



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 5657/2025

**Contratação de solução para fornecimento de Coletes Balísticos,
nível de proteção III-A, com Capas Modulares, para a
Guarda Civil Municipal de Santa Luzia – GCMSL**

Santa Luzia/MG, 10 de abril de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Artigo 3º - inciso I - Instrução Normativa SEGES nº 58/2022

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo Administrativo nº 5657/2025

Contratação de solução para fornecimento de Coletes Balísticos, nível de proteção III-A, com Capas Modulares, para a Guarda Civil Municipal de Santa Luzia – GCMSL.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo a contratação de solução para fornecimento de coletes balísticos, bem como sua capa modular, para utilização pelos novos Guardas Civis Municipais, em conformidade com o Concurso Público nº 01/2022 que está em andamento, para provimento de 199 vagas do cargo público efetivo de Guarda Civil Municipal, do Quadro Geral de Pessoal da Administração Direta do Poder Executivo do Município de Santa Luzia.

2.1 Motivação/Justificativa

Considerando a Lei Complementar nº 3159, de 09 de dezembro de 2010, que dispõe sobre a estrutura e o Estatuto da GCMSL, especialmente a elencada no



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

art. 83, inciso XIII, que se refere aos deveres do Guarda Civil Municipal de Santa Luzia de “zelar pelo cumprimento das normas de saúde e segurança do trabalho e utilizar adequadamente equipamentos de proteção individual e coletivo” (grifo nosso), e o fato de se encontrar em andamento o Concurso Público de nº 01/2022, para provimento de 199 vagas do cargo público efetivo de Guarda Civil Municipal, do Quadro Geral de Pessoal da Administração Direta do Poder Executivo do Município de Santa Luzia, fica evidente a necessidade da contratação, pela Administração Pública Municipal, de solução para fornecimento dos equipamentos de proteção individual, especificamente os coletes balísticos e suas capas modulares, para os servidores que entrarão em exercício em breve.

Acrescente-se, ainda, que a falta de coletes balísticos coloca os servidores da segurança pública em maior risco de serem feridos ou mortos em situações de confronto ou ataques armados. Sem a proteção adequada, eles estão vulneráveis a lesões graves ou fatais, o que compromete sua segurança pessoal. Ademais, existem outras diversas razões, conforme relacionado abaixo:

- A ausência de equipamentos de proteção adequados, como coletes balísticos, pode afetar a moral e a motivação dos servidores da segurança pública. Eles podem sentir-se desprotegidos, o que pode levar a uma diminuição da motivação no cumprimento de suas funções e comprometer sua eficiência no trabalho.
- A falta de proteção adequada pode aumentar o estresse e o risco psicológico enfrentado pelos servidores da segurança pública. Saber que estão expostos a ameaças graves sem a devida proteção pode causar ansiedade, medo e trauma psicológico, afetando sua saúde mental e bem-estar no longo prazo.
- A falta de coletes balísticos para os servidores da segurança pública pode prejudicar a imagem e a confiança da população na instituição. A percepção de que os agentes de segurança não estão devidamente equipados para lidar com situações de perigo pode minar a confiança da comunidade e afetar a colaboração e cooperação com as forças de segurança.
- A ausência de equipamentos de proteção adequados pode afetar a atratividade da carreira na segurança pública e dificultar a retenção de talentos. Profissionais qualificados podem ser desencorajados a ingressar ou permanecer em uma instituição que não oferece as condições adequadas de segurança e proteção.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

- Em situações em que a falta de coletes balísticos compromete a segurança dos servidores da segurança pública, pode haver uma violação dos direitos humanos. Os servidores têm o direito a um ambiente de trabalho seguro e protegido, e a falta de equipamentos adequados pode ser considerada uma negligência institucional.

3. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da área requisitante e dos respectivos responsáveis

| Identificação da Área requisitante | Nome do responsável |
|---|---------------------|
| Secretaria de Segurança Pública, Trânsito e Transportes SMST – GCMSL | Werlysson Volpi |

4. NECESSIDADES DE NEGÓCIO

Para que seja possível os futuros Guardas Civis Municipais entrarem em exercício é necessário que a contratação seja a mais célere possível, pois existem diversas variáveis que podem interferir no prazo de entrega dos equipamentos.

