



# Prefeitura Municipal de Votorantim

“Terra de Encantos”

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Votorantim, 19 de novembro de 2025.

Versão: 1.0

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objetivo atender solicitação da Secretaria de Negócios Jurídicos, que demanda a realização de perícia forense digital em notebook para instrução de processo disciplinar em andamento nº 57/2025.

A necessidade decorre da obrigatoriedade de obtenção de laudo técnico pericial especializado, capaz de assegurar a integridade, autenticidade e validade das informações extraídas do equipamento, garantindo respaldo jurídico e probatório ao processo.

Ressalta-se que a área de Tecnologia da Informação da Prefeitura não possui competência técnica específica em perícia forense digital, sendo esta uma atividade que exige conhecimento especializado, metodologia própria e ferramentas adequadas para coleta, preservação e análise de evidências digitais. Dessa forma, a contratação de empresa ou profissional habilitado em perícia forense digital é imprescindível para assegurar a lisura do processo disciplinar e atender à solicitação da Secretaria de Negócios Jurídicos

### 2. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O Processo não está contemplado no Plano Anual de Contratações Anual.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- O contratado deverá possuir formação e/ou certificação comprovada em perícia forense digital ou áreas correlatas (segurança da informação, ciência da computação, análise forense).
- O serviço deverá contemplar a coleta, preservação, análise e emissão de laudo técnico pericial referente ao notebook indicado pela Secretaria de Negócios Jurídicos.
- O laudo deverá ser elaborado em conformidade com normas e boas práticas de perícia digital, garantindo a integridade, autenticidade e cadeia de custódia das evidências analisadas.
- O profissional ou empresa contratada deverá apresentar experiência comprovada em serviços de perícia digital, preferencialmente em contextos jurídicos ou administrativos.
- O laudo técnico deverá ser entregue em formato oficial (documento assinado, físico ou digital com certificação), apto a ser juntado ao processo disciplinar.
- O contratado deverá manter sigilo absoluto sobre todas as informações acessadas durante a execução do serviço, em conformidade com a legislação vigente.
- O prazo de execução deverá ser compatível com as necessidades do processo disciplinar, conforme definido pela Secretaria de Negócios Jurídicos.

### 4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

Considerando a solicitação da Secretaria de Negócios Jurídicos e a necessidade de instrução de processo disciplinar, estima-se a contratação de **01 (um) serviço de perícia forense digital**.



# Prefeitura Municipal de Votorantim

“Terra de Encantos”

O serviço será realizado em um notebook da marca Lenovo, modelo G15 V1IML, equipado com processador Intel Core i3, 4GB de memória RAM e SSD de 240GB.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                          | QUANTIDADE |
|------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 1    | SERVIÇO DE PERÍCIA FORENSE DIGITAL COM VALIDADE TÉCNICA E JURÍDICA | 01         |

A quantidade estimada é suficiente para atender à demanda atual, não havendo previsão de necessidade adicional no presente processo.

## 5. ALTERNATIVAS DE MERCADO E INDICAÇÃO DA JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Para atender à solicitação da Secretaria de Negócios Jurídicos quanto à necessidade de elaboração de laudo pericial digital em notebook, foram avaliadas as seguintes alternativas de mercado:

- **Formação de servidor interno:** Considerou-se a possibilidade de capacitar um funcionário da área de Tecnologia da Informação da Prefeitura para realizar perícia forense digital. Contudo, esta alternativa demandaria tempo elevado para formação, aquisição de ferramentas especializadas e experiência prática, o que inviabiliza a solução diante da urgência e da complexidade técnica exigida pelo processo disciplinar.
- **Contratação de serviço terceirizado especializado:** A segunda alternativa consiste na contratação de profissional ou empresa com competência comprovada em perícia forense digital. Esta opção garante maior agilidade, confiabilidade e conformidade técnica, assegurando que o laudo produzido tenha validade jurídica e atenda às exigências da Secretaria de Negócios Jurídicos.

