

ESP-DEPTO.ESTADUAL HOMIC. E PROTECAO A PESSOA

Estudo Técnico Preliminar 9/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 058.00084810/2026-56

2. Descrição da necessidade

Atualmente, exercem suas funções neste Departamento Estadual de Homicídios e de Proteção à Pessoa (DHPP) 425 (quatrocentos e vinte e cinco) servidores públicos, entre policiais civis e administrativos, responsáveis pelo exercício das atividades de polícia judiciária na apuração da autoria de crimes contra a pessoa, de intolerância, contra a vida da criança e do adolescente, contra a dignidade sexual de vulneráveis; pela execução de atividades de preservação da integridade de testemunhas, acusados e vítimas supérstites, ameaçadas; de serviços de prevenção e repressão aos crimes praticados contra a pessoa com deficiência, além de localizar pessoas desaparecidas, bem como, as atividades administrativas que lhes são correlatas, nos termos do Decreto Estadual nº 57.537/2011.

Importa consignar que com a edição do Decreto nº 69.189, de 18 de dezembro de 2024, a 6ª Delegacia de Polícia de Proteção à Pessoa com Deficiência foi incorporada à estrutura do Departamento, que conta com duas divisões operacionais, onze delegacias, doze equipes, um plantão ininterrupto, o Programa BEM-ME-QUER, transferido através da Resolução SSP-57, de 9 de outubro de 2024, além de toda a estrutura administrativa correspondente.

A Administração Pública tem o dever inerente de prover os meios e recursos necessários ao regular desenvolvimento de suas atividades, assegurando aos agentes públicos condições mínimas para o regular desenvolvimento de atribuições, como a manutenção de um ambiente de trabalho digno e salubre, equipamentos de trabalho, desde armas de fogo e munição, viaturas, móveis, computadores, água e energia elétrica, acesso à internet, água mineral, sabonete, papel higiênico, papel para impressão, caneta, cola, entre tantos outros itens indispensáveis.

Na oportunidade, trata-se da recomposição do estoque de suprimentos de informática, insumos para as impressoras patrimoniadas e outros consumíveis, material de armazenamento, transferência e cessão de dados e voltados para ampliação da capacidade dos dos equipamentos existentes, assegurando a preservação do investimento público.

A escolha das especificações devem levar em consideração as peculiaridades do mercado de tecnologia da informação, onde os tamanhos físicos são paulatinamente reduzidos, em contraposição às capacidades que vão aumentando; os preços dos materiais vão caindo diante de novidades lançadas no mercado, até se tornarem obsoletos ou financeiramente inviáveis, e, por fim, são descontinuados.

Bem assim, a Divisão de Administração através do Núcleo de Suprimentos, Patrimônio e Subfrota mantém um almoxarifado apto acondicionar materiais de consumo destinados ao atendimento da demanda no exercício.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Unidade de Inteligência Policial	Ricardo Battiato

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais cuja aquisição de se pretende são de natureza comum, consoante disposto no inc. XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133/2021.

“Art. 6º. [...] XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.

Bem assim, estabelece o inc. XLI do mesmo artigo que o pregão é a modalidade licitatória obrigatória para a aquisição de “bens e serviços comuns”, assim definidos como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Todavia, não obstante as cautelas de praxe, tem sido observados vários casos de fraude relacionados com o fornecimento de materiais de informática, acarretando diversos prejuízos à Administração Pública, desde a realização de diversos procedimentos licitatórios, a instauração de procedimentos criminais e administrativos e o pior não dispor do recurso para utilização.

Bem assim, a experiência mostra que neste caso, todo cuidado é pouco, tornando indispensável a adoção de medidas adicionais na contratação que assegurem o atendimento das necessidades do Contratante.

De acordo com os valores estimados da contratação deverá ser observado o disposto na Lei Complementar nº 123, de 2006.

O instrumento de contrato será substituído pela nota de empenho de despesa, nos termos facultados pelo art. 95, inc. I da Lei nº 14.133, de 2021.

