



Presidência da República  
Gabinete de Segurança Institucional  
Agência Brasileira de Inteligência

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - TI

0.1. IN SDG Nº 1/2019, Art. 11

### INTRODUÇÃO

Este documento detalha a Fase de Planejamento, dedicada a subsidiar o processo de contratação de serviço não continuado, para a Agência Brasileira de Inteligência (ABIN), caracterizado como Solução de Tecnologia da Informação, nos termos do art. 2º, Inciso VII, da Instrução Normativa SGD/ME Nº 1, de 04 de abril de 2019 (IN SGD/ME 1/2019).

O trabalho destaca a Instituição da Equipe de Planejamento da Contratação, apresenta o Estudo Técnico Preliminar e a Análise de Riscos, que visam assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação, além de embasar a elaboração do Termo de Referência, alinhado ao previsto no art. 6º, inciso IX, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no art. 9º da IN SGD/ME Nº 1/2019.

### DEMANDANTE

A Área Requisitante da solução é a Coordenação Geral de Tecnologia de Informação e Comunicações – CGTIC – do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento para a Segurança das Comunicações– CEPESC – da Agência Brasileira de Inteligência – ABIN.

### DATA DA DEMANDA

A necessidade e as justificativas para a contratação foram formalizadas pelo Documento de Oficialização da Demanda – DOD, de 22 de setembro de 2020, de acordo com as competências da Coordenação Geral de Tecnologia de Informação e Comunicações (CGTIC), subordinada ao Centro de Pesquisa e Desenvolvimento para a Segurança das Comunicações (CEPESC), descritas no artigo nº 37 do Regimento Interno da ABIN, publicado no Boletim de Serviço Especial Sigiloso – Ano XIX - nº 13, de 10 de março de 2017.

### INSTITUIÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Despacho DIVCOL (0217129), de 25 de setembro de 2020.

#### 1. CONTEXTO

A evolução tecnológica dos equipamentos de TI tem sido cada vez mais constante e responsável pela introdução, no mercado, de novas tecnologias e meios de comunicação. Apesar dessa evolução, os consumidores em geral, e também o governo, aguardam até que a tecnologia esteja realmente consolidada para realizar novos investimentos.

Ao mesmo tempo em que lançam novos produtos, os fabricantes estipulam um período de vida útil para seus equipamentos e disponibilizam atualizações e patches de segurança, além de fornecer garantia e serviços de suporte técnico.

A ABIN, além de investir em novos equipamentos e tecnologias, mantém um parque computacional com ativos de rede cuja vida útil se estende ao longo dos anos até 2025, mas que estarão, em breve, sem cobertura de suporte técnico. Essa situação impõe um risco elevado à comunicação caso esses equipamentos apresentem falhas, dada a importância da infraestrutura de rede nas atividades da ABIN.

#### 2. PROBLEMA

Os equipamentos para os quais se pretende adquirir o suporte técnico compõem a infraestrutura necessária para disponibilização de dados às aplicações e aos usuários de um modo geral. Problemas detectados nesses equipamentos podem causar a parada parcial ou lentidão da rede da ABIN e, em último caso, provocar a indisponibilidade de serviços importantes oferecidos aos servidores e parceiros.

Assim, tendo em vista que o atual contrato de manutenção e suporte de alguns equipamentos que compõem a infraestrutura de rede da ABIN está chegando ao fim, surge a necessidade de minimizar o risco de colapso do funcionamento da sua rede de dados e garantir a disponibilidade dos dados e informações.

#### 3. PROPOSTA DE SOLUÇÃO

A proposta deste processo visa garantir o retorno do investimento feito em ativos de rede nos anos de 2015 a 2016, por meio da extensão do suporte técnico do fabricante até que se encerre a vida útil desses equipamentos.

Cabe ressaltar que o suporte técnico objeto desta contratação cobre a troca de equipamentos defeituosos ao longo do contrato e ainda estabelece níveis de serviço mínimos para a troca (prazos estipulados de acordo com a gravidade do problema).