O curso de formação se iniciou em novembro de 2024, com duração aproximada de 06 meses. Considerando este prazo, a entrada em exercício está prevista para ocorrer em maio de 2025.

A empresa vencedora deverá fornecer amostra de todos os tamanhos para que os futuros GCM's experimentem e seja possível obterem o colete, bem como sua capa modular, na medida adequada.

O prazo de garantia contratual/validade das placas balísticas, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 05 (cinco) anos contra qualquer defeito de fabricação, devendo manter sua eficiência balística durante todo o período garantido, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

Os Coletes Balísticos, nível de proteção III-A, com Capas Modulares, para a



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Guarda Civil Municipal de Santa Luzia, devem atender às exigências e características relacionadas abaixo:

4.1 DOS REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

Recomenda-se que o licitante fabricante e/ou fornecedor atenda aos seguintes critérios de sustentabilidade:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com baixo consumo de água, de energia elétrica e de matéria-prima no processo produtivo.
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.
- 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 garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- 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.
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs) e éteres difenilpolibromados (PBDEs).
- Materiais Sustentáveis e Recicláveis: preferência por coletes confeccionados com materiais de menor impacto ambiental, como fibras recicláveis ou biodegradáveis com redução do uso de substâncias tóxicas e metais pesados



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

na produção. Certificação ambiental dos materiais utilizados, quando aplicável.

- Logística Reversa e Descarte Responsável: fornecedores devem apresentar plano de descarte adequado para coletes inservíveis, conforme normas ambientais. Preferência por fornecedores que ofereçam programas de logística reversa, garantindo a destinação correta do material após o fim da vida útil.

4.2 PERÍODO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

A contratação terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, a critério da CONTRATANTE.

4.3 DA NATUREZA CONTINUADA, OU NÃO, DO FORNECIMENTO

A execução do objeto contratado pode ser considerado de natureza **não continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Considerando o Concurso Público de nº 01/2022, que prevê a entrada de 199 novos Guardas Civis Municipais ao Quadro Geral de Pessoal da Administração Direta do Poder Executivo do Município de Santa Luzia, e considerando ainda que o número total de vagas para guardas masculinos é de 140 e de guardas femininos é de 59, a quantidade de coletes de cada tamanho pode variar, e somente após o recebimento das amostras será possível definir as medidas de cada agente.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | QUANTIDADE |
|------|--|------------|
| 01 | COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR MASCULINO TAMANHOS VARIADOS COLETE A PROVA DE BALAS, NÍVEL DE PROTEÇÃO III A, Masculino, Conforme a portaria 18 -D LOG2006, nos termos do item 2.4 da norma NIJ 0101.04 ou versão atualizada, com capa, em conformidade com artigo 15 desta portaria. Colete à prova de balas para uso policial, nível IIIA (44 Magnum e 9 mm Luger), para proteção das costas, tórax, abdômen e das laterais do tronco do usuário, de forma | 140 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

