



SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, TRÂNSITO E TRANSPORTE
Praça Acácia Nunes da Costa, nº 62 - Bairro Frimisa - CEP 33.045-090 - Santa Luzia - MG

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 0299768 - SMST/GAB/SMST/ASTEC

Em 02 de fevereiro de 2026.

Em 07 de outubro de 2025.

Processo Administrativo nº / 2025

Busca de solução para adequação das 1º, 2º e 3º Regionais da GCMSL ao regime de funcionamento permanente (24h), considerando entrada em exercício de 198 novos guardas em 2025.

Santa Luzia/MG, Outubro de 2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo Administrativo nº /2025

Aquisição de artigos de mobiliário e eletrodomésticos, essenciais para o adequado funcionamento em regime permanente (24 horas) das Regionais da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia/MG, considerando a entrada em exercício de mais 198 novos guardas.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Faz-se necessária a adequação das condições de trabalho nas Regionais da GCMSL ao regime de funcionamento permanente (24h), considerando a entrada em exercício de 198 novos indivíduos, homens e mulheres, ao plantel da Guarda Civil Municipal do Município de Santa Luzia/MG em 2025.

Atualmente, nas Regionais, alguns materiais permanentes de primeira necessidade inexistem ou existem em quantidade/condições de uso insuficientes para atendimento das necessidades básicas de GCM's em serviço, levando em consideração o regime de funcionamento 24h e a adição de 198 novos indivíduos ao plantel.

Tendo em vista que a manutenção da segurança pública no âmbito municipal é tarefa precípua da administração pública, cujo pleno desempenho pode ser seriamente prejudicado se não houver condições de trabalho adequadas às necessidades humanas básicas do efetivo da GCM (vide Lei 13.022 de 08 de Agosto de 2014 e Tema 656 Supremo Tribuna Federal), faz-se necessário buscar soluções para atendimento da demanda apresentada, considerando sempre os princípios que regem as contratações públicas.

2.1. Motivação/Justificativa

A ausência total (ou presença em quantitativo/condições de uso insuficiente) de mobiliário e eletrodomésticos nas Regionais da GCM, prejudica sobremaneira a qualidade do serviço que o plantel poderá prestar, tornando-se um grave obstáculo para o perfeito desempenho de suas atividades, ao passo em que uma estrutura que promova o atendimento das necessidades humanas básicas do efetivo, no que tange a disponibilidade de água, temperatura ambiente adequada, guarda segura de objetos pessoais, possibilidade de aquecer refeições e comer sentado, horário de descanso em condições mínimas de conforto, estações de trabalho com mesas e cadeiras, etc, lhes dará condições adequadas para imprimir todo o esforço necessário na manutenção da segurança pública no âmbito do Município de Santa Luzia/MG.

Sem tais materiais, o funcionamento das regionais em regime 24h e com tal quantidade de indivíduos é absolutamente inviável.

3. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da área requisitante e dos respectivos responsáveis

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Guarda Civil Municipal - SSPTT	Werlysson Volpi
Coordenador	Thalita Remigio Diniz
Assessor Técnico	Julia Fernandes Pereira Sales OAB

4. NECESSIDADES DE NEGÓCIO

- a) **Promover acesso fácil a água potável:** bebedouros.
- b) **Fornecer equipamentos para aquecimento de refeições:** microondas
- c) **Fornecer assento para os funcionários e suporte para os equipamentos em uso:** Mesas e Cadeiras para trabalho e refeitório.
- d) **Manter alimentos sob refrigeração, de forma a garantir que permaneçam em condições de consumo:** geladeira.
- e) **Promover conforto térmico à equipe e cidadãos que precisem adentrar as instalações:** ar condicionado, tendo em vista a incidência direta de sol e as dimensões reduzidas
- f) **Fornecer local próprio para horário de descanso do pessoal de plantão :** beliches, em virtude do pouco espaço; camas de alojamento separadas demandariam espaço maior
- g) **Fornecer espaço adequado para guarda de objetos :** Armário do tipo roupeiro/vestiário/guarda-volumes, com nichos em tamanho suficiente para coturnos, com dispositivo

4.1 Período de vigência da contratação: 6 (seis) meses após assinatura, prazo suficiente para emitir requisição, e processar os procedimentos de recebimento dos objetos, tran

4.1.2 SERVIÇO CONTINUADO- ()SIM (x)NÃO

4.1.3 FORNECIMENTO CONTINUADO - ()SIM (x)NÃO

4.2 Requisitos Gerais:

Atendimento às especificações conforme Edital/Termo de Referência, e padrão de qualidade usualmente exigível no mercado.