#### 4. EXPECTATIVA

Espera-se que sejam alcançados os seguintes resultados com esta contratação:

- Correção tempestiva de eventuais problemas detectados nos ativos relacionados à Infraestrutura de Redes que suporta o negócio da Agência;
- Redução do tempo de espera de reparos dos equipamentos, com a substituição dos mesmos ou de peças para solucionar eventuais problemas detectados;
- Garantia de disponibilidade das redes voz e dados da ABIN;
- Garantia de disponibilidade das informações trafegadas entre a sede da ABIN e suas unidades;
- Salvar os investimentos já realizados na aquisição de equipamentos de rede e no treinamento de pessoal;

## 5. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE NEGÓCIO E TECNOLÓGICAS

### 5.1. Definição das necessidades de negócio

- 5.1.1. Atendimento ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) vigente.
- 5.1.2. Salvar os investimentos já realizados na aquisição de equipamentos de rede e no treinamento de pessoal.

### 5.2. Definição das necessidades tecnológicas

- 5.2.1. Correção tempestiva de eventuais problemas detectados nos ativos relacionados à Infraestrutura de Redes que suporta o negócio da Agência;
- 5.2.2. Redução do tempo de espera de reparos dos equipamentos, com a substituição dos mesmos ou de peças para solucionar eventuais problemas detectados;
- 5.2.3. Garantia de disponibilidade das redes voz e dados da ABIN;
- 5.2.4. Garantia de disponibilidade das informações trafegadas entre a sede da ABIN e suas unidades;

### 5.3. Estimativa da demanda – Quantidade de bens ou serviços

#### 5.3.1. Quantidades

- 5.3.1.1. A tabela abaixo apresenta o quantitativo de equipamentos e os modelos de cada um, para os quais se pretende contratar o suporte técnico.
- 5.3.1.2. Apesar desses equipamentos operarem em par de alta disponibilidade, alguns pares tem vigência de suporte não sincronizadas entre si, devido à unidade redundante ter sido adquirida via aditivo contratual um ano após a primeira unidade, por limitações orçamentárias. Nesses casos (WS-C4500X e WS-C3850), a renovação aqui proposta contempla a sincronia das vigências de suporte entre os pares.

Descrição	Qtd
Cisco SNTC 8X5XNBD (ASA5585-S20-K8) – venc. 2021	2
Cisco SNTC 8X5XNBD (VS-C6509E-SUP2T) – venc. 2021	2
Cisco SNTC 8X5XNBD (WS-C4500X-16SFP+) – venc. 2021	1
Cisco SNTC 8X5XNBD (WS-C4500X-16SFP+) – venc. 2022	1
Cisco SNTC 8X5XNBD (WS-C3850-24S-S) – venc. 2021	3
Cisco SNTC 8X5XNBD (WS-C3850-24S-S) – venc. 2022	3
Cisco Prime Infrastructure (VM)	1
Cisco Prime Infrastructure (Upgrade – 50 licenças TOKEN)	1
Cisco Prime Infrastructure (Upgrade – 100 licenças TOKEN)	1

#### 5.3.2. Detalhamento das licenças de software

As licenças e os softwares que fazem parte deste processo são perpétuas. Juntamente com o software será realizada a aquisição do suporte, a garantia e o direito de upgrade para as versões futuras enquanto o contrato de suporte estiver ativo. Com esta contratação será possível realizar o gerenciamento dos dispositivos, como switches e roteadores;

A ABIN já possui 500 licenças perpétuas para esta finalidade, mas de uma versão antiga do software, e tanto estas licenças quanto o software não são mais oferecidos e suportados pelo fabricante. Entretanto, não será feito o upgrade de todas as 500 licenças, uma vez que, de todos os equipamentos existentes na infraestrutura de rede da ABIN, foram identificados 112 que são considerados críticos, para os quais o software será contratado para que sejam gerenciados.

Para não perder o investimento já realizado nas licenças antigas, será contratado o upgrade de apenas 112 licenças já existentes para que elas se enquadrem no novo modelo de licenciamento do fabricante e possam ser utilizadas no software que será adquirido por meio deste processo.

