

Estudo Técnico Preliminar 1/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A recente aquisição de carabinas calibre 5.56 para a Polícia Legislativa do Senado é uma medida essencial para enfrentar ameaças de maior complexidade e promover a segurança do Senado Federal, de suas instalações e autoridades. No entanto, a implementação desse novo armamento pressupõe a aquisição de munições, tanto para uso operacional, quanto para utilização em cursos de capacitação e treinamento especializado dos operadores.

Além disso, o treinamento continuado de todos os policiais para o uso de pistola é uma exigência da Ordem de Serviço nº 40 /2022 (SPOL), assim como o curso obrigatório de formação policial, oferecido aos novos servidores do quadro da Polícia Legislativa. Considerando, portanto, os cursos de reciclagem para os próximos anos e a possível nomeação de novos policiais até o término da validade do último concurso, também é necessário providenciar munições deste calibre.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Logística (SELOG)	Murilo César Coaracy Muniz Neto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender à necessidade de aquisição de bens afetos à atividade policial e de segurança do Senado Federal, é essencial estabelecer requisitos indispensáveis que garantam padrões mínimos de qualidade. Esses requisitos asseguram que os bens e serviços adquiridos atendam efetivamente às demandas institucionais, contribuindo para a segurança e o bom funcionamento da Casa. A seguir, elencam-se os principais requisitos a serem considerados:

- **Conformidade com normas e regulamentações vigentes:** Todos os itens a serem adquiridos ou contratados devem estar em conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis. A conformidade com as normas assegura que os produtos atendam aos requisitos de segurança, qualidade e desempenho pré-estabelecidos.
- **Adequação técnica e funcional:** Os bens devem ser tecnicamente adequados às necessidades específicas da segurança do Senado Federal. Isso significa que devem ter funcionalidades compatíveis com os requisitos operacionais da atividade policial no âmbito do Congresso, incluindo a compatibilidade com o armamento utilizado pela Secretaria de Polícia e um desempenho adequado para eventual utilização.
- **Eficiência operacional e durabilidade:** Os itens adquiridos devem apresentar eficiência operacional comprovada, ou seja, devem ser capazes de executar suas funções com qualidade, minimizando falhas e o tempo de resposta a incidentes. Para isso, são esperados atributos como desempenho de alta confiabilidade, controle e precisão no disparo e eficácia no combate. Além disso, deve-se considerar a durabilidade dos materiais, garantindo que tenham vida útil longa, minimizando os custos de reposição.
- **Suporte técnico:** É indispensável que seja oferecido suporte técnico, com atendimento rápido e eficiente para resolução de problemas ou falhas.
- **Confiabilidade do fornecedor e capacidade técnica:** A escolha de fornecedores deve ser baseada na confiabilidade e na capacidade técnica comprovada. O fornecedor deve demonstrar experiência relevante no fornecimento de produtos ou serviços similares e possuir capacidade técnica e logística para atender às demandas do Senado Federal.



Os elementos técnicos da solução escolhida para atender às necessidades de segurança e de atividade policial do Senado Federal devem ser selecionados com base em um criterioso processo de avaliação entre as opções disponibilizadas pelo mercado. Este processo visa garantir que a escolha dos produtos seja a mais adequada ao contexto institucional, seguindo padrões de qualidade, eficiência, e economicidade, conforme estabelecido pelos princípios da administração pública. Sendo assim, conclui-se que são essenciais os seguintes atributos técnicos:

