



PODER JUDICIÁRIO  
SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MINAS GERAIS  
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LAVRAS

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP (LEI 14.133/2021) 0557962

### Introdução

ETP foi elaborado conforme:

- a ordem dos elementos indicados no § 1º Art. 18 Lei 14.133/2021 ( Nova Lei de Licitações e Contratos);
- o guia de suporte ao preenchimento de ETP 0366701 atualizado, com orientações sobre conceitos, elaboração de textos e referências normativas.

Observação: conforme § 2º Art. 18 Lei 14.133/2021, ETP deverá conter ao menos os itens **I, IV, VI, VIII e XIII** e, quando não contemplar os demais, deverão ser incluídas as devidas justificativas.

### I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de monitoramento de segurança eletrônica 24 horas/dia nas dependências da Subseção Judiciária de Lavras, conforme termo de referência.

Com a devida contratação, espera-se manter a Subseção Judiciária de Lavras (SSJ/LAV) com o funcionamento adequado do sistema de segurança eletrônica, que contemple a vigilância do trânsito de pessoas e de veículos nas áreas internas e externas das instalações da subseção, por meio de captura de imagens e controle por sensores de movimento, bem como o controle eletrônico de acesso à Vara.

### II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

A presente contratação foi incluída no PAC 2023, com código identificador SSJ LAVRAS\_03 aprovado pela Administração, processo sei nº [0011511-90.2022.4.01.8008](#)

### III - Requisitos da contratação

a) Requisito qualitativo:

Garantir que a Subseção Judiciária de Lavras (SSJ/LAV) mantenha o funcionamento adequado do sistema de segurança eletrônica, que contemple a vigilância do trânsito de pessoas e de veículos nas áreas internas e externas das instalações da subseção, por meio de captura de imagens e controle por sensores de movimento, bem como o controle eletrônico de acesso à Vara.

b) Requisito quantitativo:

- Central de Alarmes monitorada 24 horas (as marcas são referências da qualidade do material, admitindo-se equipamento no mesmo padrão de qualidade);
- 01 (um) Kit de alarme (Placa Central de alarme 748 EX, teclado, caixa, trafo, sirenes, baterias, fonte auxiliar, cabo de rede);
- 18 (dezoito) sensores infravermelhos PET 18kg IRD 640;
- 01 módulo MD 300 GPRS.

A empresa que realizará os serviços deverá atender, ainda, aos critérios de sustentabilidade abaixo descritos, no que couber:

- Plano de Logística Sustentável do TRF1;

- Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU;
- Manual de Sustentabilidade nas Compras e Contratações do Conselho da Justiça Federal (CJF);
- Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU;
- Lei n. 12.305, de 2 de agosto de 2010 – Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- Conforme Manual de Sustentabilidade do CJF (13160840), a Contratada deverá obedecer à Instrução Normativa nº 1, de 19.01.2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.
- IN SLTI/MPOG nº 02, de 04 de junho de 2014 - Dispõe sobre regras para a aquisição ou locação de máquinas e aparelhos consumidores de energia.

#### **IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala**

A presente contratação possui as seguintes estimativas de quantidades:

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de monitoramento de segurança eletrônica 24 horas/dia nas dependências da Subseção Judiciária de Lavras, conforme contrato vigente [0019283-07.2022.4.01.8008](https://seu.gov.br/contratos/0019283-07.2022.4.01.8008)

- Central de Alarmes monitorada 24 horas (as marcas são referências da qualidade do material, admitindo-se equipamento no mesmo padrão de qualidade);
- 01 (um) Kit de alarme (Placa Central de alarme 748 EX, teclado, caixa, trafo, sirenes, baterias, fonte auxiliar, cabo de rede);
- 18 (dezoito) sensores infravermelhos PET 18kg IRD 640;
- 01 módulo MD 300 GPRS.

#### **V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar**

Para levantamento de preços na atual contratação, foi feito o cotejamento de duas fontes:

- Pesquisa na plataforma Banco de Preços, buscando-se contratações realizadas há menos de um ano, com objetos similares quanto à complexidade e metragem/capacidade ao da presente contratação;

- A pesquisa junto a fornecedores, buscando o levantamento junto aos fornecedores locais que prestam serviço, por serem mais baixos os custos, em função de logística, tendo surgido três empresas interessadas.

Dessa forma, considera-se atendidos os ditames da nova lei de licitações, 14.133/21, no seu art. 23, §1º.

