

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - TI

PROCESSO Nº 01416.011379/2019-82

1. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Headsets e Webcams

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/11/2019	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Daniel Ferreira Pinto Bezerra da Silva
11/05/2020	2.0	Modificado o quantitativo de câmeras necessárias para salas de reunião	Daniel Ferreira Pinto Bezerra da Silva

1. INTRODUÇÃO

1.1. O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

2.1. Identificação das Necessidades de Negócio

2.1.1. Melhoria da comunicação interna, possibilitando aos usuários da rede informatizada fazerem breves reuniões com a ferramenta Microsoft Teams.

2.1.2. Possibilidade de reuniões remotas com agentes externos à ANCINE.

2.2. Identificação das Necessidades Tecnológicas

2.2.1. Necessita-se de webcams para utilização nos desktops dos usuários, bem como headsets.

2.2.2. Também será necessário câmeras com maior campo de visão e microfone embutido para salas de reunião.

2.3. Demais Requisitos Necessários e Suficientes à escolha da solução de TIC

2.3.1. Pela natureza da atividade da ANCINE, os serviços deverão propiciar segurança dos dados. As soluções contratadas não deverão fornecer acesso externo não autorizado aos dados da CONTRATANTE.

2.3.2. Em caso de entrega de produtos físicos, estes sejam preferencialmente acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

3. ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

3.1. Para os fins almejados, será necessária a aquisição dos seguintes bens:

3.1.1. Headset

3.1.1.1. Para quantificar a necessidade de headsets sem desperdício de orçamento público, foram contados todos os setores da Ancine (72) e este valor foi multiplicado por 3, que será a quantidade de headsets disponíveis por setor. Soma-se a esse número 34 unidades que servirão como estoque para distribuições extras.

3.1.1.2. Totaliza-se, então, a aquisição de **250** headsets.

3.1.2. Webcam para desktop

3.1.2.1. Utilizando-se da mesma lógica aplicada no caso dos Headsets, foram contados todos os setores da Ancine (72) e este valor foi multiplicado por 2, que será a quantidade de webcams disponíveis por setor. Não haverá estoque de webcams.

3.1.2.2. Também serão adquiridas webcams para os micros da recepção, com intuito de cadastrar visitantes. Atualmente há 7 recepções na Ancine.

3.1.2.3. Totaliza-se, então, a aquisição de **151** webcams para desktop.

3.1.3. Câmera para sala de reunião

3.1.3.1. Serão adquiridas câmeras com um campo maior de visão, e com sistema de captação de áudio próprios para salas de reunião, para reuniões remotas em grupo. Serão adquiridas câmeras para 6 salas de reunião nos escritórios do Rio de Janeiro (4 para Graça Aranha e 2 para Teixeira de Freitas), 1 câmera para o Escritório de São Paulo e 1 câmera para o Escritório de Brasília..

3.1.3.2. Totaliza-se, então, a aquisição de **8** câmeras para salas de reunião.

4. ANÁLISE DE SOLUÇÕES

4.1. Identificação das Soluções

4.1.1. Alternativas ao item 1:

4.1.1.1. Não foram encontradas alternativas, pois, basicamente, é um bem de consumo.

4.1.2. Alternativas ao item 2:

4.1.2.1. Para o caso de aquisição de Webcams para uso em computadores existe a alternativa de aquisição de monitores que venham com Webcam integrada, porém, além de ser mais caro que a simples compra de Webcam, não há necessidade de aquisição de mais monitores para a Ancine.

4.1.2.2. Foi feita uma pesquisa de preços de monitor com Webcam em sites de busca e a média dos valores desse tipo de monitor é acima de R\$ 1.000,00, demonstrando a inviabilidade econômica desta alternativa.