4.3 Requisitos Legais:

Atendimento ao disposto na Lei 14.133/2021, dispositivos normativos pertinentes e aos princípios que regem a realização de contratações públicas.

4.4 Requisitos de Sustentabilidade:

A adoção de requisitos de sustentabilidade na compra de material permanente é estratégia importante na redução dos impactos ambientais. As principais medidas passív emissão de poluentes e desperdício de recursos e com a adoção de boas práticas ambientais, a opção por equipamentos/mobiliário confeccionados em materiais mais duráv realização de manutenções preventivas para evitar desperdício de água e energia elétrica, além da preferência por equipamentos de baixo consumo.

Além disso, recomenda-se que o licitante fabricante e/ou fornecedor atenda aos seguintes critérios de sustentabilidade:

- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e/ou sejam recicláveis, de forma a
- Observância de práticas que minimizem o impacto ambiental tanto no que se refere à produção, quanto à logística de entrega dos materiais.
- Fornecimento de itens passíveis de manutenção ou reparo, visando prolongar sua vida útil e reduzindo a necessidade de novas aquisições.
- Sempre que possível e no que couber, deverá ser implementada a logística reversa, cabendo ao fornecedor o recolhimento dos materiais, conforme disposto na Lei n. 12.305/10.
- Logística Reversa e Descarte Responsável: fornecedores devem apresentar plano de descarte adequado para os itens adquiridos conforme normas ambientais. Preferência por fornecedores que ofi

4.5 Requisitos da Contratação

Capacidade de o fornecedor atender à demanda apresentada, nos termos da legislação aplicável, no quantitativo requerido e em tempo hábil.

4.6 Natureza da Contratação

Trata-se da aquisição de itens de mobiliário e eletrodomésticos, bens comuns (art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021).

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Qtde.
1	<p>Conjunto refeitório adulto para 08 (oito) pessoas, contendo:</p> <p>- 01 mesa (medidas mínimas aproximadas: 260 cm largura x 80 cm profundidade x 72 cm altura); com tampo em MDP, de espessura mínima de aprox. 15mm; e estrutura em aço com acabamento epóxi.</p> <p>- 08 (oito) cadeiras de estrutura em aço com acabamento epóxi, assento e encosto em plástico injetado. Garantia mínima de 03 (três) meses, contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	03
2	<p>Cadeira Escritório Fixa Estofada Tecido Na Cor Preta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <p>- Sem braços</p> <p>- Tubular em aço; Perfil em pvc. Largura 42 cm Altura Total 85 cm Altura do chão até o assento: 46cm Profundidade 50 cm</p> <p>Assento</p> <p>-Espuma Injetada -Espessura da Espuma do Assento: 4 cm</p> <p>-Dimensão: Largura x Profundidade - 41 cm x 39 cm</p> <p>Encosto</p> <p>-Dimensão: Altura x Largura - 28 cm x 36cm -Espessura da Espuma do Encosto: 4 cm -Suporta aprox. até 110 kg -Garantia mínima de 3 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	22

3	<p>Mesa para escritório, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Medidas aproximadas: 120 cm largura x 60 cm profundidade x 75cm altura , confeccionada em MDF ou MDP, espessura mínima de aprox. 15mm.</p> <p>Estrutura dos pés em aço com pintura epóxi. 02 (duas) gavetas com chave ; trilhos em aço; puxadores de metal.</p> <p>Garantia mínima de 03 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	10
4	<p>Armário Roupeiro para vestiário, com 4 (quatro) nichos grandes, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Confeccionado em chapa de aço, com pintura epoxi, com 4 nichos grandes (medidas aproximadas dos nichos: 92cm de altura; 27cm de largura; 40cm de profundidade) com pitão para cadeado.</p> <p>Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.</p>	Unidade	66
5	<p>Armário Alto de Aço, 2 portas.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <p>02 portas giro com fechadura;</p> <p>Componentes internos:</p> <p>4 prateleiras internas (01 fixa, 3 reguláveis) reguláveis ;</p> <p>Dimensões mínimas:</p> <p>Altura 1,98m x Largura 0,90m x Profundidade 0,40m.</p> <p>Estrutura em aço, com pintura epóxi.</p> <p>As bordas devem ser livres de rebarbas, sem arestas cortantes.</p> <p>Garantia Mínima de 3 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	6
6	<p>Aparelho Ar Condicionado</p> <p>Modelo:</p> <p>Split, Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU;</p> <p>Frio, Tensão: 127V;</p> <p>Classificação energética A</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	6