#### **VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação**

O Valor estimado da contratação é de **R\$ 116,00 (cento e desesseis reais)**. Este foi o menor preço, apresentado pelos fornecedores locais, que ficou abaixo da média e mediana dos valores levantados, ao se comparar os preços obtidos junto e aos fornecedores e os do Banco de Preços.

Segue a baixo a tabela comparativa dos preços obtidos:

<b>QUADRO RESUMO - DEMONSTRATIVO DE PREÇOS PESQUISADOS NO MERCADO E BANCO DE PREÇOS</b>				
<b>ITENS</b>	<b>R2 SEGURANÇA ELETRÔNICA E MONITORAMENTO LTDA</b>	<b>SEMELC SISTEMAS DE SEGURANÇA</b>	<b>MÁXIMA SEGURANÇA ELETRÔNICA</b>	<b>MEDIA OBTIDA VIA BANCO DE PREÇOS</b>
Monitoramento de segurança eletrônica 24 horas/dia	R\$ 116,00 (menor preço)	R\$ 642,00	R\$ 450,00	R\$ 216,32
<b>MÉDIA DE PREÇOS</b>	<b>R\$ 356,08</b>			

#### **VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso**

A solução integral para a execução de projeto técnico de vídeo monitoramento (CFTV) nas dependências da Subseção Judiciária de Lavras é composta pelas seguintes ações:

1. Instituir processo administrativo para iniciar a licitação da contratação;
  2. Elaborar o ETP, Termo de Referência, Minuta contratual e Edital de Licitação;
  3. Realizar licitação;
  4. Contratar;
  5. Gerenciar e acompanhar o cumprimento do Contrato.
- G. Declaração de viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico desenvolvido, declaramos que a solução apresentada é viável de prosseguir e ser

concretizada, visto que:

- 1.A necessidade apontada é clara e adequadamente justificada;
- 2.Está alinhada com os objetivos estratégicos do órgão ou com os programas/atividades formalmente estabelecidas para a Unidade Requisitante;
- 3.As quantidades e demais exigências a contratar estão coerentes com os requisitos quantitativos e qualitativos que precisam ser atendidos para a resolução da necessidade identificada;
- 4.A análise de mercado demonstra haver empresa capaz de prestar os serviços demandados;
- 5.A escolha da melhor solução está justificada no corpo do detalhamento do estudo técnico preliminar;
- 6.Os resultados pretendidos com solução escolhida atendem aos requisitos apresentados e agregam valor em termos de economicidade, aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, bem como melhoria da segurança e da qualidade dos serviços ofertados à sociedade.

Prazo limite para início da prestação de serviço: 07/02/2024.

#### **VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação**

O parcelamento da execução não se justifica devido à baixa complexidade e custo da contratação.

#### **IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis**

Os resultados pretendidos são:

Garantir que a Subseção Judiciária mantenha o funcionamento adequado do sistema de segurança eletrônica, que contemple a vigilância do trânsito de pessoas e de veículos nas áreas internas e externas, por meio de captura de imagens e controle por sensores de movimento, bem como o controle eletrônico de acesso à Vara.

#### **X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual**

As providências prévias para a celebração do contrato e fiscalização dos serviços incluem a comprovação do atendimento às normas técnicas vigentes pela empresa a ser contratada, garantido a correta utilização dos equipamentos e a garantia do bem estar dos frequentadores da SSJ d Lavras. Para isso, será exigida e conferida previamente toda a documentação relativa à regularidade da empresa.

Será realizado o levantamento de toda a documentação necessária, a ser exigida à empresa contratada. Além disso, serão utilizados como referência outros processos existentes no âmbito do TRF6 para verificação das exigências existentes e dos documentos necessários, buscando-se experiência que foram exitosas.

#### **XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não se aplica.

#### **XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável**

Não identificamos possíveis impactos ambientais decorrentes da presente contratação.

**XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina**

Com base nas informações e justificativas apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, concluímos que a solução apresentada é viável e vantajosa para a Administração e para o público que frequenta a sede da SSJ de Lavras. A presente contratação se adequa perfeitamente à necessidade de monitoramento eletrônico de vigilância 24 horas.



Documento assinado eletronicamente por **Alberto Souza da Silva, Analista Judiciário**, em 04/12/2023, às 16:46, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0557962** e o código CRC **E1C9FE6A**.

Rua Kennedy dos Santos, 40 - Bairro Jardim Bela Vista - CEP 37205-210 - Lavras - MG

0016132-79.2023.4.06.8001

0557962v15