

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
<p><b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b></p>	<p><b>Aquisição de colchão para atender as necessidades da gmb</b>, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.</p> <p>A aquisição dos 60 (sessenta) colchões é fundamental e se justifica pela necessidade inadiável de garantir condições adequadas de alojamento, descanso e recuperação física dos servidores da Guarda Municipal de Belém durante o cumprimento de missões extraordinárias em unidades distritais distantes por longo período – 30 (trinta) dias, como é o caso da Operação Verão que ocorre paralelamente em vários distritos.</p> <p>A continuidade da presença institucional da GMB mantendo seu alto nível de desempenho, dentro deste contexto, necessita do objeto desta contratação para garantir efetivamente o cumprimento de suas competências.</p> <p>Essa aquisição em lote possibilita a padronização logística do equipamento e pernoite. Isso otimiza o planejamento, o transporte e o armazenamento dos materiais, conferindo maior agilidade e previsibilidade no planejamento das equipes para as diversas missões eliminando a necessidade de buscar soluções paliativas e onerosas, além de demonstrar o compromisso da administração com as condições de trabalho dos seus servidores.</p> <p>Ressalto que a Guarda Municipal de Belém realizou a incineração dos seus colchões em abril de 2024, considerando que sua última aquisição ocorreu no ano de 2017, pois os materiais encontravam-se vencidos e sem condições de usabilidade, ficando esta instituição em absoluta ausência deste suprimento essencial em seu acervo patrimonial.</p>	
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
<p><b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Bem.</p> <p><input type="checkbox"/> Serviço.</p>	
<p><b>QUAL NATUREZA?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Continuada.</p> <p><input type="checkbox"/> Com monopólio.</p> <p><input type="checkbox"/> Sem monopólio.</p>	<p><b>Justificar:</b></p>



	critérios de sustentabilidade para colchões envolvem a escolha de <b>materiais renováveis e recicláveis</b> , a <b>transparência</b> na cadeia produtiva, a <b>durabilidade</b> do produto e a <b>gestão responsável</b> do seu fim de vida útil.
	<input type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>	
<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b>
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	<p>A presente contratação tem por objeto a aquisição de colchões destinados à Guarda Municipal de Belém, visando atender às demandas operacionais, especialmente no contexto da Operação Verão, realizada no mês de julho, período em que há intensificação das atividades institucionais.</p> <p>Foram analisadas as seguintes alternativas de contratação:</p> <p>(I) Pregão eletrônico;                  (II) Sistema de Registro de Preços;                  (III) Adesão à ata de registro de preços;                  (IV) Inexigibilidade de licitação;                  (V) Dispensa de licitação por valor (forma tradicional);                  (VI) Dispensa de licitação por valor, na forma eletrônica.</p> <p>A realização de pregão eletrônico ou adoção de sistema de registro de preços, embora juridicamente possíveis, não se mostram proporcionais ao porte da contratação, considerando o valor estimado.</p> <p>A adesão à ata de registro de preços não se apresenta como solução adequada, diante da ausência de disponibilidade de ata vigente compatível com as especificações do objeto desta contratação.</p> <p>A inexigibilidade de licitação não se aplica, tendo em vista que o objeto é amplamente ofertado no mercado, com plena possibilidade de competição.</p> <p>Dessa forma, a contratação por dispensa de licitação, na forma eletrônica, mostra-se a solução mais adequada, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado da</p>

	<p>contratação é de R\$ 39.368,40 (trinta e nove mil trezentos e sessenta e oito reais e quarenta centavos), dentro do limite legal estabelecido pelo decreto n° 12.807 de 29 de dezembro de 2025.</p> <p>A escolha pela dispensa eletrônica garante maior economicidade processual, bem como assegura transparência, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa a administração pública.</p> <p>Assim, a solução adotada demonstra-se técnica e economicamente adequada, atendendo plenamente à necessidade administrativa e ao interesse público.</p>
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada no fornecimento de colchões para a Guarda Municipal de Belém
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>	
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b>
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	A estimativa do quantitativo foi definida a partir da necessidade de substituição dos colchões que são utilizadas por guardas municipais de Belém que todos os anos são descolados para Operação Verão. O cálculo do número de colchões foi realizado pelo número de servidores que são deslocados anualmente.

