

SUP.REGIONAL RECEITA FEDERAL 9A.RF/PR

Estudo Técnico Preliminar 43/2024**1. Informações Básicas**

Número do processo: 10905.720150/2025-60

2. Descrição da necessidade

Estão sendo construídas duas novas aduanas em Foz do Iguaçu nas fronteiras com a Argentina e com o Paraguai, mais precisamente na Ponte da Integração e na Ponte Tancredo Neves.

As especificações e projetos foram concebidos por meio de projetos contratados pelo DNIT e que estão sendo construídos (executados) por meio de contratação realizada pelo DER, no entanto serão de uso de outros órgãos, mas com a maior parte da área destinada às operações da Receita Federal do Brasil, que será a gestora dos imóveis.

A Receita Federal em verificação aos projetos apresentados e em consulta às equipes de fiscalização da obra, constatou que não foram previstos sistemas de vigilância monitorada, seja ela patrimonial ou operacional. Também não foram previstas as interligações de rede de dados entre os diferentes racks de distribuição que existem entre as diversas edificações do complexo Aduaneiro. Existe também uma necessidade de se compor a infraestrutura para implementação de equipamentos móveis de verificação não invasiva (Scanner).

A região da Aduana na fronteira é considerada "área hostil" com frequentes tentativas de depredação do patrimônio e tentativas de fraude ao fisco, de modo que o sistema de vigilância CFTV por meio de câmeras é ferramenta indispensável às equipes de repressão.

Uma vez que tais equipamentos não foram previstos no projeto original e são de vital importância, conforme consta em Portaria RFB 143 de 11 de fevereiro de 2022 e Portaria Coana 80/2022, para alfandegamento da unidade, faz-se necessário a implementação de tais equipamentos visando o processo de alfandegamento e a efetividade das atividades de repressão e fiscalização fronteiriça.

As questões a serem complementadas se fazem necessárias para garantir a segurança patrimonial, dos servidores e dos usuários das aduanas bem como a segurança da fronteira e a prevenção de crimes de ordem fiscal, e o funcionamento integrado das edificações do complexo.

Isso posto, serão implementados, em cada Aduana, um sistema de vídeo monitoramento a ser gerido, exclusivamente, pela equipe da receita federal nas ações de fiscalização e repressão.

Será realizada a integração do sistema de comunicação de dados com a superação de distâncias que não podem ser atendidas pelo cabeamento metálico convencional devendo ser realizadas pelo lançamento de cabos de fibra óptica entre os diferentes racks.

Fará parte da contratação, também uma complementação à infraestrutura existente para atendimento aos equipamentos Scanners a serem implementados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL 9A REGIÃO	FABIO EDUARDO BOSCHI

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação será na forma integrada, seguindo o preconizado pela Lei 14.133, de 2021, de modo que serão contratados no mesmo objeto os projetos básicos e executivos para a Aduana da Receita Federal do Brasil na Ponte da Integração que interliga o Brasil ao Paraguai e para a Aduana da Receita Federal do Brasil na Ponte Tancredo Neves que faz a conexão entre o Brasil e a Argentina, bem como a execução integral dos projetos supracitados com o fornecimento, instalação de todos os materiais e equipamentos que se façam necessários, bem como o treinamento para os sistemas implementados.

5. Levantamento de Mercado

Foram avaliadas as possíveis soluções de monitoramento optando-se pela adoção de solução de CFTV IP com recursos de monitoramento, gravação e leitura automática de placas, a ser implantada por contratação integrada, em razão de sua compatibilidade com os requisitos de segurança e operacionais da Receita Federal, capacidade de expansão futura, e maior aderência às condições dos locais de instalação além da relação entre custo e benefício.

Inicialmente, durante os estudos preliminares, foram utilizadas contratações públicas semelhantes apenas como referência para compreensão do mercado e dimensionamento preliminar da solução. Contudo, para a elaboração do orçamento estimativo da contratação, a Administração optou por metodologia baseada na identificação dos serviços, materiais, equipamentos, insumos e mão de obra necessários à execução do objeto, em conformidade com as características da solução pretendida. A partir do anteprojeto foram identificados os quantitativos estimados dos principais componentes da solução e os custos unitários foram obtidos mediante utilização das fontes admitidas pelo §2º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, observando-se as seguintes composições: SINAPI, SBC e SICRO e pesquisas ou cotações de mercado para equipamentos não contemplados nas bases referenciais.