Quanto ao licenciamento, o fabricante do software exige que cada dispositivo gerenciado esteja licenciado. Entretanto, o fabricante não oferece a opção de upgrade individual das licenças, somente em pacotes de 100 e 50 unidades, por este motivo estão sendo contabilizados 2 pacotes de upgrade, um com 100 licenças e outro com 50. A quantidade necessária para a ABIN está detalhada no item a seguir, que demonstra o cálculo realizado para identificar a quantidade de equipamentos e as licenças que precisam ser renovadas:

<b>Categoria do Produto</b>	<b>Qtd. de Equipamentos</b>	<b>Consumo de Licenças TOKEN</b>	<b>Qtd. Total de Licenças TOKEN</b>
Catalyst 2k	43	1 licença / equipamento	43
Catalyst 3k	65	1 licença / equipamento	65
Catalyst 4k	2	2 licenças / equipamento	4
Catalyst 6k	2	3 licenças / equipamento	6
<b>Total</b>	<b>112</b>		<b>118</b>

**Observação:** Enquanto para o Prime instalado (até a versão 2.X) as licenças são por equipamento (sem distinção de modelo), para o Prime 3.X o licenciamento continua sendo por equipamento, porém licenças específicas para cada modelo de equipamento. Nesta migração, as licenças atuais são convertidas em licenças do tipo TOKEN, que podem ser utilizadas em qualquer modelo de equipamento, mas sendo consumidas uma quantidade específica para cada modelo.

A aquisição do software e licenças do mesmo fabricante estão associadas ao aproveitamento das licenças perpétuas já existentes e permitem a compatibilidade do software do fabricante através do gerenciamento remoto de todas as funcionalidades disponibilizadas para os equipamentos.

A contratação do suporte, garantia e upgrade do software e das licenças visam garantir a sua compatibilidade com os principais equipamentos utilizados em toda infraestrutura da ABIN e permitir a utilização de todas as funcionalidades oferecidas pelo fabricante e necessárias para a equipe administrar o ambiente de rede. O volume de licenças adquiridas será entregue integralmente pela CONTRATADA e serão utilizados no momento em que elas forem aplicadas no software.

Como resultado, pretende-se adquirir o software e as licenças necessárias para o gerenciamento centralizado dos dispositivos utilizados na infraestrutura de rede da ABIN, com suporte, garantia e upgrade do software e dos tokens.

## 6. ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES QUE ATENDEM AOS REQUISITOS

### 6.1. Disponibilidade de solução similar em outro órgão ou ente da Administração Pública

Não se aplica. Trata-se de serviços de suporte e contratação de software que só podem ser fornecidos pelo fabricante e sua rede credenciada.

### 6.2. Alternativas do mercado e os diferentes tipos de soluções em termos de especificação, composição ou características dos bens e serviços integrantes

Não se aplica. Trata-se de suporte para equipamentos, já instalados e em operação no parque computacional da ABIN, assim como software de gerenciamento que, por questões de compatibilidade técnica, devem ser fornecidos pelo próprio fabricante.

### 6.3. Existência de softwares disponíveis conforme descrito na Portaria STI/MP nº 46, de 28 de setembro de 2016

Não se aplica. A contratação envolve suporte e software de gerenciamento, que devem ser fornecidos pelo fabricante para fins de compatibilidade.

### 6.4. Observância às políticas, os modelos e os padrões de governo

Não se aplica, pois, a contratação não envolve o desenvolvimento de produtos para os quais os Padrões de interoperabilidade – e-PING, e o modelo de acessibilidade – e-MAG sejam aplicáveis.

Quanto à ICP-Brasil, a contratação não envolve uso de certificação digital.

### 6.5. Necessidades de adequação do ambiente para execução contratual

Não há necessidade de recursos materiais e humanos adicionais para a execução do contrato.

### 6.6. Diferentes modelos de prestação do serviço

Não se aplica. Tanto o suporte quanto o software são comercializados como produtos, ou seja, o padrão adotado pelo mercado (fabricante) consiste no fornecimento de um part-number (produto) que, após a ativação, garante a utilização do suporte e do software. Não há previsão de entrega do software como serviço, por exemplo.

### 6.7. Possibilidade de aquisição na forma de bens ou contratação como serviço

Dada a criticidade do ambiente de rede, a única solução possível para garantirmos a disponibilidade é por meio de um contrato de suporte 24x7 com a fabricante dos equipamentos. Qualquer outra forma de contratação incorreria em um aumento significativo do risco de uma inoperância prolongada de todos os serviços que dependem da rede de dados.