O prazo de vigência da contratação é de 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar materiais de baixa complexidade, produzidos em larga escala por inúmeros fabricantes e ampla disponibilidade no mercado nacional, tanto no atacado como no varejo

5. Levantamento de Mercado

No levantamento de mercado foi realizada a prospecção de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, a pesquisa, no entanto, não resultou na identificação de estratégia diversa da ora propalada.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de consumo (suprimentos de informática), com entrega imediata, na seguinte conformidade:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT
1	HD externo portátil , tipo HDD, 2,5 polegadas, com capacidade mínima de 1 TB , velocidade de rotação mínima de 5.400 RPM e interface USB 3.2 Gen 1 (compatível com USB 3.0 e 2.0) com taxa de transferência de até 5 Gb/s; deve possuir tecnologia Plug and Play, alimentação exclusiva via porta USB (sem fonte externa) e ser compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux e macOS, acompanhado de cabo USB padrão; o produto deve ser entregue em invólucro plástico lacrado pelo fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto; o fabricante deve oferecer assistência técnica autorizada em território nacional, com garantia mínima de 12 meses, prestada diretamente pelo fabricante ou rede autorizada no Brasil.	602370
2	Dispositivo de Armazenamento; de Memória; formato; tipo Cartão MicroSDXC capacidade de 256GB Endurance (alta durabilidade para gravação contínua 24h/dia, 7 dias por semana); desenvolvido para uso em câmeras de segurança, monitoramento e sistemas de vigilância; padrões Classe 10 ou superior / UHS-I ou superior / U3 / V30 ou superior; não serão aceitos cartões convencionais de uso geral (Ultra, EVO ou similares); velocidade de leitura de até 90MB/s ou superior; velocidade de gravação mínima de até 30MB/s; ou superior resistência a gravação contínua com alta taxa de ciclos de escrita e regravação; vida útil projetada para milhares de horas de gravação contínua; dimensões aproximadas de 11 x 15 x 1 mm; formato de sistema de arquivos exFAT; resistente a variações de temperatura, água, choque e raios-X; temperatura de operação mínima entre -25°C e 85°C; acondicionado em invólucro plástico lacrado pelo fabricante; garantia mínima de 2 anos ou conforme fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto.	434326
3	Dispositivo de Armazenamento; de Memória; formato; tipo Cartão MicroSDXC capacidade de 128GB Endurance (alta durabilidade para gravação contínua 24h/dia, 7 dias por semana); desenvolvido para uso em câmeras de segurança, monitoramento e sistemas de vigilância; padrões Classe 10 ou superior / UHS-I ou superior / U3 / V30 ou superior; não serão aceitos cartões convencionais de uso geral (Ultra, EVO ou similares); velocidade de leitura de até 90MB/s ou superior; velocidade de gravação mínima de até 30MB/s; ou superior resistência a gravação contínua com alta taxa de ciclos de escrita e regravação; vida útil projetada para milhares de horas de gravação contínua; dimensões aproximadas de 11 x 15 x 1 mm; formato de sistema de arquivos exFAT; resistente a variações de temperatura, água, choque e raios-X; temperatura de operação mínima entre -25°C e 85°C; acondicionado em invólucro plástico lacrado pelo fabricante; garantia mínima de 2 anos ou conforme fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto	612004
	Mouse ; USB profissional, confeccionado em plástico de engenharia de alta resistência (ABS ou material equivalente), na cor preta , com design ergonômico para uso contínuo, adequado para usuários destros ou	

4	ambidestro, dotado de sensor óptico ou laser de alta precisão, com resolução ajustável mínima de 1.600 DPI, tecnologia Plug and Play, compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux e macOS, possuindo, no mínimo, 3 (três) botões, compreendendo obrigatoriamente os botões esquerdo, direito e scroll com clique, scroll de rolagem precisa e suave, conexão USB Tipo A, cabo com comprimento mínimo de 1,50 m, reforçado para maior durabilidade, peso mínimo de 80 g, não sendo permitida iluminação decorativa em LED, RGB ou tecnologia equivalente, admitindo-se apenas indicadores luminosos indispensáveis ao funcionamento do equipamento, tais como indicação de alimentação, conexão, resolução (DPI) ou outras funções operacionais, garantia mínima de 12 (doze) meses, acompanhando manual do usuário.	464166
5	Cartucho de toner para impressora laser monocromática, compatível com a linha Lexmark MX421 , códigos de referência 56F2X00 ou 56F4X00; rendimento mínimo de 20.000 páginas, considerando cobertura média de 5% conforme norma ISO/IEC 19752; cor preto ; tecnologia de impressão laser; produto novo, não remanufaturado, equipado com chip eletrônico compatível para reconhecimento automático pelo equipamento, sem falhas de funcionamento ou incompatibilidade; com identificação do fabricante e/ou marca comercial no produto e na embalagem; acondicionado em embalagem lacrada, sendo vedada a aplicação de etiquetas sobre a caixa original; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e funcionamento, prestada pelo fabricante ou rede autorizada em território nacional.	615536