Dessa forma, o orçamento estimado deixou de se apoiar em contratações similares e passou a refletir as características técnicas específicas da solução pretendida pela Administração, proporcionando maior precisão na estimativa dos custos e maior aderência às particularidades do empreendimento.

O Levantamento de Custos foi Realizado com metodologia de composição de Custos, seguindo os parâmetros dos documentos de referência:

Decreto nº 7.983/2013 Estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências;

PMI, 2019, O Padrão de Gerenciamento de Riscos em Portfólios, Programas e Projetos. - Project Management Institute;

PMI, 2021 - Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos (guia PMBOK) – sétima edição e padrão de gerenciamento de projetos publicado por: Project Management Institute;

PMI, 2023, Grupos de Processo: Um Guia de Prática, Project Management Institute.

TCU, 2014, Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas / Tribunal de Contas da União, Coordenação-Geral de Controle Externo da Área de Infraestrutura e da Região Sudeste;

6. Descrição da solução como um todo

A solução consistirá Estudo e elaboração de:

- 1) Elaboração de projeto básico/executivo de sistema de CFTV, conexão de rede e infraestrutura complementar para Scanners;
- 2) Aquisição dos materiais e equipamentos necessários;
- 3) Instalação do canteiro e mobilização;
- 4) Execução completa da solução projetada;
- 5) Testes e comissionamento
- 6) Treinamento;
- 7) Elaboração de data book e projeto As built;

Espera-se com essa implementação o atendimento pleno das necessidades de vigilância, bem como a total operacionalização da rede de dados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO DA ETAPA	QTD
1	PROJETOS DE SISTEMAS DE CFTV E INTERLIGAÇÃO DE DADOS E INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR	
1.1	PROJETO BÁSICO	2
1.2	PROJETO EXECUTIVO	2
2	INSTALAÇÃO/IMPLEMENTAÇÃO DO CFTV E DA INTERLIGAÇÃO DE DADOS E INFRAESTRUTURA COMPLEMENTAR	2
3	TESTES	2
4	TREINAMENTO	2
5	AS BUILT	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.448.874,47

R\$3.448.874,47 (três milhões, quatrocentos e quarenta e oito mil oitocentos e setenta e quatro reais e quarenta e sete centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está prevista para o final do ano de 2025 e está contemplada no PCA 2025/26 e Plano de Engenharia 2025/26.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A região da Aduana na fronteira é considerada "área hostil" com frequentes depredações do patrimônio e tentativas de fraude ao fisco, de modo que o sistema de vigilância por meio de câmeras é ferramenta indispensável às equipes de repressão.

Tais equipamentos e soluções a serem implementadas são de vital importância, conforme consta em Portaria RFB 143 de 11 de fevereiro de 2022 e Portaria Coana 80/2022 para alandegamento da unidade, faz-se necessário a implementação de tais equipamentos visando o processo de alandegamento e a efetividade das atividades de repressão e fiscalização fronteiriça.

Logo, com a execução do presente objeto espera-se que possa ser garantida a segurança das novas instalações situadas em pontos sensíveis de fronteira, bem como operacionalizar plenamente os trabalhos e a eficácia da fiscalização da Receita Federal nessas Aduanas.

13. Providências a serem Adotadas

No momento da redação deste documento faz necessária:

- 1) Inclusão desta iniciativa no plano de engenharia;
- 2) Reserva de recursos;
- 3) Elaboração de Cadernos Técnicos;
- 4) Matriz e Mapa de riscos;

- 5) Orçamento;
- 6) Instrução de Processo Licitatório
- 7) Licitação;
- 8) Contratação;

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido as necessidades operacionais, ganho de produtividade do processo de fiscalização e necessidade de segurança fronteira justifica-se como viável a execução do objeto.

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](#).

FAGNER MARTINS DOS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/08/2026 às 16:20:27.

IVAN OLIVETE DO AMARAL

Equipe de apoio