

Além da economicidade na aquisição, a solução proposta proporciona um melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis. Com a aquisição adequada de materiais permanentes, as equipes envolvidas nas atividades da casa de apoio poderão desempenhar suas funções com maior eficiência e eficácia. O adequado fornecimento de insumos permite que os profissionais se concentrem nas ações de cuidado e suporte aos pacientes, evitando retrabalho e otimizando o tempo destinado ao atendimento.

Os recursos materiais também são otimizados, uma vez que a escolha correta dos materiais permanentes e a sua adequada gestão possibilitam que as instalações da casa de apoio funcionem com qualidade e segurança. Um ambiente bem equipado não apenas melhora a experiência dos pacientes atendidos, mas também garante a durabilidade dos bens adquiridos e reduz a necessidade de reposições frequentes.

Por fim, a abordagem financeira frente a essa solução assegura que os investimentos realizados sejam acompanhados por um planejamento rigoroso, garantindo que cada centavo utilizado esteja diretamente alinhado à melhoria dos serviços públicos oferecidos. Dessa forma, a Prefeitura Municipal de São José do Belmonte não apenas resolve a deficiência no fornecimento de materiais permanentes, como também promove uma gestão pública mais responsável e eficiente, beneficiando toda a população atendida.



## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



Para a implementação eficaz da solução escolhida, que é a aquisição de material permanente para atender a Casa de Apoio aos Pacientes em Recife, algumas providências operacionais e estruturais devem ser consideradas pela Prefeitura Municipal de São José do Belmonte.

Primeiramente, é fundamental realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas da Casa de Apoio, identificando quais materiais permanentes são essenciais para o funcionamento adequado deste espaço. Isso implica um diagnóstico preciso, envolvendo consultas com os profissionais de saúde e administrativas que atuam na unidade e coleta de informações sobre as demandas atuais e futuras.

Em seguida, deve-se planejar uma estratégia de integração entre os diferentes setores da Prefeitura que possam influenciar ou ser impactados pela entrega e uso dos materiais. Essa integração ajudará a alinhar procedimentos e assegurar que todos os envolvidos na gestão do espaço estejam cientes das responsabilidades pertinentes e prazos de entrega dos materiais, além de garantir um canal de comunicação eficiente.

Outra providência crucial é a análise do processo de logística para o transporte e armazenamento dos materiais adquiridos. É necessário avaliar se existe adequação nas instalações da Casa de Apoio para abrigar os novos equipamentos, assim como definir uma sistemática de recebimento e conferência desses materiais, visando mitigar riscos de perdas e danos durante o transporte.

Adicionalmente, é recomendável considerar a previsão de contratos com empresas especializadas para a manutenção e reposição dos materiais permanentes, assegurando que a Casa de Apoio mantenha condições adequadas de funcionamento a longo prazo. Esta perspectiva pode incluir, por exemplo, acordos de assistência técnica ou garantias estendidas, dependendo da complexidade dos equipamentos adquiridos.

Embora o treinamento de servidores não seja uma exigência típica em contratações comuns, caso a aquisição inclua tecnologias ou equipamentos de alta tecnologia que exijam conhecimento específico, pode ser necessária a capacitação dos servidores responsáveis pela operação e manutenção desses equipamentos. Nesse caso, justifica-se o desenvolvimento de programas de formação ou workshops que promovam a familiarização com as novidades tecnológicas adquiridas.

Por fim, a fiscalização e monitoramento do contrato devem ser planejados de forma a garantir que as entregas sejam realizadas conforme estipulado, em termos de qualidade e cronograma, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados com eficiência e eficácia. Isso inclui a definição clara de indicadores de desempenho que permitam avaliar o sucesso da execução contratual e identificar rapidamente possíveis desvios.

Essas providências visam estabelecer um planejamento robusto, promovendo uma aquisição que não apenas atenda às necessidades imediatas da Casa de Apoio, mas que também garanta a sustentabilidade e funcionalidade do serviço prestado à população.





## CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida pela Prefeitura Municipal de São José do Belmonte, que é a aquisição de material permanente destinado à Casa de Apoio aos Pacientes em Recife, demonstra que não há a necessidade de contratações adicionais antes da realização dessa compra. A solução proposta se concentra exclusivamente na aquisição dos materiais essenciais, sendo uma ação direta para suprir a demanda imediata sem a necessidade de intervenções paralelas.

No entanto, como parte da análise, é possível identificar situações de manutenção e adequações prediais que podem ser consideradas. Por exemplo, caso haja necessidade de adequação do espaço físico da Casa de Apoio para acomodar os novos materiais permanentes, essa contratação pode ser vista como uma dependência técnica. Outra possibilidade seria a manutenção preventiva ou corretiva dos equipamentos já existentes, caso estes afetem a operação quando os novos materiais forem integrados ao funcionamento da casa.

Entretanto, é importante ressaltar que essas contratações relacionadas não são imprescindíveis para a execução imediata da solução escolhida. A aquisição do material permanente pode ocorrer independentemente das possíveis adequações ou manutenções, uma vez que o foco principal é assegurar o fornecimento adequado dos materiais necessários para o atendimento aos pacientes. Assim, pode-se concluir que, neste momento, as contratações correlatas e interdependentes não são necessárias.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de materiais permanentes para a Casa de Apoio aos Pacientes em Recife pode gerar impactos ambientais que precisam ser cuidadosamente analisados. Entre os principais impactos, destacam-se a geração de resíduos sólidos, o consumo de energia durante a produção e transporte dos materiais e a necessidade de descarte adequado ao final da vida útil dos produtos adquiridos.

Primeiramente, a geração de resíduos sólidos é uma preocupação imediata. Materiais embalados em plástico ou papelão podem aumentar o volume de descartes. Para mitigar esse impacto, é recomendável a priorização de fornecedores que utilizem embalagens sustentáveis e recicláveis, além de incentivar a compra de produtos com menor utilização de embalagens. A destinação correta desses resíduos deve incluir a relação com empresas locais de reciclagem, de forma a estimular a economia circular.

Outro impacto relevante é o consumo de energia, tanto nas operações de fabricação quanto no transporte dos materiais. Para abordar essa questão, a escolha de materiais que apresentem eficiência energética, como equipamentos eletrônicos com selo de eficiência (por exemplo, selo Procel), é essencial. Além disso, optar por fornecedores que utilizem energias renováveis em suas



operações também contribui significativamente para a redução da pegada de carbono associada à aquisição dos materiais.

Por fim, a logística reversa é uma estratégia fundamental para minimizar os impactos ambientais ao final da vida útil dos bens adquiridos. Caso seja viável, deverá ser estabelecido um acordo com os fornecedores para a devolução de materiais inservíveis, como móveis e equipamentos eletrônicos, visando seu reaproveitamento ou reciclagem. Essa prática não só reduz a quantidade de resíduos que vai para aterros, mas também incentiva a responsabilidade compartilhada entre os fabricantes e consumidores em relação ao ciclo de vida dos produtos.

Essas medidas mitigadoras, focadas em baixo impacto ambiental e em eficiência energética, contribuirão para que a contratação realizada pela Prefeitura Municipal de São José do Belmonte não apenas atenda às necessidades de suporte aos pacientes, mas também respeite e promova a conservação ambiental de forma prática e eficaz.



## 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**.

São José do Belmonte - PE, 14 de Agosto de 2025

---

Gustavo Plínio de Marins Soares  
Assessor

