

## SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AC

## Estudo Técnico Preliminar 8/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 08221.000199/2025-40

### 2. Descrição da necessidade

2.1.A presente contratação tem como objetivo de contratar a elaboração do projeto executivo completo do sistema de CFTV da Delegacia de Polícia Federal de Eritaciolândia/AC e do Posto da Polícia Federal de Assis Brasil/AC. O projeto deverá conter todos os elementos técnicos necessários à futura execução e instalação do sistema de videomonitoramento, incluindo a entrega obrigatória dos seguintes documentos: memoriais descritivos, especificações técnicas, memorial orçamentário, cronograma físico-financeiro, projeto básico do sistema de CFTV, layout de posicionamento de câmeras, dimensionamento de rede lógica e elétrica, lista de materiais, estimativa de custos, ART, entre outros documentos técnicos exigidos pelas normas vigentes.

2.2. A reforma na sede da DPF/Eritaciolândia comprometeu a cobertura do sistema atual de CFTV, tornando-o obsoleto e sem possibilidade de monitoramento remoto. O Posto da PF de Assis Brasil, por sua vez, encontra-se desprovido de qualquer sistema de vigilância eletrônica. Ambas as unidades estão localizadas em região de fronteira, de alto risco, com tráfego constante de pessoas e veículos. A ausência de sistema de monitoramento eficiente compromete a segurança de servidores, custodiados e do patrimônio público, dificultando a produção de provas e a apuração de irregularidades.

2.3. As intenções ora solicitadas decorrem da necessidade de incorporar tecnologias que permitam automatizar e integrar uma série de operações no interior e exterior das unidades, podendo ser acessadas e utilizadas por vários usuários por meio de sistema de circuito fechado de televisão integrado, para atender as necessidades de segurança visual da Polícia Federal.

2.4. Justifica-se ainda pela necessidade de sistema de monitoramento remoto dos ambientes, com recursos para gravação, transmissão de imagens ao vivo, reprodução e geração de cópias de segurança (backup) de arquivos de vídeo em meio magnético e digital (disco rígido e DVD), tornando-se essencial para a administração, objetivando, também, equipar a segurança predial com instrumentos de última geração, visando à preservação do patrimônio público.

2.5. A existência de um sistema de circuito fechado de televisão nas dependências da Delegacia de Polícia Federal de Eritaciolândia/AC e do Posto de Controle de Assis Brasil/AC visa assegurar a integridade física dos servidores, colaboradores e visitantes contra ações que comprometam a ordem e a segurança no ambiente de trabalho. A ausência de monitoramento remoto, sistêmico e informatizado representa uma ameaça à segurança física, patrimonial e institucional.

2.6. Cabe salientar que o sistema de circuito fechado de televisão deverá ser baseado na tecnologia Internet Protocol (IP), pois esta permite trafegar dados (voz, vídeos, dentre outros) em rede, simplificando o sistema de segurança e monitoramento. Além disso, uma única câmera IP pode substituir até quatro câmeras analógicas, garantindo melhor qualidade de imagem e economia com infraestrutura, visto que não exige uma rede separada.

2.7. Por fim, ressalta-se que a elaboração do Projeto Básico demanda conhecimento técnico especializado, sobretudo para avaliação da infraestrutura e dos requisitos específicos de implantação nas unidades da Polícia Federal. Considerando o princípio da eficiência e a inexistência de servidores com a devida qualificação técnica no quadro da instituição, mostra-se necessária a contratação de empresa especializada para essa finalidade. Tal medida visa oferecer à Administração um estudo técnico detalhado, com alternativas viáveis de solução de segurança predial por meio de sistema CFTV IP, alinhado às peculiaridades das unidades envolvidas.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DPF/EPA/SR/PF/AC	HIGOR RANIERIO DA COSTA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratação refere-se à elaboração de projeto de engenharia para instalação de sistema de CFTV, devendo contemplar os seguintes requisitos mínimos:

A elaboração do projeto deve contemplar no mínimo:

- **Delegacia de Eptaciolândia (EPA):**
  - 43 câmeras IP (31 externas e 12 internas)
  - NVR com 64 canais, monitores, estrutura de rede, software de monitoramento
- **Posto de Assis Brasil:**
  - 10 câmeras IP
  - NVR com 16 canais, estrutura de rede, computadores e monitores
- Projeto com tecnologia IP, reconhecimento facial, gravação remota e integração entre unidades
- Entrega inclui: **anteprojeto, projeto executivo detalhado, orçamento estimativo, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo, ART, plantas físicas e digitais (DWG/PDF)**
- Monitores, cabos, periféricos e infraestrutura completa para funcionamento;
- Software de gestão e monitoramento com capacidade de integração remota entre as unidades;
- Todos os equipamentos devem ser novos, sem reutilização de componentes antigos.
- Projetista deve realizar um **teste de carga ou análise de tráfego** na rede lógica atual da PF em Eptaciolândia e Assis Brasil. Isso evita que o novo sistema de CFTV cause lentidão nos sistemas policiais existentes.

• GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO / VALOR TOTAL
01	01	Elaboração de projeto de sistema de CFTV DPF/EPA/AC - Sistema maior, substituição de estrutura antiga	20060	serviço	1	R\$ 20.778,07
01	02	Elaboração de projeto de sistema de CFTV Posto Assis Brasil - Sistema inédito, menor porte	20060	serviço	1	R\$ 11.771,40
VALOR GLOBAL						R\$ 32.549,47

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado indica a existência de oferta compatível para a elaboração de projeto executivo de sistema de CFTV IP, usualmente prestada por (i) empresas de engenharia/consultoria com responsável técnico habilitado (CREA/CAU) e capacidade de emissão de ART/RRT, (ii) integradoras de segurança eletrônica que incorporam o projeto executivo ao escopo de implantação (infraestrutura, instalação e suporte), e (iii) profissionais autônomos habilitados, quando admitidos pelo instrumento convocatório. Observam-se contratações públicas correlatas no Estado do Acre e em modelos de referência da Administração Pública, incluindo pregões por SRP para serviços de vigilância eletrônica com CFTV/IP no Município de Rio Branco/AC e contratações diretas/dispensas para aquisição e implementação de CFTV em unidade do MPF no Acre, além de pregões centralizados

que preveem a elaboração de projeto executivo como encargo do contratado em soluções integradas de vigilância eletrônica. Tais evidências demonstram a disponibilidade de agentes econômicos e a prática consolidada de fornecimento desse tipo de solução no mercado público, permitindo à Administração definir requisitos técnicos e critérios de habilitação compatíveis com a complexidade do projeto executivo pretendido.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução contempla a contratação de empresa especializada para elaboração de projeto executivo de sistema moderno de CFTV com reconhecimento facial, monitoramento remoto em tempo real e integração entre as duas unidades. A empresa deverá fornecer os seguintes produtos, em formato físico e digital:

- Anteprojeto de CFTV;
- Projeto executivo detalhado com desenhos, layouts, especificações e cálculos;
- Orçamento global estimativo da implantação;
- Cronograma físico-financeiro;
- Lista de materiais e equipamentos;
- Memorial descritivo e ART;
- Projeto Básico;
- Qualquer outro documento necessário para a perfeita execução do objeto.

6.2. A empresa contratada deverá possuir registro regular no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) da respectiva região e apresentar atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão para execução de serviços compatíveis com o objeto. O profissional responsável pela elaboração do projeto deverá ser engenheiro eletricista, ou engenheiro com atribuições compatíveis, devidamente registrado no CREA, e deverá apresentar sua Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) específica para o serviço a ser executado. Serão exigidos da empresa a comprovação de qualificação técnica e qualificação técnica operacional, nos termos da legislação vigente, assegurando que o contratado tenha experiência e capacidade para atender plenamente às exigências técnicas do projeto. O projetista será responsável por entregar todos os documentos em formato físico e digital, incluindo plantas, diagramas, ART, memória de cálculo, layouts detalhados e demais elementos técnicos necessários à perfeita execução do projeto, garantindo que o material produzido possibilite a contratação segura da empresa que irá realizar a instalação do sistema.

6.3 A solução ora proposta não compreende diretamente a execução do sistema, mas sim a **contratação de serviços técnicos especializados para elaboração do projeto executivo completo**, que servirá de base para futura licitação da execução. O projeto a ser elaborado deverá prever a implantação de um sistema moderno de CFTV com reconhecimento facial, monitoramento em tempo real e integração entre as duas unidades. Esse projeto deverá considerar a substituição completa do sistema antigo na DPF/EPA/AC e a instalação inédita no Posto de Assis Brasil, respeitando as condições físicas existentes e as necessidades operacionais.

6.. A solução envolve a implantação de um sistema moderno de CFTV com reconhecimento facial, monitoramento em tempo real e integração entre as duas unidades. Na DPF/EPA/AC será realizada a substituição completa do sistema antigo por novo equipamento, enquanto no Posto de Assis Brasil será realizada instalação de sistema inédito. Todo o sistema será instalado com infraestrutura segura, respeitando normas técnicas e prevendo operação 24h.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Estimativas:

7.1.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas corresponde a 02 itens, definidos de acordo com as unidades beneficiárias da futura contratação, sendo 01 item destinado à elaboração de projeto executivo de sistema de CFTV para a Delegacia de Polícia Federal em Epitaciolândia/AC e 01 item destinado à elaboração de projeto executivo de sistema de CFTV para o Posto de Imigração da Polícia Federal em Assis Brasil/AC.