| | | |
|----|---|----|
| | <p>que, no mínimo, toda a área vital acima da cintura e abaixo do pescoço fique protegida. Os painéis de proteção balística frontal e dorsal serão formados por lâminas de material balístico, com flexibilidade e conforto para o usuário, devendo possuir o nível de proteção balística nível IIIA, de acordo com a norma NIJ-0101.04 Revisão A, e ser confeccionados com compostos de material leve e resistente às intempéries do uso, como abrasão e elevadas temperaturas, devendo, desta forma, os painéis balísticos devem estar dispostos em camadas formadas pela superposição de lâminas balísticas, sendo a parte balística formada exclusivamente por camadas monolíticas de ARAMIDA nas suas diversas construções, versões e gramaturas, ou por camadas monolíticas de POLIETILENO de ultra, alto peso molecular nas suas diversas construções, versões e gramaturas, ou composição mista de aramida e polietileno, não sendo permitido o uso de material não balístico na solução do painel; Devem prover proteção balística para toda a área vital do usuário, acima da cintura (altura do umbigo) e abaixo do pescoço, compreendendo costas, tórax, abdômen e laterais do tronco, sem comprometer os movimentos. Conforme termo de referência.</p> <p>CAPA PARA COLETE BALISTICO TAMANHOS VARIADOS (MASCULINO)</p> <p>Capa para Colete Balístico na cor preta com proteção UV (Ultra Violeta), garantido o não desbotamento. Desenvolvido no sistema internacional modular, (MOLLE System) o qual possibilita diversas configurações. A capa tática é composta por quatro (04) módulos distintos, facilitando os ajustes, a manutenção e a higiene. Os módulos permitem regulagens e ajustes independentes.</p> <p>Apresentam dois (02) sistemas de ajustes para a altura (ombros) e dois sistemas de ajustes de largura (cintura). Alça de resgate na parte superior das costas. Confeccionado externamente em cordura 500 resinada resistente à hidrólise e, em toda a extensão interna, malha tecido espaçador 3D Spacer Air Mesh de no mínimo 5mm. Presilhas em acetato, clips em polímero, fitas de poliamida de alta tenacidade. Toda extensão externa horizontal com tirantes de poliamida com 25mm ou 1" de largura, com espaçamento entre si de 25mm ou 1", fixados através de costuras eletrônicas modelo travete (costuras duplas retas e costuras zig-zag), sergidas verticalmente a cada 38mm ou 1" ½ com nylon de alta performance. Conforme Termo de referência.</p> | |
| 02 | <p>COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR FEMININO TAMANHOS VARIADOS</p> <p>COLETE APROVA DE BALAS, NIVEL DE PROTEÇÃO III A- Tamanhos variados, Feminino, Conforme a portaria 18 -D LOG2006, nos termos do item 2.4 da norma NIJ 0101.04 ou versão atualizada, com capa, em conformidade com artigo 15 desta portaria, em consonância com a especificação anexa. Colete à prova de balas para uso policial, nível IIIA (44 Magnum e 9 mm Luger), para proteção das costas, tórax, abdômen e das laterais do tronco do usuário, de forma que, no mínimo, toda a área vital acima da cintura e abaixo do pescoço fique protegida. Os painéis de proteção balística frontal e dorsal serão formados por</p> | 59 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

| | | |
|--|---|--|
| | <p>lâminas de material balístico, com flexibilidade e conforto para o usuário, devendo possuir o nível de proteção balística nível IIIA, de acordo com a norma NIJ-0101.04 Revisão A, e ser confeccionados com compostos de material leve e resistente às intempéries do uso, como abrasão e elevadas temperaturas, devendo, desta forma, os painéis balísticos devem estar dispostos em camadas formadas pela superposição de lâminas balísticas, sendo a parte balística formada exclusivamente por camadas monolíticas de ARAMIDA nas suas diversas construções, versões e gramaturas, ou por camadas monolíticas de POLIETILENO de ultra, alto peso molecular nas suas diversas construções, versões e gramaturas, ou composição mista de aramida e polietileno, não sendo permitido o uso de material não balístico na solução do painel; Devem prover proteção balística para toda a área vital do usuário, acima da cintura (altura do umbigo) e abaixo do pescoço, compreendendo costas, tórax, abdômen laterais do tronco, sem comprometer os movimentos. Conforme termo de referência.</p> <p>CAPA PARA COLETE BALÍSTICO TAMANHOS VARIADOS (FEMININO)</p> <p>Capa para Colete Balístico na cor preta com proteção UV (Ultra Violeta), garantido o não desbotamento. Desenvolvido no sistema internacional modular, (MOLLE System) o qual possibilita diversas configurações. A capa tática é composta por quatro (04) módulos distintos, facilitando os ajustes, a manutenção e a higiene. Os módulos permitem regulagens e ajustes independentes.</p> <p>Apresentam dois (02) sistemas de ajustes para a altura (ombros) e dois sistemas de ajustes de largura (cintura). Alça de resgate na parte superior das costas. Confeccionado externamente em cordura 500 resinada resistente à hidrólise e, em toda a extensão interna, malha tecido espaçador 3D Spacer Air Mesh de no mínimo 5mm. Presilhas em acetato, clips em polímero, fitas de poliamida de alta tenacidade. Toda extensão externa horizontal com tirantes de poliamida com 25mm ou 1" de largura, com espaçamento entre si de 25mm ou 1", fixados através de costuras eletrônicas modelo travete (costuras duplas retas e costuras zig-zag), sergidas verticalmente a cada 38mm ou 1" ½ com nylon de alta performance. Conforme Termo de referência.</p> | |
|--|---|--|

| DESCRIÇÃO DO ITEM | QUANTIDADE |
|---|---------------|
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR MASCULINO P | ENTRE 1 e 140 |
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR MASCULINO M | ENTRE 1 e 140 |
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR MASCULINO G | ENTRE 1 e 140 |
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR MASCULINO GG | ENTRE 1 e 140 |
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR FEMININO P | ENTRE 1 e 59 |
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR FEMININO M | ENTRE 1 e 59 |
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR FEMININO G | ENTRE 1 e 59 |
| COLETE BALÍSTICO NÍVEL III-A COM CAPA MODULAR FEMININO GG | ENTRE 1 e 59 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

6. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

Não existe alternativa no mercado capaz de substituir os coletes balísticos. Por sua natureza, esse equipamento é regulamentado e fiscalizado pelo Exército Brasileiro, especificamente pela Divisão de Fiscalização de Produtos Controlados (DFPC).

Considerando a natureza crítica da segurança dos Guardas Civis Municipais e a obrigatoriedade estabelecida pela Lei Complementar nº 3159, a contratação é imprescindível para garantir a proteção dos servidores no exercício de suas funções.

| Id | Descrição da Solução |
|------------------|--|
| Solução 1 | Locação de Coletes Balísticos, nível de proteção III-A, com Capas Modulares. |
| Solução 2 | Aquisição de Coletes Balísticos, nível de proteção III-A, com Capas Modulares. |

7. ANÁLISE DA SOLUÇÃO

| Id | Análise da Solução | Resultado da Análise |
|------------------|---|----------------------|
| Solução 1 | Não foram encontradas empresas que oferecessem os equipamentos para locação. | Inviável |
| Solução 2 | Os equipamentos podem ser adquiridos por meio de adesão às Atas de Registro de Preços, pelos consórcios ICISMEP e CISREC, ou via Pregão Eletrônico na modalidade Registro de Preços (RP). | Viável |

Diante da inviabilidade da **Solução 1**, devido à ausência de empresas que disponibilizem os equipamentos para locação, a **Solução 2**, referente à aquisição dos equipamentos, mostrou-se como a única alternativa viável para o fornecimento de Coletes Balísticos, nível de proteção III-A, com Capas Modulares, à Guarda Civil Municipal de Santa Luzia.

Por se tratarem de itens classificados como bens comuns, a Equipe de Planejamento da Contratação sugere que a aquisição seja realizada por meio de Pregão Eletrônico na modalidade Registro de Preços (RP), pois não foram encontradas Atas de Registro de Preços (ARP) para adesão que contemplassem o



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

objeto nas quantidades e especificações demandadas, assim como também não foi possível encontrar os itens em atas vigentes nos consórcios ICISMEP e CISREC.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Analizando as alternativas disponíveis, a **Solução 2** se mostrou não só a única alternativa viável, mas também, a mais vantajosa para atender de forma célere às necessidades de aquisição de Coletes Balísticos, nível de proteção III-A, com Capas Modulares, para a Guarda Civil Municipal de Santa Luzia.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Médio Unitário Estimado | Valor Total |
|--------------------|--|------------|-------------------------------|----------------|
| 01 | Colete com Capa Modular <u>Masculino</u> | 140 | R\$ 3.000,00 | R\$ 420.000,00 |
| 02 | Colete com Capa Modular <u>Feminino</u> | 59 | R\$ 3.000,00 | R\$ 177.000,00 |
| Valor Total Global | | | R\$ 597.000,00 | |

10. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A aquisição dos coletes balísticos, através da **Solução 2**, nas quantidades e características requeridas, irá promover a segurança dos agentes de segurança pública durante o exercício de suas funções, contribuir para atualizar os recursos de segurança, garantir a continuidade dos serviços prestados pela instituição e atender aos princípios e diretrizes que norteiam as condições para a promoção, proteção e recuperação da segurança, tendo em vista que o colete balístico se trata de um item de segurança obrigatório conforme a Lei Complementar 3159 de 09 de dezembro de 2010.

A contratação via Pregão Eletrônico na modalidade Registro de Preços (RP) possibilita a obtenção de preços mais vantajosos devido à compra de acordo com a demanda. Além disso, permite a escolha de um modelo de colete balístico que atenda aos requisitos técnicos e de segurança da corporação, garantindo a padronização e facilitando a gestão dos equipamentos. Outro benefício é a agilidade desse processo, evitando a interrupção dos serviços públicos e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

prejuízos à população.

11. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A aquisição dos coletes balísticos, contemplada pela **Solução 2**, já está prevista no orçamento de 2025 da Secretaria de Segurança Pública, Trânsito e Transportes, e, portanto, não representa despesa extra para os cofres públicos do município.

Ademais, o RP proporciona a possibilidade de aquisição de acordo com a nomeação dos servidores, visto a necessidade de garantir a responsabilidade fiscal e o cumprimento dos limites legais com despesas de pessoal.

Para além do cumprimento da Lei, em longo prazo, o uso dos coletes pode proporcionar economia de custos com despesas médicas e compensações por lesões, ao oferecer uma camada adicional de proteção aos agentes de segurança.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO, OU NÃO, DA CONTRATAÇÃO

O não parcelamento dos itens, com licitação em lote único e a aquisição sendo feita de um único fornecedor, tem como objetivo garantir a padronização dos equipamentos que possuem alto grau de personalização. Dessa forma, evitam-se variações na qualidade, incluindo design, ergonomia, materiais e cores, que poderiam comprometer o uso e a funcionalidade dos coletes balísticos. Além disso, a uniformização facilita a intercambialidade, o controle e a assistência técnica.

13. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A obtenção dos referidos produtos ensejará um atendimento de maior eficácia à comunidade local, ao mesmo tempo em que conferirá uma maior salvaguarda aos Guardas Civis Municipais, dado que se configuram como elementos imperiosos para o desempenho de suas funções e a preservação de sua integridade. Ademais, a Prefeitura estará em consonância com os preceitos normativos estabelecidos.

É também possível citar diversos outros objetivos que serão alcançados, tais como:

Proteção Pessoal: o benefício mais evidente é o aumento da proteção pessoal dos



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Guardas Civis Municipais. Os coletes balísticos oferecem uma camada de defesa eficaz contra projéteis de armas de fogo, reduzindo significativamente o risco de lesões graves em situações de confronto armado.

Melhoria da Resposta a Incidentes Críticos: em situações de emergência e incidentes críticos, os coletes balísticos garantem que os guardas civis municipais estejam melhor preparados para responder de maneira eficiente e segura. Isso contribui para a gestão eficaz de crises e a proteção da comunidade.

Redução do Risco de Lesões: além da proteção contra projéteis, os coletes balísticos também podem ajudar a reduzir o risco de lesões causadas por objetos cortantes ou impactos durante operações diárias, como tumultos, manifestações ou intervenções em casos de violência urbana.

Portanto, a aquisição de coletes balísticos para os guardas civis municipais de Santa Luzia não apenas protege a vida dos agentes, mas também contribui para uma comunidade mais segura.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A Equipe de Planejamento da Contratação declara **viável** esta contratação, pelo que recomenda o prosseguimento da pretensão contratual.

15.1 JUSTIFICATIVA

Com base na IN 40, de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME, que dispõe sobre a elaboração de Estudos Técnicos Preliminares, a Equipe de Planejamento da Contratação conclui que a contratação da **Solução 2** é a alternativa mais adequada para atender às necessidades da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia, tanto nos aspectos técnicos quanto econômicos, além de estar em conformidade com os princípios da eficiência, eficácia, efetividade e economicidade da Administração Pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

16. RESPONSÁVEIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome: Luciano Amaral Rocha

Cargo: Analista Administrativo (Gerência de Licitações e Contratos)

Matrícula: 37.157

Assinatura:

Nome: Felipe Mendes de Carvalho

Cargo: Analista Administrativo (Guarda Civil Municipal)

Matrícula 35.713

Assinatura:

| INTEGRANTE TÉCNICO | INTEGRANTE REQUISITANTE |
|--|--|
| <hr/> <p>Ismael Rocha Subcomandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia Matrícula: 18.145</p> | <hr/> <p>Werlysson Volpi Comandante da Guarda Civil Municipal de Santa Luzia Matrícula: 18.172</p> |

17. 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



Documento assinado digitalmente
RENATO SALGADO CINTRA GIL
Data: 09/05/2025 13:38:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renato Salgado Cintra Gil
Secretário Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Transportes
Matrícula: 39.024

Santa Luzia, 10 de abril de 2025.