

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - TI

PROCESSO Nº 01416.024637/2017-29

### 1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1.1. Contratação de empresa prestadora de serviços de telecomunicação de dados na forma de instalação, manutenção e operação referente ao acesso exclusivo a rede mundial Internet, incluindo o fornecimento de circuito de comunicação de dados para o escritório da Agência Nacional do Cinema situado na cidade de Brasília.

1.2. Este circuito de comunicação de dados engloba o seguinte serviço:

1.3. Fornecimento de conexão IP dedicada e exclusiva de acesso à Internet para o escritório regional em Brasília/DF.

1.4. Para manter a qualidade dos serviços oferecidos no ambiente corporativo e acompanhar a evolução do ambiente computacional da ANCINE, bem como, a consolidação do escritório regional localizado na cidade de Brasília, faz-se necessário prover um ambiente de comunicação de dados seguro, robusto e, principalmente, redundante, pois, caso haja falha no circuito de dados provido pela Rede Nacional de Pesquisas – RNP a esta Agência, haverá uma rota alternativa a já existente, tornando o acesso à INTERNET e às conexões entre os escritórios que compõem a Agência sempre disponíveis.

1.5. Cabe ressaltar que este provedor a ser contratado entregará serviço que será utilizado em paralelo com os serviços já disponibilizados pela RNP, com isto, os recursos computacionais gerados e entregues pela ANCINE terão um incremento em sua capacidade, disponibilidade e qualidade, e tornando todo o processo mais tolerante a falhas.

1.6. A taxa de velocidade solicitada reflete à média de utilização do escritório da ANCINE em Brasília, sendo que o custo mensal do serviço incluirá os custos de acesso à rede da licitante e/ou Internet, meio físico, manutenção, suporte técnico, mudanças de configuração (hardware e software) que estejam contempladas neste termo de referência e equipamentos necessários.

1.7. Este valor será pago mensalmente independentemente do nível de utilização e sobre o qual incidirá as penalidades, caso existam. Todos os impostos cabíveis deverão estar incluídos no preço.

### 2. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

2.1. Necessidades de Negócio

<b>Necessidade 1:</b>	<b>A ANCINE deverá disponibilizar 24 horas x 7 dias da semana nos 365 dias do ano, através da Internet, acesso à rede mundial de computadores, e também, comunicação entre os escritórios aos seus usuários internos, localizados no escritório de Brasília/DF.</b>		
<b>Id</b>	<b>Funcionalidade</b>	<b>Id</b>	<b>Envolvidos</b>
<b>1</b>	Alta disponibilidade no acesso à Internet	1	GTI infra/OPERAÇÃO
		2	GTI infra/Redes

<b>Necessidade 1:</b>	<b>A ANCINE deverá disponibilizar 24 horas x 7 dias da semana nos 365 dias do ano, através da Internet, acesso à rede mundial de computadores, e também, comunicação entre os escritórios aos seus usuários internos, localizados no escritório de Brasília/DF.</b>		
		3	GTI infra/Administração do Datacenter
2	Manter a integridade no acesso à Internet	1	GTI infra/OPERAÇÃO
		2	GTI infra/Redes
		3	GTI infra/Administração do Datacenter
3	Manter a confiabilidade no acesso à Internet	1	GTI infra/OPERAÇÃO
		2	GTI infra/Redes
		3	GTI infra/Administração do Datacenter
4	Manter o desempenho no acesso à Internet	1	GTI infra/OPERAÇÃO
		2	GTI infra/Redes
		3	GTI infra/Administração do Datacenter

### 3. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

<b>Solução 1</b>	<b>Nome da Solução:</b>	Prestação de serviços de conexão IP dedicado e exclusivo para acesso à Internet pelo escritório regional em Brasília/DF, com velocidade mínima de 100 Mbps, tanto para Download quanto para Upload
	<b>Entidade:</b>	Ata pregão eletrônico nº 00001/2018
	<b>Valor Estimado:</b>	R\$ 22.098,50
	<b>Descrição:</b>	
	<b>Fornecedor:</b>	

<b>Solução 2</b>	<b>Nome da Solução:</b>	Prestação de serviços de conexão IP dedicado e exclusivo para acesso à Internet pelo escritório regional em Brasília/DF, com velocidade mínima de 100 Mbps, tanto para Download quanto para Upload
	<b>Entidade:</b>	N/A
	<b>Valor Estimado:</b>	R\$ 36.500,00
	<b>Descrição:</b>	
	<b>Fornecedor:</b>	Telefônica

<b>Solução 3</b>	<b>Nome da Solução:</b>	Prestação de serviços de conexão IP dedicado e exclusivo para acesso à Internet pelo escritório regional em Brasília/DF, com velocidade mínima
------------------	-------------------------	--

		de 100 Mbps, tanto para Download quanto para Upload
	<b>Entidade:</b>	N/A
	<b>Valor Estimado:</b>	R\$ 73.338,00
	<b>Descrição:</b>	
	<b>Fornecedor:</b>	CenturyLink

<b>Solução 4</b>	<b>Nome da Solução:</b>	Prestação de serviços de conexão IP dedicado e exclusivo para acesso à Internet pelo escritório regional em Brasília/DF, com velocidade mínima de 100 Mbps, tanto para Download quanto para Upload
	<b>Entidade:</b>	N/A
	<b>Valor Estimado:</b>	R\$ 43.978,83
	<b>Descrição:</b>	Relatório comparativo da pesquisa de preços
	<b>Fornecedor:</b>	Comparativo da pesquisa de preços

#### 4. ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES

Requisito	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1			X
A Solução é um software livre ou software público?	1			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	1			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	1			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	1			X

#### 5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

5.1. Solução Escolhida

5.1.1. Descrição

5.1.2. Contratação de serviço para disponibilização de conexão IP dedicada e exclusiva de acesso à Internet para o escritório de Brasília/DF, de forma a atender aos requisitos mínimos de confiabilidade, integridade, desempenho e disponibilidade do ambiente de rede corporativo atualmente proporcionado em todos os escritórios da ANCINE.