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL 2026	QTDE TOTAL 2025	QTDE TOTAL 2024
1	HD externo portátil , tipo HDD, 2,5 polegadas, com capacidade mínima de 1 TB , velocidade de rotação mínima de 5.400 RPM e interface USB 3.2 Gen 1 (compatível com USB 3.0 e 2.0) com taxa de transferência de até 5 Gb/s; deve possuir tecnologia Plug and Play, alimentação exclusiva via porta USB (sem fonte externa) e ser compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux e macOS, acompanhado de cabo USB padrão; o produto deve ser entregue em invólucro plástico lacrado pelo fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto; o fabricante deve oferecer assistência técnica autorizada em território nacional, com garantia mínima de 12 meses, prestada diretamente pelo fabricante ou rede autorizada no Brasil.	602370	Unidade	80	100	100
2	Dispositivo de Armazenamento; de Memória; formato; tipo Cartão MicroSDXC capacidade de 256GB Endurance (alta durabilidade para gravação contínua 24h/dia, 7 dias por semana); desenvolvido para uso em câmeras de segurança, monitoramento e sistemas de vigilância; padrões Classe 10 ou superior / UHS-I ou superior / U3 / V30 ou superior; não serão aceitos cartões convencionais de uso geral (Ultra, EVO ou similares); velocidade de leitura de até 90MB/s ou superior; velocidade de gravação mínima de até 30MB/s; ou superior resistência a gravação contínua com alta taxa de ciclos de escrita e regravação; vida útil projetada para milhares de horas de gravação contínua; dimensões aproximadas de 11 x 15 x 1 mm; formato de sistema de arquivos exFAT; resistente a variações de temperatura, água, choque e raios-X; temperatura de operação mínima entre -25 °C e 85°C; acondicionado em invólucro plástico lacrado pelo fabricante; garantia mínima de 2 anos ou conforme fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto.	434326	Unidade	10	0	0
	Dispositivo de Armazenamento; de Memória; formato; tipo Cartão MicroSDXC capacidade de 128GB Endurance (alta durabilidade para gravação contínua 24h/dia, 7 dias por semana); desenvolvido para uso em câmeras de segurança,					

3	monitoramento e sistemas de vigilância; padrões Classe 10 ou superior / UHS-I ou superior / U3 / V30 ou superior; não serão aceitos cartões convencionais de uso geral (Ultra, EVO ou similares); velocidade de leitura de até 90MB/s ou superior; velocidade de gravação mínima de até 30MB/s; ou superior resistência a gravação contínua com alta taxa de ciclos de escrita e regravação; vida útil projetada para milhares de horas de gravação contínua; dimensões aproximadas de 11 x 15 x 1 mm; formato de sistema de arquivos exFAT; resistente a variações de temperatura, água, choque e raios-X; temperatura de operação mínima entre -25 °C e 85°C; acondicionado em invólucro plástico lacrado pelo fabricante; garantia mínima de 2 anos ou conforme fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto	612004	Unidade	40	0	0
4	Mouse ; USB profissional, confeccionado em plástico de engenharia de alta resistência (ABS ou material equivalente), na cor preta , com design ergonômico para uso contínuo, adequado para usuários destros ou ambidestro, dotado de sensor óptico ou laser de alta precisão, com resolução ajustável mínima de 1.600 DPI, tecnologia Plug and Play, compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux e macOS, possuindo, no mínimo, 3 (três) botões, compreendendo obrigatoriamente os botões esquerdo, direito e scroll com clique, scroll de rolagem precisa e suave, conexão USB Tipo A, cabo com comprimento mínimo de 1,50 m, reforçado para maior durabilidade, peso mínimo de 80 g, não sendo permitida iluminação decorativa em LED, RGB ou tecnologia equivalente, admitindo-se apenas indicadores luminosos indispensáveis ao funcionamento do equipamento, tais como indicação de alimentação, conexão, resolução (DPI) ou outras funções operacionais, garantia mínima de 12 (doze) meses, acompanhando manual do usuário.	464166	Unidade	50	50 (2025NE00160)	0
5	Cartucho de toner para impressora laser monocromática, compatível com a linha Lexmark MX421 , códigos de referência 56F2X00 ou 56F4X00; rendimento mínimo de 20.000 páginas, considerando cobertura média de 5% conforme norma ISO/IEC 19752; cor preto ; tecnologia de impressão laser; produto novo, não remanufaturado, equipado com chip eletrônico compatível para reconhecimento automático pelo equipamento, sem falhas de funcionamento ou incompatibilidade; com identificação do fabricante e/ou marca comercial no produto e na embalagem; acondicionado em embalagem lacrada, sendo vedada a aplicação de etiquetas sobre a caixa original; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e funcionamento, prestada pelo fabricante ou rede autorizada em território nacional.	615536	Unidade	16	10 (2025NE00337)	0