7	Cama tipo Beliche. Especificações mínimas: Estrutura em aço com pintura epoxi; suporta até, aprox, 110kg em cada cama. Montagem por encaixe. Altura 150 cm Largura 95 cm Profundidade 198 cm Adequada para uso com colchões 188 x 88cm (solteiro). Colchão NÃO incluso. Garantia mínima de 03 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	5
8	Colchão Impermeável Solteiro D28 em Corino Medidas: 188x88x12cm. Garantia mínima de 3 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	10
9	Microondas 30 Litros, com trava de segurança e prato giratório, relógio e luz interna. Potencia mínima 800W; Tensão: 127V; Classificação energética A. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3
10	Refrigerador Duplex Frost Free 310L. 127V. Eficiência Energética A. Garantia Mínima de 12 meses.	Unidade	3
11	Bebedouro industrial 25 litros, em coluna de aço inoxidável, com 2 torneiras para saída de água gelada. 127V, Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3
12	Cadeira para escritório estofada, giratória, preta, reclinável. Regulagem de altura e braços de apoio reguláveis. Suporta até aprox. 110kg. Assento e Encosto estofados, revestimento em tecido. Garantia mínima de 03 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	20

6. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

Para atendimento da demanda apresentada, com economicidade e atendimento ao princípio da eficiência e da eficácia, realizamos uma triagem de alternativas, considerando as soluções encontradas por outros órgãos e entidades públicos diante de demandas similares, bem como as diferentes alternativas disponíveis no mercado, buscando máximo alinhamento ao disposto na Instrução Normativa SEGES nº 58 de 08 de Agosto de 2022, e levando em conta a situação fática do órgão demandante.

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Aquisição de mobiliário e eletrodomésticos via Pregão

2	Aquisição de mobiliário e eletrodomésticos via Adesão a Ata(s) de Registro de Preços
3	Locação de mobiliário e eletrodomésticos via Pregão

7. ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES

		Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3
Negócio	Requisitos Gerais, Requisitos Legais e Necessidade	Atende	Atende	Atende
	Requisitos da Contratação	Atende	Não atende, pois realizamos ampla pesquisa e diversas tentativas, não conseguindo localizar ata vigente, passível de adesão, com preços razoáveis e fornecedor interessado em entregar nesta localidade para todos os itens necessários.	Não atende, porque em pesquisa em portais tais como PNCP, não foram encontrados em escala relevante no mercado serviços de locação de longa duração para os itens necessários ao atendimento das necessidades apresentadas
Resultado da Análise		Viável	Não Viável	Não Viável

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Após a realização de análise comparativa de soluções possíveis, concluímos que a aquisição por meio de pregão é a alternativa mais viável.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	<p>Conjunto refeitório adulto para 08 (oito) pessoas, contendo:</p> <p>- 01 mesa (medidas mínimas aproximadas: 260 cm largura x 80 cm profundidade x 72 cm altura); com tampo em MDP, de espessura mínima de aprox. 15mm; e estrutura em aço com acabamento epóxi.</p> <p>- 08 (oito) cadeiras de estrutura em aço com acabamento epóxi, assento e encosto em plástico injetado. Garantia mínima de 03 (três) meses, contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	03	R\$ 2.570,33	R\$ 7.710,99