### 6.8. Ampliação ou substituição de solução implantada

Não se aplica, pois se trata de renovação de contrato de suporte para equipamentos já instalados na ABIN. O software deve ser contratado para gerenciar e controlar alguns dos principais ativos de rede, aqueles intrinsecamente relacionados ao core da rede. Portanto, não se trata de ampliação ou substituição de solução, mas de garantia de utilização dos recursos já disponíveis na ABIN.

### 6.9. Diretrizes específicas para contratação de licenciamento de software

A solução denominada "Ferramenta de gerência dos equipamentos do fabricante Cisco" se mostrou necessária para realizar a administração, monitoramento e auditoria integrada das configurações dos equipamentos de rede distribuídos nas instalações físicas da ABIN. Aliada ao software, a quantidade de licenças solicitada (tokens individuais para cada equipamento) irá permitir o gerenciamento dos principais dispositivos de rede existentes na infraestrutura, considerando a SEDE e todas as unidades estaduais.

Assim como ocorre com os equipamentos, os itens de software não são fornecidos por outros desenvolvedores a não ser o próprio fabricante. O software e as licenças se completam, de modo que só funcionam em conjunto e a substituição de somente um deles implicaria na inutilização da solução e perda do investimento já realizado, o que torna economicamente inviável a substituição dos produtos para o de outro fabricante.

A ABIN realizou a avaliação da troca da solução e foi constatado que a alteração do fabricante do software implicaria na perda do investimento já

realizado nas licenças e na necessidade de contratar um novo modelo de licenciamento para o novo software, além do licenciamento necessário para os dispositivos do fabricante que existem no nosso ambiente, que só é fornecido pela CISCO. Há de se considerar também a necessidade de treinamento e qualificação de toda a equipe e o posterior tempo envolvido na curva de aprendizagem da nova solução, o que se mostra desvantajoso para a necessidade de continuidade das atividades realizadas pela equipe técnica que administra a solução.

## 7. ESTIMATIVA DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O orçamento estimado previsto inicialmente foi de R\$ 1.452.700,00 (um milhão quatrocentos e cinquenta e dois mil e setecentos reais). A aquisição consta no PDTIC 2019-2020 (Ação Estratégica de TIC 06 - Prover infraestrutura de comunicação) e será incluída no POA CEPESC-ABIN 2020.

## 8. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

### 8.1. Comparação dos custos totais de propriedade das soluções identificadas

Dada a natureza dos itens a serem contratados, que devem ser do mesmo fabricante, não se aplicaria comparação entre soluções de outros fornecedores, por questões de compatibilidade.

### 8.2. Memória de cálculo

Considerando que há indicação de marca para os produtos que se pretende adquirir, a memória de cálculo de confunde com a pesquisa de preços realizada para apuração dos preços de referência.

## 9. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

IN SDG nº 1/2019, art. 11, V

### 9.1. Descrição da Solução de TIC

Contratação do Serviço de suporte técnico especializado CISCO SMARTnet, com cobertura para o próximo dia útil (NBD – Next Business Day). Além da contratação do suporte técnico, também se faz necessária aquisição do software de gerenciamento Cisco Prime Infrastructure, bem como das licenças dos tokens (licenciamento de cada dispositivo individualmente), conforme detalhado na tabela abaixo:

GRUPO	ITEM	PART NUMBER DO PRODUTO	GARANTIA OFERTADA	QTDE	FIM DA VIGÊNCIA ATUAL DO SUPORTE	END OF LIFE DO EQUIPAMENTO
1	1	ASA5585-S20-K8	CON-SNT-A85S2K8	2	06/02/2021	31/05/2023
	2	VS-C6509E-SUP2T	CON-SNT-VS09E2T	2	13/02/2021	31/10/2025
	3	WS-C4500X-16SFP+	CON-SNT-WSC16SFX	1	06/02/2021	31/10/2025
	4	WS-C4500X-16SFP+	CON-SNT-WSC16SFX	1	24/01/2022	31/10/2025
	5	WS-C3850-24S-S	CON-SNT-WSC3854S	3	28/01/2021	28/01/2026
	6	WS-C3850-24S-S	CON-SNT-WSC3854S	3	26/01/2022	28/01/2026

**\*\*\*OBS.:** O contrato suporte do Switch Catalyst 6509-E Chassi abrange todos os módulos/componentes instalados nele, limitando-se à data de EOL/EOS de cada um dos módulos/componentes. Dessa forma, os módulos cujo EOL/EOS se dá antes do término da vigência a ser renovada (PN WS-X6716-10T-3C= – EOL/EOS em 31/07/2020) não estarão cobertos pelo novo contrato de suporte proposto.