4.1.3. Alternativas ao item 3:

4.1.3.1. Para o caso de Câmeras de Conferência existe a alternativa de comprarem-se Codecs de Videoconferência, ou seja, equipamentos profissionais de videoconferência. Porém estes aparelhos são mais caros que a solução proposta, além de serem necessárias licenças adicionais para conferências com vários participantes, e existir o problema de incompatibilidade entre alguns aparelhos de videoconferência. Somado a isso, recomenda-se fortemente projeto específico para criação de ambientes propícios à realização de videoconferências, de modo que seu funcionamento seja pleno e o serviço tenha seu propósito alcançado.

4.1.3.2. Foi feita uma pesquisa no Painel de Preços (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>) (1489960) e o valor médio desses equipamentos é R\$ 24.100,49, o que também demonstra a inviabilidade econômica desta alternativa.

4.2. Análise Comparativa das Soluções

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

5. REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

5.1. Conforme relatado nos itens 4.1.2.2 e 4.1.3.2 deste documento, as duas alternativas de solução são economicamente inviáveis.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

6.1. Solução Escolhida

6.1.1. Aquisição de Headsets e Webcams.

6.1.1.1. A Agência Nacional do Cinema recentemente assinou o contrato 04/2019 (1318922) com a BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA para assinatura e aquisição de softwares Microsoft, em especial o Microsoft Office 365.

6.1.1.2. Esta contratação resultou em uma quantidade maior de ferramentas de integração, colaboração e, consequentemente, comunicação.

6.1.1.3. Porém, para que a colaboração e comunicação sejam plenamente realizadas em conjunto com o Microsoft Office 365, faz-se necessária a aquisição de Headsets e Webcams.

6.1.1.4. A estratégia e motivação para a compra dos Headsets deve-se à melhora da comunicação interna (e externa, com regulados e outros agentes) na Ancine, uma vez que a ferramenta Microsoft Teams facilita a comunicação falada, bem como a marcação de rápidas reuniões.

7. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

7.1. Em pesquisas preliminares chegou-se ao valor estimado abaixo:

			Cotação		
Item	Descrição	Qtidade	Valor Unitário	Valor Total	Fonte
1	Headset	250	R\$ 156,00	R\$ 39.000,00	Painel de Preços - 1490117
2	Webcam para Desktop	151	R\$ 341,50	R\$ 51.566,50	Painel de Preços - 1490122
3	Câmera para Sala de Reunião	8	R\$ 1.497,00	R\$ 11.976,00	Painel de Preços - 1490124
TOTAL				R\$ 102.542,50	

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

8.1. Diante do exposto acima, entende-se viável a aquisição pretendida.

8.2. Dentre os benefícios desta solução, destacam-se:

8.2.1. Melhoria da comunicação interna e externa (com regulados).

8.2.2. Maior segurança, pois serão cadastrados visitantes da Ancine com foto.

8.3. A contratação se alinha, indiretamente, ao papel desta Agência no tocante a ORGANIZAÇÃO INTERNA.

"Ampliar e manter Soluções de Tecnologia da Informação."
(<https://www.ancine.gov.br/sites/default/files/MapaEstrategicoPortal.pdf>)

9. APROVAÇÃO E ASSINATURA

9.1. A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela Portaria nº 249-E, de 25 de Outubro de 2019.

9.2. Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC.

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<hr/> Daniel Ferreira Pinto Bezerra da Silva Matrícula/SIAPE: 1986913	<hr/> João Carlos Levy Argel Matrícula/SIAPE: 222479

AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC (OU AUTORIDADE SUPERIOR, SE APLICÁVEL – § 3º do art. 11)
<hr/> Rafael Castilho Corrêa de Sá Matrícula/SIAPE: 1552060



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Ferreira Pinto Bezerra Da Silva, Analista Técnico - CCT II**, em 27/05/2020, às 10:34, 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 **João Carlos Levy Argel, Coordenador(a)**, em 27/05/2020, às 10:43, 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 **Rafael Castilho Corrêa De Sá, Gerente de Tecnologia da Informação**, em 27/05/2020, às 13:36, 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
http://sei.ancine.gov.br/sei/controlador_externo.php?



[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#) , informando o código verificador **1647564** e o código CRC **F7E98F96**.

Referência: Processo nº 01416.011379/2019-82

SEI nº 1647564