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 81.007,16

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE TOTAL 2026	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$

1	HD externo portátil, tipo HDD, 2,5 polegadas, com capacidade mínima de 1 TB, velocidade de rotação mínima de 5.400 RPM e interface USB 3.2 Gen 1 (compatível com USB 3.0 e 2.0) com taxa de transferência de até 5 Gb/s; deve possuir tecnologia Plug and Play, alimentação exclusiva via porta USB (sem fonte externa) e ser compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux e macOS, acompanhado de cabo USB padrão; o produto deve ser entregue em invólucro plástico lacrado pelo fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto; o fabricante deve oferecer assistência técnica autorizada em território nacional, com garantia mínima de 12 meses, prestada diretamente pelo fabricante ou rede autorizada no Brasil.	602370	Unidade	80	671,67	53.733,60
2	Dispositivo de Armazenamento; de Memória; formato; tipo Cartão MicroSDXC capacidade de 256GB Endurance (alta durabilidade para gravação contínua 24h/dia, 7 dias por semana); desenvolvido para uso em câmeras de segurança, monitoramento e sistemas de vigilância; padrões Classe 10 ou superior / UHS-I ou superior / U3 / V30 ou superior; não serão aceitos cartões convencionais de uso geral (Ultra, EVO ou similares); velocidade de leitura de até 90MB/s ou superior; velocidade de gravação mínima de até 30MB/s; ou superior resistência a gravação contínua com alta taxa de ciclos de escrita e regravação; vida útil projetada para milhares de horas de gravação contínua; dimensões aproximadas de 11 x 15 x 1 mm; formato de sistema de arquivos exFAT; resistente a variações de temperatura, água, choque e raios-X; temperatura de operação mínima entre -25°C e 85°C; acondicionado em invólucro plástico lacrado pelo fabricante; garantia mínima de 2 anos ou conforme fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto.	434326	Unidade	10	558,82	5.588,20
3	Dispositivo de Armazenamento; de Memória; formato; tipo Cartão MicroSDXC capacidade de 128GB Endurance (alta durabilidade para gravação contínua 24h/dia, 7 dias por semana); desenvolvido para uso em câmeras de segurança, monitoramento e sistemas de vigilância; padrões Classe 10 ou superior / UHS-I ou superior / U3 / V30 ou superior; não serão aceitos cartões convencionais de uso geral (Ultra, EVO ou similares); velocidade de leitura de até 90MB/s ou superior; velocidade de gravação mínima de até 30MB/s; ou superior resistência a gravação contínua com alta taxa de ciclos de escrita e regravação; vida útil projetada para milhares de horas de gravação contínua; dimensões aproximadas de 11 x 15 x 1 mm; formato de sistema de arquivos exFAT; resistente a variações de temperatura, água, choque e raios-X; temperatura de operação mínima entre -25°C e 85°C; acondicionado em invólucro plástico lacrado pelo fabricante; garantia mínima de 2 anos ou conforme fabricante, não tolerada a presença de etiqueta auto-adesiva com a descrição do produto	612004	Unidade	40	276,89	11.075,60
4	Mouse; USB profissional, confeccionado em plástico de engenharia de alta resistência (ABS ou material equivalente), na cor preta, com design ergonômico para uso contínuo, adequado para usuários destros ou ambidestro, dotado de sensor óptico ou laser de alta precisão, com resolução ajustável mínima de 1.600 DPI, tecnologia Plug and Play, compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux e macOS, possuindo, no mínimo, 3 (três) botões, compreendendo obrigatoriamente os botões esquerdo, direito e scroll com clique, scroll de rolagem precisa e suave, conexão USB Tipo A, cabo com comprimento mínimo de 1,50 m,	464166	Unidade	50	36,56	1.828,00