7.1.2. A definição em 02 itens decorre da necessidade de individualização das soluções por unidade, uma vez que cada localidade possui características físicas, estruturais, operacionais e de cobertura distintas, exigindo levantamento técnico próprio, dimensionamento específico dos equipamentos, definição particular da infraestrutura necessária e detalhamento individualizado da solução. Assim, a quantidade estimada guarda correspondência direta com o número de unidades a serem atendidas, mostrando-se suficiente e adequada para suprir integralmente a demanda identificada pela Administração.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 32.549,47

8.1. A estimativa inicial da contratação foi elaborada com base em estudos realizados por servidor da unidade requisitante, considerando parâmetros técnicos e valores médios de mercado identificados em soluções similares. Contudo, a empresa contratada deverá realizar nova avaliação técnica in loco, reavaliando toda a estrutura física e lógica da Delegacia e do Posto de Assis Brasil, podendo propor alterações no projeto sempre que estas representarem ganho de eficiência, eficácia ou segurança na instalação e execução futura do sistema de CFTV.

8.2. A estimativa preliminar será definida após conclusão do levantamento de mercado. Considera-se que o valor final poderá se enquadrar para dispensa de licitação (conforme Lei 14.133/2021), caso não ultrapasse os limites previstos.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO / VALOR TOTAL
01	01	Elaboração de projeto de sistema de CFTV – DPF/EPA/AC	20060	serviço	1	R\$ 20.778,07
01	02	Elaboração de projeto de sistema de CFTV – Posto Assis Brasil	20060	serviço	1	R\$ 11.771,40
VALOR GLOBAL						R\$ 32.549,47

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Embora a solução comporte divisão material por unidades atendidas, optou-se pelo agrupamento (não parcelamento) dos itens referentes à elaboração dos projetos executivos de CFTV para a Delegacia de Polícia Federal em Eritaciolândia/AC e para o Posto da Polícia Federal em Assis Brasil /AC, em razão da identidade de natureza do objeto, da necessidade de padronização técnica da solução, da conveniência de adoção de metodologia única de levantamento e especificação, da racionalização logística decorrente da proximidade regional entre as unidades, da redução de custos de mobilização e deslocamento da equipe técnica, bem como da diminuição dos custos administrativos de gestão e fiscalização contratual. Concluiu-se, assim, que, no caso concreto, o agrupamento se mostra tecnicamente vantajoso e economicamente mais eficiente, sem prejuízo à competitividade, desde que preservadas exigências proporcionais de habilitação e demonstrada a vantajosidade da modelagem adotada.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há, até o momento, contratações correlatas ou interdependentes em andamento ou previstas que possam impactar ou depender diretamente desta solução de CFTV.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação encontra-se registrada no Plano de Gestão de Contratações (PGC/PAC) em execução, sob o número 200380-09/2026, o que reforça seu alinhamento com o planejamento institucional e a previsão orçamentária vigente.

11.2. A iniciativa está em conformidade com o planejamento estratégico da Polícia Federal, no tocante à modernização de suas estruturas e à ampliação da segurança patrimonial, física e tecnológica. A proposta também alinha-se aos objetivos institucionais de prevenção, controle e fiscalização de atividades policiais em regiões de fronteira.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A implantação do sistema CFTV trará impactos diretos na proteção das instalações e no controle das atividades policiais, especialmente em regiões de fronteira onde há maior vulnerabilidade à prática de ilícitos. A presença de monitoramento contínuo e remoto contribui significativamente para a prevenção de incidentes, para a dissuasão de ações criminosas e para o fortalecimento da segurança institucional:

- Aumento da capacidade de vigilância e resposta a incidentes;
- Maior segurança para servidores, custodiados e público atendido;
- Redução de vulnerabilidades estruturais nas unidades;
- Possibilidade de monitoramento remoto e integração entre unidades;
- Melhoria na coleta de provas e responsabilização de ilícitos;
- Atualização tecnológica do parque de segurança eletrônica.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Para viabilizar a execução do projeto, serão adotadas medidas administrativas e técnicas que garantam a efetiva contratação da solução mais vantajosa à Administração Pública. Tais providências seguirão os princípios da economicidade, eficiência e transparência, visando assegurar que o sistema seja implementado com qualidade e dentro dos parâmetros legais estabelecidos:

- Finalização do levantamento de mercado;
- Definição do modelo de contratação (dispensa ou pregão eletrônico);
- Elaboração do Termo de Referência;
- Lançamento do processo de contratação via sistema.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Nos termos do Decreto nº 10.936/2022, que regulamenta a Política Nacional de Resíduos Sólidos, e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 01/2010, recomenda-se que a contratação observe princípios de sustentabilidade, como a aquisição de equipamentos com menor consumo energético e maior durabilidade, além da destinação ambientalmente adequada de resíduos eletrônicos oriundos da substituição de sistemas antigos.

14.2. Não se identificam impactos ambientais significativos decorrentes da contratação. O projeto envolve a instalação de equipamentos de pequeno porte e infraestrutura elétrica e lógica leve, sem intervenções estruturais de grande monta.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Trata-se de processo de contratação de empresa responsável por produzir projeto de sistema de CFTV completo para a Delegacia de Eptaciolândia/AC e Assis Brasil/AC. Considerando o baixo valor e a necessidade de serviço especializado, considera-se viável a 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](#).

**HIGOR RANIERIO DA COSTA**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 22/04/2026 às 11:39:21.*

**CARLOS ROCHA SANCHES**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 27/04/2026 às 12:35:57.*