Diante da análise, conclui-se que a **contratação de serviço terceirizado especializado** é a alternativa mais viável, considerando a necessidade imediata, a ausência de competência técnica interna e a importância de assegurar a integridade e validade das evidências digitais para instrução do processo disciplinar.

## 6. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Apresentação dos preços referenciais, memórias de cálculo e documentos de suporte.

| Item | Descrição          | BZSM Perícias Digitais e Documentoscopia | Empresa B | Empresa C |
|------|--------------------|------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1    | SERVIÇO DE PERÍCIA | R\$ 12.342,00                            |           |           |



# Prefeitura Municipal de Votorantim

“Terra de Encantos”

|  |                                               |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------|--|--|--|
|  | FORENSE COM<br>VALIDADE TÉCNICA E<br>JURÍDICA |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------|--|--|--|

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS, QUANDO FOR O CASO

A solução proposta consiste na **contratação de serviços especializados de perícia forense digital**, com foco na análise de um notebook indicado pela Secretaria de Negócios Jurídicos, visando a emissão de laudo técnico pericial para instrução de processo disciplinar.

O serviço contratado deverá contemplar:

- **Execução da perícia digital:** coleta, preservação e análise das evidências digitais do equipamento, observando rigorosamente a cadeia de custódia e as boas práticas da área.
- **Emissão de laudo técnico pericial:** documento formal, assinado pelo perito responsável, contendo metodologia utilizada, resultados obtidos e conclusões, apto a ser juntado ao processo disciplinar.
- **Assistência técnica:** o contratado deverá prestar esclarecimentos adicionais sobre o laudo, caso solicitado pela Secretaria de Negócios Jurídicos, inclusive em eventual audiência ou manifestação técnica.
- **Garantia da integridade e autenticidade:** o serviço deverá assegurar que todas as evidências digitais sejam tratadas de forma íntegra, com registros adequados que permitam comprovar a validade jurídica do laudo.
- **Confidencialidade:** o contratado deverá manter sigilo absoluto sobre todas as informações acessadas durante a execução do serviço.
- **Manutenção e suporte (quando aplicável):** não se trata de serviço contínuo de manutenção de equipamentos, mas o contratado deverá garantir suporte técnico pontual relacionado ao laudo emitido, caso haja necessidade de esclarecimentos ou complementações.

Assim, a solução como um todo garante não apenas a realização da perícia digital, mas também a **assistência técnica necessária para validar e sustentar o laudo pericial**, oferecendo segurança jurídica e técnica ao processo disciplinar.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Item único.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação do serviço de perícia forense digital, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- **Obtenção de laudo técnico pericial** referente ao notebook Lenovo G15 V1IML (Core i3, 4GB RAM, SSD 240GB), elaborado por profissional habilitado e com validade jurídica.
- **Garantia da integridade e autenticidade das evidências digitais**, assegurando que o processo disciplinar seja instruído com informações confiáveis e tecnicamente fundamentadas.
- **Atendimento à solicitação da Secretaria de Negócios Jurídicos**, suprimindo a necessidade de prova técnica especializada para subsidiar a tomada de decisão.
- **Suporte técnico e esclarecimentos adicionais** por parte do perito, caso sejam necessários em etapas posteriores do processo administrativo ou em eventual audiência.



# Prefeitura Municipal de Votorantim

“Terra de Encantos”

- **Mitigação de riscos jurídicos e administrativos**, evitando questionamentos quanto à idoneidade da análise realizada.
- **Agilidade e segurança** na condução do processo disciplinar, diante da impossibilidade de execução do serviço pela equipe interna de TI da Prefeitura.

## **10. PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES QUE DEVEM SER ADOTADAS, EM PARALELO, NO TOCANTE À OPERACIONALIZAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Não foram identificadas providências complementares necessárias para a realização da contratação.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO**

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

## **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA**

Considerando a evidente necessidade do serviço referido acima para atender a demanda da Prefeitura Municipal de Votorantim e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender às despesas da presente aquisição, conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

  
Gilson Shimoda  
Escriturário

  
Jadson Agostinho Santos Araújo  
Assessor

  
Cláudio Toledo de Camargo  
Secretário de Administração