GRUPO	ITEM	PART NUMBER DO PRODUTO	DESCRIÇÃO	QTDE
2	7	R-PI38-SW-K9	Cisco Prime Infrastructure (VM)	1
	8	CON-ECMU-LMGMBASE	Suporte para o Cisco Prime Infrastructure (VM) pelo período de 12 (doze) meses	1
	9	L-P-PI3X-LF-50-U	Cisco Prime Infrastructure (Upgrade - 50 licenças TOKEN)	1
	10	CON-ECMU-LPPIX50U	Suporte para o Cisco Prime Infrastructure (Upgrade - 50 licenças TOKEN) pelo período de 12 (doze) meses	1
	11	L-P-PI3X-LF-100-U	Cisco Prime Infrastructure (Upgrade - 100 licenças TOKEN)	1
	12	CON-ECMU-LPPIF100	Suporte para o Cisco Prime Infrastructure (Upgrade - 100 licenças TOKEN) pelo período de 12 (doze) meses	1

### 9.2. Justificativa da solução escolhida

Para atender os objetivos da presente demanda, é necessário contratar a extensão do suporte para os equipamentos cujo suporte atual venceu em 2021 (veja tabela abaixo).

	Type	Serial Number	Contract Start	Contract End	End Of Support	
1	ASA5585-S20-K8	JAD195201HB	07/02/2016	06/02/2021	31/05/2023	Item 1 - Firewall Interno
	ASA5585-S20-K8	JAD195201HP	07/02/2016	06/02/2021		
2	VS-C6509E-SUP2T	SMG1946F01P	14/02/2016	13/02/2021	31/10/2025	Item 2 - Core do Datacenter
	VS-C6509E-SUP2T	SMG1946F019	14/02/2016	13/02/2021		
3	WS-C4500X-16SFP+	JAE193305BL	07/02/2016	06/02/2021	31/10/2025	Item 3 e 4 - Core do Anel no CPD
4	WS-C4500X-16SFP+	JAE204208B2	25/01/2017	24/01/2022		
5	WS-C3850-24S-S	FOC1950X0ZK	29/01/2016	28/01/2021	28/01/2026	Item 5 e 6 - Cores do Anel nos Blocos
	WS-C3850-24S-S	FOC1950X0ZN	29/01/2016	28/01/2021		
	WS-C3850-24S-S	FOC1950X0ZJ	29/01/2016	28/01/2021		
6	WS-C3850-24S-S	FCW2050C18E	27/01/2017	26/01/2022		
	WS-C3850-24S-S	FCW2050F0ZS	27/01/2017	26/01/2022		
	WS-C3850-24S-S	FCW2050C187	27/01/2017	26/01/2022		

Conforme mencionado, apesar de todos os equipamentos acima operarem em par de alta disponibilidade, alguns pares tem vigência de suporte

não sincronizadas entre si, devido à unidade redundante ter sido adquirida via aditivo contratual um ano após a primeira unidade. Nesses casos (itens 3 e 4), a renovação aqui proposta contempla a sincronia das vigências de suporte entre os pares.

**Item 1:** Equipamento central em termos de tráfego de dados e controle de segurança da rede interna da Agência. Optamos, portanto, pela contratação do suporte pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por até 60 meses e limitado até o fim de vida (End-of-Life) definido pelo fabricante dos equipamentos, que ocorrerá em 31/05/2023.

**Item 2:** Em razão de estudos em andamento sobre tecnologias mais atuais para a função hoje exercida por este equipamento, decidimos renovar o contrato de suporte por apenas 12 meses, período suficiente para um possível redesenho da rede interna e consequente substituição deste item. Optamos, portanto, pela contratação do suporte pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por até 60 meses e limitado até o fim de vida (End-of-Life) definido pelo fabricante dos equipamentos, que ocorrerá em 31/10/2025.

**Item 3:** Trata-se de um equipamento de alta performance com conexões de fibra ótica. Dada a capacidade dos equipamentos, julgamos serem úteis em todos os cenários possíveis de evolução da rede. Optamos, portanto, pela contratação do suporte pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por até 60 meses e limitado até o fim de vida (End-of-Life) definido pelo fabricante dos equipamentos, que ocorrerá em 31/10/2025. Sugiro remover o texto a seguir que estava antes: de aproximadamente 57 meses.