- **Compatibilidade com armamento:** A munição deve ser compatível com as armas que serão utilizadas pelas equipes de segurança do Senado, ou seja, com as pistolas e fuzis, nos calibres .40 e 5.56, respectivamente.
- **Características de desempenho:** A munição deve ser capaz de parar rapidamente uma ameaça com o menor risco de danos colaterais.
- **Precisão:** A munição deve garantir alta precisão, o que é fundamental em ambientes sensíveis, como o Senado Federal, onde o risco de eventuais ferimentos acidentais a outros membros da instituição, em caso de necessidade de utilização do armamento, deve ser extremamente reduzido.
- **Estabilidade e confiabilidade:** A munição deve ser fabricada com materiais de alta qualidade, de modo a garantir que ela funcione corretamente em qualquer condição de uso, e deve ser resistente a falhas, como não detonar no momento do disparo.
- **Prevenção de acidentes:** A munição deve ser estável sob condições de temperatura e umidade variadas, o que é particularmente relevante para o adequado armazenamento do produto.
- **Munições de treinamento:** Munições de treinamento devem oferecer características semelhantes às munições operacionais (quanto ao recuo, funcionamento e impacto), a fim de simular da forma mais realista uma intervenção policial, apresentando, entretanto, menor risco de danos e custo reduzido.
- **Impacto ambiental:** A munição adquirida deve levar em consideração o impacto ambiental. Algumas munições, especialmente aquelas com componentes metálicos pesados, como chumbo, podem ter impactos negativos de resíduos no meio ambiente, especialmente em ações de treinamento, com alto volume de disparos. A preferência para munições destinadas ao treinamento, portanto, deve ser dada às fabricadas com materiais mais ecológicos ou com menor impacto ambiental.
- **Durabilidade:** A aquisição de munições com maior vida útil pode reduzir a necessidade de reposição frequente, sendo vantajosa a longo prazo. Portanto, a munição deve possuir alta durabilidade.
- **Credibilidade e certificação dos fornecedores:** Os fornecedores devem ser certificados e ter uma boa reputação no mercado de armamentos e munições, garantindo que as munições atendam aos padrões de segurança e qualidade exigidos.
- **Garantia de suporte:** Deve ser considerada a capacidade do fornecedor de oferecer suporte técnico e acompanhamento pós-venda, além da segurança na entrega das munições dentro dos prazos estabelecidos.

5. Levantamento de Mercado

Ao planejar uma aquisição ou uma contratação de serviços, é essencial que a Administração adote uma abordagem abrangente e criteriosa. Isso inclui a consideração de diferentes fontes e a análise de contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades. Essa prática visa também identificar novas metodologias, tecnologias e inovações que possam melhor atender às necessidades da Administração, garantindo maior eficiência e qualidade no atendimento às demandas institucionais. Para a presente demanda, foi realizado o seguinte levantamento de mercado:

- **Benchmarking com outras instituições policiais:** Esse processo envolve a comparação das práticas, processos e resultados de outras organizações que já realizaram contratações semelhantes. Isso pode revelar soluções bem-sucedidas, identificar práticas inovadoras, e apontar potenciais problemas que podem ser evitados. Após contato com outros órgãos policiais, como a Polícia Civil do Distrito Federal (PCDF) e a Polícia Legislativa da Câmara dos Deputados, levantaram-se aspectos relevantes que podem contribuir para o aprimoramento da presente solução: (1) a vantajosidade econômica e funcional de se adquirir munições destinadas especificamente para o uso em treinamento policial; e (2) a existência de novos fornecedores no mercado de munições, demonstrando a potencial competitividade do processo licitatório.
- **Análise de contratações similares por outros órgãos:** Foram verificadas as bases de dados de licitações e contratos públicos, como o Banco de Preços, o Portal da Transparência, o Paineiro de Preços e o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos quais é possível acessar informações detalhadas sobre contratações realizadas por outros órgãos. Isso permitiu a identificação de padrões e tendências, bem como de fornecedores que têm um histórico positivo de entrega. Como resultado da consulta, destacam-se empresas já consolidadas no mercado, como a COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (CBC) (que já forneceu munições ao Senado Federal em contratação anterior), bem como foram identificados outros fornecedores no mercado, como a empresa AGUILA AMMUNITION e a NORMA PRECISION INC, participantes de processos licitatórios como o pregão realizado pela PMESP em 2024.



- **Contato com possíveis fornecedores:** Após pesquisa de mercado e contato com empresas fornecedoras do ramo, verificou-se a variedade de produtos em catálogo e suas respectivas especificações, confirmando a conveniência técnica, funcional e econômica de distinguir munições de treinamento de munições operacionais no momento da aquisição. Além disso, as empresas contatadas demonstraram capacidade técnica de atender a demanda, o que caracteriza potencial competitividade que justifica um processo de aquisição por meio de licitação.