2	<p>Cadeira Escritório Fixa Estofada Tecido Na Cor Preta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <p>- Sem braços</p> <p>- Tubular em aço; Perfil em pvc. Largura 42 cm Altura Total 85 cm Altura do chão até o assento: 46cm Profundidade 50 cm</p> <p>Assento -Espuma Injetada -Espessura da Espuma do Assento: 4 cm</p> <p>-Dimensão: Largura x Profundidade - 41 cm x 39 cm</p> <p>Encosto -Dimensão: Altura x Largura - 28 cm x 36cm -Espessura da Espuma do Encosto: 4 cm -Suporta aprox. até 110 kg -Garantia mínima de 3 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	22	R\$ 288,33	R\$ 6.343,26
3	<p>Mesa para escritório, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Medidas aproximadas: 120 cm largura x 60 cm profundidade x 75cm altura , confeccionada em MDF ou MDP, espessura mínima de aprox. 15mm.</p> <p>Estrutura dos pés em aço com pintura epóxi. 02 (duas) gavetas com chave ; trilhos em aço; puxadores de metal. Garantia mínima de 03 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	10	707,17	R\$ 7.071,70
4	<p>Armário Roupeiro para vestiário, com 4 (quatro) nichos grandes, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Confeccionado em chapa de aço, com pintura epoxi, com 4 nichos grandes (medidas aproximadas dos nichos: 92cm de altura; 27cm de largura; 40cm de profundidade) com pitão para cadeado. Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.</p>	Unidade	66	R\$1.026,81	R\$ 67.769,46

5	<p>Armário Alto de Aço, 2 portas.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <p>02 portas giro com fechadura;</p> <p>Componentes internos:</p> <p>4 prateleiras internas (01 fixa, 3 reguláveis) reguláveis ;</p> <p>Dimensões mínimas:</p> <p>Altura 1,98m x</p> <p>Largura 0,90m x</p> <p>Profundidade 0,40m.</p> <p>Estrutura em aço, com pintura epóxi.</p> <p>As bordas devem ser livres de rebarbas, sem arestas cortantes.</p> <p>Garantia Mínima de 3 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	6	R\$ 1.700,94	R\$ 10.205,64
6	<p>Aparelho Ar Condicionado</p> <p>Modelo:</p> <p>Split, Capacidade Refrigeração:</p> <p>12.000 BTU;</p> <p>Frio,Tensão: 127V;</p> <p>Classificação energética A</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	6	R\$ 3.317,33	R\$ 19.903,98
7	<p>Cama tipo Beliche.</p> <p>Especificações mínimas:</p> <p>Estrutura em aço com pintura epoxi; suporta até, aprox, 110kg em cada cama.</p> <p>Montagem por encaixe.</p> <p>Altura 150 cm</p> <p>Largura 95 cm</p> <p>Profundidade 198 cm</p> <p>Adequada para uso com colchões 188 x 88cm (solteiro).</p> <p>Colchão NÃO incluso.</p> <p>Garantia mínima de 03 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	5	R\$ 1.598,64	R\$ 7.993,20
8	<p>Colchão Impermeável Solteiro D28 em Corino Medidas: 188x88x12cm.</p> <p>Garantia mínima de 3 meses contra defeito de fabricação.</p>	Unidade	10	R\$ 674,33	R\$ 6.743,30
9	<p>Microondas 30 Litros, com trava de segurança e prato giratório, relógio e luz interna. Potencia mínima 800W;</p> <p>Tensão: 127V;</p> <p>Classificação energética A.</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	3	R\$1.084,20	R\$ 3.252,60
10	<p>Refrigerador Duplex Frost Free 310L.</p> <p>127V. Eficiência Energética A.</p> <p>Garantia Mínima de 12 meses.</p>	Unidade	3	R\$3.496,67	R\$ 10.490,01

11	Bebedouro industrial 25 litros, em coluna de aço inoxidável, com 2 torneiras para saída de água gelada. 127V, Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3	R\$ 2.231,83	R\$ 6.695,49
12	Cadeira para escritório estofada, giratória, preta, reclinável. Regulagem de altura e braços de apoio reguláveis. Suporta até aprox. 110kg. Assento e Encosto estofados, revestimento em tecido. Garantia mínima de 03 meses contra defeito de fabricação.	Unidade	20	R\$744,50	R\$ 14.890,00
TOTAL: Cento e Sessenta e Nove Mil, Sessenta e Nove Reais e Sessenta e Três Centavos					R\$ 169.069,63

10. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A solução escolhida poderá promover plenamente a adequação das Regionais da GCMSL ao regime de funcionamento 24h, considerando o acréscimo de 198 novos Guardas, atendendo ao disposto na Lei 13.022/2014 e considerando o Tema 656 do Supremo Tribunal Federal, respeitando o disposto nas leis, normas e princípios que regem as contratações públicas, com a máxima transparência e publicidade, tendo em vista o fato de que o objeto da contratação é considerado bem "comum", ou seja, possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos.