5.1.3. A contratação se alinha, indiretamente, ao papel desta Agência no tocante à ORGANIZAÇÃO INTERNA - 1.Ampliar e manter Soluções de Tecnologia da Informação (<https://www.ancine.gov.br/sites/default/files/MapaEstrategicoPortal.pdf>)

5.1.4. O agrupamento em Grupo se dá ,basicamente pela necessidade de instalação.

5.1.5. Bens e Serviços que Compõem a Solução

Id	Bens/Serviços	Valor Estimado
<b>Necessidade 1</b>	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de conexão IP dedicado e exclusivo para acesso à Internet pelo escritório regional em Brasília/DF, com velocidade mínima de 100 Mbps, tanto para Download quanto para Upload	R\$
	<b>Total:</b>	43.978,83

#### 6. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Id	Tipo de Necessidade
1	Execução/Suporte técnico - Cálculo da disponibilidade do serviço e dos tempos de atendimento dos chamados para verificação da adequação com os especificados no termo de referência.
2	Execução/Instalação e configuração - Comprovação do licenciamento e plena operação de todas as funcionalidades contratadas.

## 7. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

### 7.1. Recursos Materiais

<b>Recurso 1:</b>	<b>Rack padrão 19" e ponto de acesso à rede</b>	
<b>Quantidade:</b>	1	
<b>Disponibilidade:</b>	24h/dia	
<b>Id</b>	<b>Ação para Obtenção do Recurso</b>	<b>Responsável</b>
1	Recurso já disponível	GTI

<b>Recurso 2:</b>	<b>Rede elétrica estabilizada e refrigeração adequada</b>	
<b>Quantidade:</b>	1	
<b>Disponibilidade:</b>	24h/dia	
<b>Id</b>	<b>Ação para Obtenção do Recurso</b>	<b>Responsável</b>
1	Recurso já disponível	GTI

### 7.2. Recursos Humanos

Id	Função	Formação	Atribuições
1	Operador	Conhecimentos básicos em monitoração de ferramentas de monitoramento de link Internet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorar o link Internet.</li> <li>- Notificar aos administradores os alertas gerados.</li> </ul>
2	Administrador de Datacenter	Conhecimentos avançados em administração de datacenter com ênfase em administração de redes de computadores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisar as informações geradas no acompanhamento do link Internet.</li> <li>- Notificar a empresa contratada, caso necessário.</li> <li>- Acompanhar o andamento da disponibilidade do link e gerar relatórios periódicos.</li> </ul>
3	Analista de TI	Conhecimentos avançados em administração de redes de computadores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerenciar as configurações envolvidas.</li> <li>- Gerenciar a disponibilidade, integridade, confiabilidade e desempenho do link Internet.</li> <li>- Tratar os incidentes e problemas que venham a ocorrer.</li> </ul>

Id	Função	Formação	Atribuições

## 8. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Id	Evento	Ação de Contingência	Responsável
1	Acompanhamento do tempo restante da contratação	Verificação periódica do tempo de contratação	GAD/GTI
2	Acompanhamento do tempo restante da contratação	Caso possível realizar renovação contratual	GAD/GTI
3	Acompanhamento dos índices de disponibilidade do serviço contratado	Verificação periódica do cumprimento dos índices acordados; Caso necessário, aplicar sanções contratuais previstas	GTI

## 9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

9.1. Assim, diante do exposto acima, entendemos ser **VIÁVEL** a contratação da solução demandada, tendo em vista:

- A certificação orçamentária;
- Pesquisa de preço
- Empresas que atuam no mercado , aptas a participar da licitação
- Servidores aptos a realizar a licitação e fiscalização
- Trata-se de contratação específica, contínua, destinada ao apoio tecnológico as atividades exercidas no Escritório de Brasília.

Em cumprimento ao disposto no art. 12 da [Instrução Normativa nº 4, de 11 de setembro de 2014](#), emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, o presente documento segue assinado pelos Integrantes Requisitante e Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação, designada pelo documento de Instituição da Equipe de Planej. da Contratação (SEI nº xxxxxxxx).



Documento assinado eletronicamente por **Tiago Conde Pires Lopes, Analista Administrativo**, em 06/07/2018, às 12:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 11 da RDC/ANCINE nº 66 de 1º de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Mauro Simas, Analista Administrativo**, em 06/07/2018, às 13:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 11 da RDC/ANCINE nº 66 de 1º de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Tamberlini Alves, Gerente de Tecnologia da Informação**, em 09/07/2018, às 15:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 11 da RDC/ANCINE nº 66 de 1º de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Renato Cader da Silva, Secretário de Gestão Interna**, em 09/07/2018, às 17:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 11 da RDC/ANCINE nº 66 de 1º de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ancine.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ancine.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0579616** e o código CRC **3A090760**.