	Item	Descrição	Unidade de medida	Qtd	
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	1	Colchão material espuma poliuretano (pu) convencional, antiácaro, antifungos e antibacterianos, revestido com napa lavável na cor azul, densidade: mínima d33; medidas aproximadas :dimensões mínimas: comprimento 1,88 m x largura 88cm x espessura 14cm.	Unidade	60	
	<b>ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO</b>				
<b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>	<input type="checkbox"/> Painel de preços. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Simas. <input checked="" type="checkbox"/> Fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b>				
<b>ESTIMATIVA DE PREÇO</b>	Item	Descrição	Valor Unitário(R\$)	Qtd	Valor Total(R\$)
	1	Colchão material espuma poliuretano (Pu) convencional, antiácaro, antifungos e antibacterianos, revestido com napa lavável na cor azul, densidade: mínima d33; medidas aproximadas :dimensões mínimas: comprimento 1,88 m x largura 88cm x espessura 14cm.	R\$ 656,14	60	R\$ 39.368,40
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 39.368,40</b>

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

<p><b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b></p>	<input type="checkbox"/> Sim.  <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input checked="" type="checkbox"/> Economicamente inviável.  <input checked="" type="checkbox"/> Outro.
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p> <p><b>Por quê?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.</p> <p><b>Especificar:</b> presente contratação não será objeto de parcelamento, tendo em vista que o item demandado refere-se a bem homogêneo e padronizado colchão material espuma poliuretano (pu) convencional, antiácido, antifungos e antibacterianos, revestido com napa lavável na cor azul, densidade: mínima d33; medidas aproximadas :dimensões mínimas comprimento 1,88 m x largura 80cm x espessura 14cm, cuja aquisição se dará em lote único</p>

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

<p><b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b></p>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não..  <p><b>Especificar:</b></p>
---	--

**ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO**

<p><b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b> Sub item permanente nº 29.
	<input type="checkbox"/> Não. <b>Providências</b>

RESULTADOS PRETENDIDOS	
<p>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</p>	<p> <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo  <input type="checkbox"/> Redução de Custos  <input checked="" type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho  <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo  <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos  <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência  <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública                 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Especificar:</b> Os resultados pretendidos com a aquisição de colchões, geralmente incluem a <b>melhoria das condições de descanso e bem-estar</b> para os servidores.</li> <li>• <b>Melhoria das condições de alojamento:</b> assegura conforto, higiene e segurança aos servidores, impactando diretamente no bem-estar físico e psicológico</li> <li>• <b>Melhora das condições de trabalho/descanso:</b> Proporcionar condições adequadas de dormitório para Guardas Municipais, visando um ambiente mais favorável para o descanso.</li> </ul> <p>(x) Outro.</p>
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
<p>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</p>	<p> <input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Não                 </p>
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
<p>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar os impactos:</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção: utilização de matérias-primas derivadas do petróleo (espuma de poliuretano e revestimento sintético), cuja fabricação demanda consumo de energia e recursos naturais.</li> <li>• Transporte: emissão de gases de efeito estufa durante a logística de entrega.</li> <li>• Uso e descarte: geração futura de resíduos sólidos de difícil decomposição, devido à composição em materiais sintéticos e espumas..</li> </ul> <p><b>Especificar as medidas a serem tomadas para mitigar os possíveis impactos identificados:</b></p>



	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seleção de fornecedores que adotem práticas ambientais responsáveis, como descarte adequado de resíduos industriais e logística otimizada. Destinação correta dos bens</li><li>• Adoção de critérios de durabilidade (densidade D-33 e capa resistente), prolongando a vida útil dos colchões e reduzindo a necessidade de substituições frequentes.</li><li>• Orientação sobre descarte sustentável dos colchões inservíveis, com incentivo à destinação para cooperativas de reciclagem ou programas de reaproveitamento de materiais.</li><li>• Conscientização dos usuários sobre a correta conservação e manutenção, evitando substituições prematuras.</li></ul>
		<b>CONCLUSÃO</b>
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	<input type="checkbox"/> Não.

Belém/PA, 27 de abril de 2026

*Victor Johann F. Gusmão*  
Victor **Johann** Fernandes Gusmão

Equipe de Planejamento da Contratação/GMB  
Portaria N° 579/2025- GMB/PMB

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar.

*Esau da Cunha Araujo*

**INSPECTOR GERAL ESAÚ DA CUNHA ARAÚJO**  
Secretário da Guarda Municipal de Belém  
Decreto n° 113.742 – PMB, de 25 de junho de 2025