Assim, percebe-se que a interação com o mercado e o levantamento de outras contratações públicas ajudam a Administração a definir com maior precisão o objeto da contratação, incluindo especificações técnicas, uma vez que o mercado pode fornecer *insights* valiosos sobre a viabilidade de diferentes condições contratuais, permitindo ajustes que tornem o edital mais atrativo e viável para um número maior de concorrentes.

6. Descrição da solução como um todo

Diante do levantamento de mercado e da análise das tendências das aquisições públicas recentes, observou-se que as munições destinadas ao treinamento e munições destinadas ao uso operacional possuem diferenças fundamentais, tanto em termos de composição, quanto de características balísticas. Essas distinções visam atender a necessidades específicas: enquanto as munições de treinamento são projetadas para proporcionar uma experiência de disparo semelhante à operação real, mas com custos mais baixos e maior segurança, as munições de uso operacional são feitas para garantir eficácia em situações reais de combate, com ênfase em *performance*, confiabilidade e precisão, conforme detalhamento a seguir:

1. Composição e custo: Munições de treinamento geralmente utilizam projéteis de materiais mais baratos e são projetados para atingir alvos em materiais flexíveis, sem necessidade, portanto, de alta perfuração, tornando a fabricação menos onerosa. A própria tecnologia de produção é menos complexa em comparação com as munições operacionais, que são projetadas para oferecer alto desempenho, precisão e confiabilidade. Além disso, como as munições de treinamento são produzidas em maior volume, pois são consumidas regularmente em atividades de treinamento e em grande quantidade, o aumento da produção e a demanda contínua ajudam a reduzir o custo unitário. Já as munições de uso operacional utilizam metais mais duros e propulsores otimizados para desempenho superior, aumentando a *performance*, a confiabilidade, e, portanto, o custo.

2. Balística: Enquanto as munições de treinamento podem ser mais suaves e com menos impacto, as munições de uso operacional devem apresentar maior precisão, velocidade e impacto, visando resultados como penetração e expansão, pois visam maximizar a eficiência e a letalidade em cenários de defesa ou combate; elas possuem um projétil que penetra efetivamente, têm um recuo maior e são projetadas para reduzir a possibilidade de falhas, como falhas de ignição ou de alimentação, que comprometeriam a segurança de eventual ocorrência policial.

3. Segurança: Por possuírem carga reduzida de pólvora, as munições para treinamento possuem risco reduzido de danos. Elas são feitas para promover a experiência de disparo sem oferecer a mesma potência letal ou destrutiva das munições operacionais, e permitir que os operadores pratiquem o manuseio e a pontaria sem a necessidade de lidar com os danos que as munições de uso operacional podem causar em cenários reais. Por outro lado, as munições operacionais são mais confiáveis e menos sujeitas a falhas, características essenciais para o uso operacional.

Em resumo, embora as munições de treinamento e operacionais possam ter semelhanças, elas são desenvolvidas com finalidades completamente distintas, sendo as de treinamento mais acessíveis e seguras, e as de uso operacional, mais sofisticadas e eficazes para garantir sucesso em cenários de combate real.

Desta forma, o presente estudo conclui pela seguinte solução: uma aquisição de munições que contemple, necessariamente

- (a) munições de calibre .40 destinada para uso em treinamento, compatíveis com a Pistola Glock G23;
- (b) munições de calibre .40 destinada para uso operacional, compatíveis com a Pistola Glock G23;
- (c) munições de calibre 5.56 destinada para uso em treinamento, compatíveis com a carabina Sig Sauer MCX; e
- (d) munições de calibre 5.56 destinada para uso operacional, compatíveis com a carabina Sig Sauer MCX.

Quanto à forma de aquisição, entende-se que a solução ideal é a realização de procedimento licitatório, que se justifica pela notícia de potencial competitividade no mercado. Uma vez evidenciada a capacidade técnica de mais de um fornecedor em atender a demanda desta Secretaria, e sendo as contratações diretas casos excepcionais na legislação, conclui-se que esta aquisição deve ser realizada por meio de pregão eletrônico, a fim de garantir a transparência, a competitividade e o uso eficiente dos recursos públicos.