	reforçado para maior durabilidade, peso mínimo de 80 g, não sendo permitida iluminação decorativa em LED, RGB ou tecnologia equivalente, admitindo-se apenas indicadores luminosos indispensáveis ao funcionamento do equipamento, tais como indicação de alimentação, conexão, resolução (DPI) ou outras funções operacionais, garantia mínima de 12 (doze) meses, acompanhando manual do usuário.					
5	Cartucho de toner para impressora laser monocromática, compatível com a linha Lexmark MX421 , códigos de referência 56F2X00 ou 56F4X00; rendimento mínimo de 20.000 páginas, considerando cobertura média de 5% conforme norma ISO/IEC 19752; cor preto ; tecnologia de impressão laser; produto novo, não remanufaturado, equipado com chip eletrônico compatível para reconhecimento automático pelo equipamento, sem falhas de funcionamento ou incompatibilidade; com identificação do fabricante e/ou marca comercial no produto e na embalagem; acondicionado em embalagem lacrada, sendo vedada a aplicação de etiquetas sobre a caixa original; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e funcionamento, prestada pelo fabricante ou rede autorizada em território nacional.	615536	Unidade	16	548,86	8.781,76

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em que pese o disposto no art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021 que prevê que as licitações devem atender ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (inciso V, alínea “b”), os materiais ora pleiteados, apesar de divisíveis, não comportam parcelamento que represente vantagem econômica, além de se mostrar prejudicial sob os aspectos técnico, funcional e contratual.

As quantidades estimadas dos materiais não é significativa, assim como os preços, e as entregas serão únicas e imediatas pois há espaço físico adequado e suficiente para acondiciona-los, facilitando a gestão do almoxarifado e permitindo que os servidores realizem outras contratações igualmente necessárias.

Há vasta oferta desses materiais no mercado, ficando assegurada a ampla competitividade entre os fornecedores, inclusive com preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da LC nº 123/2006.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há previsão de contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: **46377800000127-0-000083/2026;**

II) Data de publicação no PNCP: **16/06/2025;**

III) Id do item no PCA: **43, 44 e 45;**

IV) Classe/Grupo: **7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES, 7070 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS e 7090 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC**

V) Identificador da Futura Contratação: **180128-5/2026.**

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação visa assegurar a prestação contínua e eficiente dos serviços essenciais a cargo deste Departamento, prevenindo atrasos ou descontinuidades que possam advir da insuficiência de recursos materiais adequados.

A aquisição de computadores modernos, dotados de alto desempenho, traduz-se em ganhos concretos para a atividade institucional, sobretudo nas áreas de gestão de dados, cruzamento de informações e análise técnica de imagens e vídeos, atividades estas cada vez mais exigentes no âmbito das atribuições policiais.

Ademais, as ferramentas de informática forense operam sob intensa carga de dados e demandam elevado poder de processamento. Nesse contexto, a configuração avançada dos equipamentos ora propostos proporciona maior estabilidade na execução simultânea de múltiplas tarefas (multitarefa), assegurando não apenas melhor desempenho ao longo do tempo, como também prolongando a vida útil dos sistemas.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O principal impacto ambiental decorrente da pretensa contratação é o gerado pelo descarte dos inservíveis, para tanto, após a declaração, os materiais deverão ser encaminhados ao Núcleo de Suprimentos, Patrimônio e Subfrota para destinação adequada.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

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](#).

ROGERIO BERGAMO GAMA ROSS

Requisitante



Assinou eletronicamente em 28/08/2026 às 18:12:21.

Despacho: A contratação proposta mostra-se adequada ao atendimento da necessidade a que se destina, encaminhe-se ao Núcleo de Suprimentos, para prosseguimento.

IVALDA OLIVEIRA ALEIXO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 28/08/2026 às 18:13:34.