O descritivo dos itens a serem contratados foi determinado com base na avaliação das necessidades das Regionais e na pesquisa e leitura de editais/contratos/atas de soluções encontradas por outros órgãos públicos para atendimento de demandas análogas; as quantidades a serem adquiridas foram determinadas levando em consideração as características das referidas edificações, bem como o quantitativo do efetivo esperado de GCM's.

11. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Em extensa pesquisa, não foram encontrados preços registrados suficientes para comparação de vantajosidade econômica entre a possibilidade de locação e a aquisição dos itens necessários ao atendimento da demanda. E por esse motivo, cremos ser economicamente recomendável a solução de aquisição via pregão, devido à possibilidade de tentarmos a locação e ter que enfrentar uma situação de pregão deserto, o que elevaria os custos processuais e de pessoal para finalização da contratação e atendimento da demanda apresentada, além de estarmos lidando com um corpo profissional de quase 300 GCMs que já trabalham sem a infraestrutura adequada.

Em extensa pesquisa por portais de compras governamentais e em contratos/atas relacionadas às soluções encontradas por outros órgãos congêneres (tais como Polícia Civil, Polícia Militar, Exército Brasileiro, Guardas Cíveis de outros municípios), não verificamos vantajosidade econômica e/ou em termos de eficiência ou eficácia na aquisição do objeto deste ETP via Adesão ou Dispensa.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Promoção de condições de trabalho humanizadas para os GCM's nas Regionais com regime de funcionamento permanente (24h), o que termina por resultar na melhoria da capacidade do pelotão em prestar seus serviços à sociedade luziense e cumprir tarefa precípua da Administração Pública Municipal na manutenção da segurança em Santa Luzia/MG, levando em consideração Lei 13.022 de 08 de Agosto de 2014 e Tema 656 do Supremo Tribunal Federal.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

- Capina, limpeza e preparação dos locais para recebimento dos objetos; definição dos responsáveis pela verificação das condições de recebimento dos objetos e fiscais de contratos.
- Acionamento e agendamento junto a responsável por instalação de ar condicionado.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante de todo o exposto, analisadas as demais alternativas possíveis, considerando os dispositivos legais pertinentes e os princípios que regem as contratações públicas bem como o funcionamento da Guarda Civil Municipal, conclui-se por declarar viável a presente contratação pela solução, nº 1 (Aquisição de mobiliário e eletrodomésticos via Pregão).

14.1 JUSTIFICATIVA

Embora outras soluções pudessem ser consideradas eficazes, somente a solução nº 1 é economicamente vantajosa, eficiente e efetiva, no que tange a atingir o objetivo proposto, por preço e qualidade que reflitam a realidade atual do mercado, mantendo a probidade, legalidade e a economicidade da contratação.

15. RESPONSÁVEIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome: Werlysson Volpi
Cargo: Comandante GCM
Assinatura: _____

Nome: Thalita Remigio Diniz
Cargo: Coordenador
Assinatura: _____

Nome: Julia Fernandes Pereira Sales OAB
Cargo: Assessor Técnico
Assinatura: _____

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<div>Julia Fernandes Pereira Sales OAB 225454</div> <div>Matrícula: 39071</div> <div>Santa Luzia, 07 de Outubro de 2025</div>	<div>Werlysson Volpi</div> <div>Matrícula: 18.172</div> <div>Santa Luzia, 07 de Outubro de 2025</div>

16. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SEGES nº 58, de 08 de agosto de 2022.

AUTORIDADE MÁXIMA DA SECRETARIA REQUISITANTE

Renato Salgado Cintra Gil

Secretário Municipal de Segurança Pública, Transito e Transportes

Matrícula Funcional: 39.024

Santa Luzia, 07 de Outubro de 2025



Documento assinado eletronicamente por Renato Salgado Cintra Gil, Secretário, em 02/02/2026, às 15:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por Júlia Fernandes Pereira Sales, Servidor Público, em 02/02/2026, às 15:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.santaluzia.mg.gov.br/autenticidadesei> informando o código verificador 0299768 e o código CRC A5D16622.