

## HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE SÃO PAULO

**Estudo Técnico Preliminar 75/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64584.006335/2026-48

**2. Descrição da necessidade**

2.1. A presente contratação visa realizar a aquisição de 05 (cinco) unidades de longarinas para o ambulatório do HMASP devido a necessidade de garantir o atendimento ambulatorial em condições dignas de ergonomia e segurança. O mobiliário atual, devido ao alto fluxo de pacientes e ao tempo de uso, apresenta fadiga estrutural e superfícies porosas que dificultam a desinfecção adequada. A substituição é medida preventiva para evitar incidentes com pacientes (quedas) e garantir a observância das normas de vigilância sanitária.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	Celso Coelho Fernandes Junior - TC

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. Os materiais a serem adquiridos devem cumprir os seguintes requisitos:

4.1.1. O revestimento deve ser em material não poroso (ex: polipropileno de alta densidade ou courvin náutico/hospitalar), sem costuras aparentes ou vincos que acumulem sujidades ou fluidos biológicos.

4.1.2. O material deve suportar a limpeza terminal e concorrente com agentes desinfetantes hospitalares (álcool 70%, hipoclorito de sódio e quaternário de amônia) sem apresentar ressecamento, desbotamento ou descamação.

4.1.3. Assentos com profundidade e largura que acomodem diferentes biotipos, evitando compressão mecânica nas pernas e garantindo conforto durante esperas prolongadas.

4.1.4. Base com sapatas niveladoras (preferencialmente antiderrapantes) para absorver irregularidades do piso e evitar o deslizamento da longarina durante o uso.

4.1.5. Pintura eletrostática a pó (epóxi) com tratamento prévio de fosfatização, essencial para evitar ferrugem em ambientes higienizados com água e produtos químicos.

4.1.6. Suporte de peso mínimo de 120kg a 150kg por assento, garantindo a segurança de pacientes obesos.

**5. Levantamento de Mercado**

5.1. Após levantamento de mercado esta equipe de planejamento concluiu que o investimento inicial em longarinas de aço possa ser ligeiramente superior a modelos de plástico, o **custo do ciclo de vida** é significativamente menor. A baixa necessidade de manutenção e a resistência ao desgaste acentuado evitam substituições precoces, atendendo ao princípio da **eficiência e economicidade**.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. A equipe de planejamento optou por longarinas de estrutura inteiramente metálica, padrão de alta resistência, comumente utilizadas em terminais de passageiros e ambientes de saúde de alta rotatividade. A escolha baseia-se nos seguintes critérios:

**6.1.1. Robustez Estrutural:** O modelo oferece resistência superior a impactos e suporte de carga elevada, sendo ideal para o fluxo contínuo do ambulatório do HMASP.

**6.1.2. Incombustibilidade:** Por serem metálicas, atendem rigidamente às normas de segurança contra incêndio, não propagando chamas em ambientes fechados.

**6.1.3. Higienização Hospitalar:** A superfície de aço pintada com epóxi ou cromada é totalmente impermeável, permitindo a desinfecção rápida e eficaz com agentes químicos hospitalares, sem o risco de infiltrações que ocorrem em modelos estofado.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A quantidade de 05 (cinco) unidades foi definida com base no layout físico do ambulatório, visando otimizar a capacidade de assentos sem comprometer as rotas de fuga e a circulação de macas ou cadeiras de rodas.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 7.108,25

8.1. A estimativa do valor da contratação foi elaborada em estrito cumprimento aos parâmetros estabelecidos pela **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021**, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Dadas as características do objeto e a finalidade da contratação para o Ambulatório do HMASP, optou-se pela **não divisão do objeto em itens independentes**, sendo a aquisição processada em **lote único**.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A presente contratação **não possui interdependência** com outros processos de aquisição ou prestação de serviços para sua plena execução. O objeto constitui-se em solução autônoma, cuja utilidade não está vinculada à entrega de outros bens ou à realização de obras de infraestrutura prévias no Ambulatório do HMASP.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição guarda estrita consonância com o **Plano de Gestão Estratégico do HMASP para o quadriênio 2024/2027**, vinculando-se diretamente ao **Objetivo Estratégico nº 05 (OE/05): "Aprimorar a modernização da infraestrutura de saúde, transporte e armazenagem"**.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição das 05 (cinco) longarinas de aço para o Ambulatório do HMASP apresenta benefícios diretos na gestão hospitalar e no atendimento ao usuário, conforme detalhado abaixo:

12.1.1. A escolha do padrão metálico garante uma durabilidade superior a 10 anos sob uso severo. O benefício econômico reside na **baixa necessidade de manutenção** e na resistência contra impactos e corrosão, evitando que a Administração precise realizar novas licitações para o mesmo fim em curto ou médio prazo.

12.1.2. A substituição do mobiliário elimina o risco de acidentes (cortes em ferragens expostas ou quedas por fadiga estrutural). Além disso, oferece um ambiente de espera mais **digno e organizado** para militares, dependentes e pensionistas, elevando o índice de satisfação do usuário com a infraestrutura do HMASP.

12.1.3. O design suspenso das longarinas facilita a limpeza do piso do ambulatório, permitindo que as equipes de higienização alcancem toda a área abaixo dos assentos sem a necessidade de arrastar o mobiliário, o que otimiza o tempo da equipe de serviços gerais.

12.1.4. Diferente de assentos de plástico ou tecido, as longarinas de aço são **incombustíveis**. Em caso de sinistros, o mobiliário não contribui para a propagação de chamas nem para a emissão de gases tóxicos, garantindo uma evacuação mais segura do ambulatório em situações de emergência.

12.1.5. O principal benefício é a facilitação dos protocolos de assepsia. Por serem confeccionadas em material metálico com acabamento liso, as longarinas permitem a **desinfecção terminal e concorrente** de forma eficaz, reduzindo drasticamente o acúmulo de microrganismos em comparação ao mobiliário poroso ou estofado, o que mitiga o risco de infecções cruzadas no ambiente ambulatorial.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Considerando a natureza da solução escolhida (mobiliário móvel de pronto uso), **não há necessidade de adoção de providências antecedentes** por parte desta Administração para a viabilização da contratação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

11.1. A contratação de longarinas de aço apresenta baixo impacto ambiental negativo, sendo considerada uma escolha ecoeficiente devido às propriedades intrínsecas do material e ao seu ciclo de vida.

11.2. A alta durabilidade do aço reduz a necessidade de substituições frequentes, minimizando a geração de resíduos sólidos e o consumo de recursos naturais para a fabricação de novas unidades ao longo dos anos.

11.3. Ao final de sua vida útil, o mobiliário metálico é **100% reciclável**, podendo ser reprocessado pela indústria siderúrgica sem perda de qualidade, o que evita o descarte em aterros sanitários e promove a economia circular.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no levantamento detalhado de mercado, na análise dos requisitos de biossegurança hospitalar e na conformidade com o **Objetivo Estratégico OE/05** do Plano de Gestão Estratégico 2024/2027 do HMASP, esta equipe de planejamento declara que a contratação para a aquisição de 05 (cinco) unidades de longarinas de aço é **tecnicamente viável e economicamente vantajosa**.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**MATHEUS SIMAS FERREIRA**

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 17/03/2026 às 13:50:14.