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas leva em consideração os seguintes cálculos:

• Munições calibre .40 para uso em treinamento

Todo o efetivo da Secretaria de Polícia deve ser submetido, anualmente, a treinamento continuado, que contempla 100 disparos por policial. Considerando-se que, atualmente, a Secretaria conta com 212 policiais, são utilizadas 21.200 munições durante a operacionalização deste treinamento. Entretanto, uma vez que o último concurso para o cargo de policial legislativo encontra-se válido, e diante da possibilidade de outras 67 nomeações, deve-se somar a este quantitativo 6.700 munições. Além disso, costuma-se calcular um excedente de 10% para demonstrações a serem realizadas pelos instrutores no momento do treinamento, totalizando, portanto, 30.690 munições.

Além do treinamento continuado, esta aquisição deve pressupor também a necessidade de munições para treinamentos externos, como a formação de novos instrutores de tiro. Portanto, calcula-se um total de 4.000 munições para esta finalidade, considerando dados históricos de consumo.

Desta forma, para fins de treinamento, entende-se necessário adquirir 34.690 munições, número que deve ser arredondado para **35.000**, em razão da mercadoria ser vendida, tradicionalmente, em lotes de mil unidades.

• Munições calibre .40 para uso operacional

Considerando-se que, para cada policial, são acauteladas 40 munições (3 carregadores com 13 munições e uma unidade na câmara de sua pistola), são necessárias 8.480 unidades para a substituição anual das munições de todos os 212 policiais. Novamente, diante da possibilidade de nomeação de outros 67 policiais, é necessário somar a este quantitativo outras 2.680 unidades, totalizando 11.160 munições. Além disso, estima-se um percentual de 10% (1.116 unidades) de estoque para situações excepcionais, como munições submetidas a chuva ou outros incidentes, totalizando **12.276 munições**.

• Munições calibre 55.6 para uso em treinamento

Cerca de 100 policias serão habilitados para uso da carabina 55.6 através de curso que pressupõe 150 disparos por policial, totalizando, portanto, a utilização de 15.000 munições.

A formação de instrutores, por sua vez, será feita através de curso que conta com 500 disparos por policial. Considerando que deverão ser formados 10 instrutores, serão necessárias 5.000 munições para atender a esta demanda de treinamento.

Portanto, estima-se a necessidade de **20.000** munições.

• Munições calibre 55.6 para uso operacional

Considerando-se que para cada uma das 12 armas são utilizados 5 carregadores, cada um com 30 munições, são necessárias 1.800 unidades para uso operacional, número que deve ser arredondado para **4.000** em razão da quantidade mínima por lote.

Munição	Quantidade
.40 Treinamento	35.000
.40 Operacional	9.000
55.6 Treinamento	20.000
55.6 Operacional	2.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 601.800,00

Através do contato direto com fornecedores e pesquisa de preços públicos, conforme descrito na seção "levantamento de mercado", este órgão técnico obteve os seguintes valores médios para cada munição:



Munição (unidade)	Valor (R\$)
.40 Treinamento	5,95
.40 Operacional	15,25
55.6 Treinamento	10,90
55.6 Operacional	19,15

Desta forma, considerando-se a quantidade de munições a ser contratada, estima-se os seguintes valores:

Munição	Valor total (R\$)
.40 Treinamento	208.250
.40 Operacional	137.250
55.6 Treinamento	218.000
55.6 Operacional	38.300
TOTAL	601.800

O valor total, portanto, estimado para esta contratação é de **R\$ 601.800**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento do objeto nas licitações públicas é uma prática recomendada pela legislação brasileira para assegurar maior competitividade, ampliar a participação de potenciais fornecedores, e fomentar a eficiência no uso dos recursos públicos. A regra do parcelamento do objeto, que consiste na divisão do objeto da contratação em itens ou lotes independentes, visa promover a justiça e a igualdade nas contratações públicas, possibilitando a participação de um maior número de licitantes. A seguir, são apresentadas as principais justificativas para a adoção do parcelamento deste objeto:

- **Ampliação da competitividade e participação de licitantes:** Ao permitir que diferentes empresas participem da licitação para diferentes partes do objeto, o parcelamento promove a diversificação de licitantes, reduzindo o risco de concentração de mercado. Essa diversificação tende a resultar em propostas mais competitivas.
- **Obtenção de preços mais competitivos e redução de custos:** Com mais licitantes aptos a competir, a Administração Pública pode se beneficiar de uma maior pressão competitiva, o que geralmente resulta em propostas com preços mais baixos. A ampliação da concorrência tende a reduzir os preços finais, proporcionando uma melhor relação custo-benefício para a Administração.
- **Fomento à eficiência na execução contratual:** O parcelamento do objeto permite uma melhor alocação de recursos, tanto para a Administração quanto para os fornecedores. Cada fornecedor pode concentrar seus esforços e especialização na entrega de itens específicos, melhorando a qualidade e a eficiência da execução contratual.
- **Redução de riscos e maior segurança na execução contratual:** O parcelamento reduz a dependência de um único fornecedor, minimizando os riscos associados a falhas na entrega ou problemas na execução por parte de um único contratado. Essa abordagem diminui a exposição da Administração a riscos de inadimplência, insolvência ou baixa performance de um único fornecedor.

Portanto, a solução poderá ser parcelada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Embora não haja necessidade de futuras contratações relacionadas a esta solução, a Contratação 20240260 (Aquisição de fuzil calibre 5.56 NATO) , já em fase de efetivação, é correlata à presente solução.



11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de munições está em plena consonância com os objetivos estratégicos do Senado Federal. Essa contratação promove a eficiência no uso dos recursos públicos, melhora continuamente os processos de trabalho, valoriza a segurança das pessoas, fortalece a transparência e a comunicação, apoia a readequação da estrutura física, contribui indiretamente para a preservação da memória do Senado e garante que a instituição possa focar em suas atividades-fim com a segurança necessária.

- **Aumentar a eficiência e a racionalidade no uso dos recursos públicos:** Considerando que o estoque de munições será mantido de acordo com as necessidades reais da Secretaria de Polícia, esta aquisição evitará faltas e excessos desnecessários. Isso permite que os recursos sejam bem alocados e que o material seja utilizado de forma eficiente.
- **Melhorar de maneira contínua os processos de trabalho:** A aquisição e o monitoramento contínuo do uso das munições permitem o feedback sobre a eficiência do processo. A análise constante do estoque e do uso das munições pode levar a ajustes na frequência de compras, na escolha de requisitos operacionais ou até mesmo nas quantidades adquiridas. Essa melhoria contínua no processo de gestão dos recursos ajuda a evitar o desperdício e garante que o material esteja sempre disponível quando necessário, com custos otimizados.
- **Valorizar as Pessoas:** A aquisição de munições necessárias para a operação de segurança garante que os agentes da Polícia do Senado tenham as condições necessárias para exercer suas funções com eficiência e segurança. Além disso, com munições adequadas e a outros recursos necessários para proteger as instalações do Senado e seus membros, promove-se a segurança no ambiente de trabalho é garantida, contribuindo não apenas para a proteção física, como também o bem-estar psicológico dos servidores e visitantes, em razão do clima de segurança.
- **Fortalecer a Transparência e a Comunicação:** Quando a aquisição de munições é feita de forma transparente, minimiza-se o risco de desinformação sobre o processo e contribui-se com a imagem institucional do Senado. A comunicação clara sobre as motivações, os benefícios e os controles dessa aquisição previne interpretações equivocadas sobre o uso dos recursos e as finalidades destes recursos para a segurança do Senado Federal e para aqueles que nele transitam.
- **Preservar a Memória do Senado:** Uma Polícia Legislativa bem equipada reflete positivamente sobre a imagem institucional do Senado, pois mostra que a instituição está comprometida com a proteção dos seus membros e com a preservação da ordem pública. Dessa forma, preserva-se a memória do Senado enquanto instituição.
- **Priorizar as Atividades-Fim do Senado:** A Polícia Legislativa do Senado tem como missão garantir a segurança das autoridades e das instalações do Senado, possibilitando que os senadores e outros membros do Congresso possam trabalhar sem interrupções ou ameaças externas. Ao garantir que a Polícia Legislativa tenha os recursos necessários, como munições, a instituição assegura que seus membros possam desempenhar suas funções com segurança, concentrando-se nas atividades legislativas essenciais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de munições para a Polícia Legislativa do Senado tem como objetivo garantir a eficácia das suas operações de segurança, proteção de autoridades e instalações, e a manutenção da ordem no âmbito do Congresso Nacional. Alguns dos principais benefícios que o Senado Federal almeja com essa contratação, levando em consideração os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência, e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, incluem:

1. **Aumento da segurança:** A Polícia Legislativa necessita de munições adequadas para garantir a proteção dos senadores, servidores e visitantes do Senado, além da segurança das instalações e do processo legislativo. Com munições de qualidade e em quantidade suficiente, as operações de segurança se tornam mais eficazes e preparadas para enfrentar diferentes situações de risco.
2. **Capacitação e preparação das forças de segurança:** Ao garantir munições adequadas para treinamento e operações reais, o Senado pode oferecer à Polícia Legislativa recursos para melhorar as habilidades e técnicas de tiro dos agentes, além de possibilitar treinamentos mais frequentes, o que é fundamental para a eficácia nas situações de emergência.
3. **Garantia de continuidade operacional:** A aquisição de munições assegura que a Polícia Legislativa tenha sempre os recursos necessários para atuar de maneira proativa e reativa, sem interrupções. Isso contribui para a continuidade da missão de segurança.
4. **Eficiência na alocação de recursos:** A aquisição planejada de munições pode permitir contratações vantajosas, com a obtenção de preços competitivos e com contratos alinhados ao interesse da Administração Pública. Esse tipo de planejamento contribui diretamente para a economicidade, com uma gestão racional dos recursos.



5. **Redução de custos administrativos:** A aquisição em grande escala ou a realização de compras periódicas de munições pode reduzir custos administrativos relacionados à compra, armazenamento e distribuição. Isso também possibilita o uso eficiente dos recursos financeiros, pois a compra de munições de forma pontual e emergencial tende a ser mais cara.
6. **Aumento da confiança institucional:** A Polícia Legislativa bem equipada transmite maior segurança tanto para os senadores quanto para a população em geral. Isso aumenta a confiança na atuação do Senado, reforçando a imagem de uma instituição eficiente e preparada para cumprir suas responsabilidades.
7. **Prevenção de desperdícios e ineficiência:** O planejamento e a aquisição estratégica de munições visam evitar a falta de recursos durante momentos críticos, o que também reduz a necessidade de reposições emergenciais e, portanto, o desperdício de tempo e recursos financeiros.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando que os servidores da Secretaria de Polícia já estão capacitados para a gestão contratual de fornecimento de munições, e que o ambiente onde serão estocados os materiais não precisará sofrer alterações ou adaptações para comportar o recebimento do produto, entende-se que não há providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação minimiza os impactos ambientais ao optar pela munição de treinamento não-tóxica, que não gera gases ou resíduos tóxicos durante o disparo, e possui projétil totalmente encapsulado, mistura iniciadora livre de metais pesados e pólvora química sem fumaça. Os componentes resultantes do disparo (projétil e estojo) serão destinados a reciclagem ou reutilização.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

BEATRIZ ALVES DE MANCILHA

Serviço de Projetos Estratégicos



Assinou eletronicamente em 02/04/2025 às 14:57:46.



ISABELA DO ROSARIO LISBOA MARTINS

Coordenação de Suporte às Atividades Policiais

*Assinou eletronicamente em 02/04/2025 às 18:08:23.***GILVAN VIANA XAVIER**

Diretor da Secretaria de Polícia em substituição

*Assinou eletronicamente em 03/04/2025 às 16:40:31.*