**Item 4:** Trata-se de um equipamento de alta performance com conexões de fibra ótica. Dada a capacidade dos equipamentos, julgamos serem úteis em todos os cenários possíveis de evolução da rede. Optamos, portanto, pela renovação do suporte a contar do dia 25/01/2022, data seguinte ao vencimento do contrato de suporte atual, pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por até 60 meses e limitado até o fim de vida (End-of-Life) definido pelo fabricante dos equipamentos, que ocorrerá em 31/10/2025.

**Item 5:** Trata-se de um equipamento de alta performance com conexões de fibra ótica. Dada a capacidade dos equipamentos, julgamos serem úteis em todos os cenários possíveis de evolução da rede. Optamos, portanto, pela contratação do suporte pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por até 60 meses e limitado até o fim de vida (End-of-Life) definido pelo fabricante dos equipamentos, que ocorrerá em 28/01/2026.

**Item 6:** Trata-se de um equipamento de alta performance com conexões de fibra ótica. Dada a capacidade dos equipamentos, julgamos serem úteis em todos os cenários possíveis de evolução da rede. Optamos, portanto, pela renovação do suporte a contar do dia 27/01/2022, data seguinte ao vencimento do contrato de suporte atual, pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por até 60 meses e limitado até o fim de vida (End-of-Life) definido pelo fabricante dos equipamentos, que ocorrerá em 28/01/2026.

**Item 7, 9 e 11 -** Ferramenta de gerência dos equipamentos do fabricante Cisco, fundamental para administração, monitoramento e auditoria das configurações dos equipamentos e o upgrade da quantidade de licenças necessárias para gerenciar os dispositivos existentes na nossa rede. O software e o upgrade das licenças são perpétuos.

**Item 8, 10 e 12 -** Suporte do fabricante para os itens 7, 9 e 11 pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por até 60 meses. Visto que todo o parque tecnológico de rede opera com este fabricante.

### 9.3. Benefícios a serem alcançados (em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade)

Espera-se que sejam alcançados os seguintes resultados com esta contratação:

- Correção tempestiva de eventuais problemas detectados nos ativos relacionados à Infraestrutura de Redes que suporta o negócio da Agência;
- Redução do tempo de espera de reparos dos equipamentos, com a substituição dos mesmos ou de peças para solucionar eventuais problemas detectados;
- Garantia de disponibilidade das redes voz e dados da ABIN;
- Garantia de disponibilidade das informações trafegadas entre a sede da ABIN e suas unidades;
- Salvaguardar os investimentos já realizados na aquisição de equipamentos de rede e no treinamento de pessoal;

Atendimento ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) vigente.

## 10. APROVAÇÃO

IN SDG nº 1/2019, art. 11, § 2º

A contratação está prevista no Plano Orçamentário Anual da ABIN – POA 2019-2020, e foi contemplada no orçamento da ABIN disponível para o exercício corrente.

Destacam-se os resultados a serem alcançados e o alinhamento entre a contratação e os Objetivos Estratégicos da Instituição, verificado tanto no Planejamento Estratégico da ABIN – PES-ABIN 2017-2021, quanto no Planejamento Estratégico de TIC – PETIC-ABIN 2017-2021.

O Estudo Técnico Preliminar evidenciou que a contratação da solução maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos, atentando para a mitigação de riscos inerentes ao processo de contratação e aqueles relacionados a solução desejada, em observância dos princípios da economicidade, eficácia e eficiência desejados.

Considerando-se a necessidade do recurso tecnológico pretendido para a manutenção das atividades e o cumprimento da missão institucional da ABIN, a equipe responsável pelo planejamento da contratação conclui que é técnica e economicamente viável a contratação proposta.

Aprovamos, portanto, o Estudo Técnico Preliminar da Contratação.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



---

Documento assinado eletronicamente

---



Documento assinado eletronicamente por [REDACTED], em 05/04/2021, às 18:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.abin.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.abin.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0318925** e o código CRC **2E588852**.

---

Referência: Processo nº 00091.005906/2020-09

SEI nº 0318925

Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 1, - CEP 70610-905 - Brasília/DF -