

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 Epitaciolândia/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/Epitaciolândia 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 Epitaciolândia/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 Epitaciolândia (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 Epitaciolândia 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 eletricitista, 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 Eptaciolândia/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 Eptaciolândia/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.