



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - TI

PROCESSO Nº 01416.012439/2018-01

1 – SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO:**1.1 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:**

Aquisição de solução de backup de dados em disco, que contemple os seguintes itens:

Item 1: Software de backup, sem limitações de licenciamento por volume e um número ilimitado de máquinas virtuais e agentes, com todos os agentes licenciados – incluindo as features de deduplicação e compressão – e com suporte integral para um total de 24 (vinte e quatro) processadores físicos (sofware em servidores hypervisor);

Item 2: Appliance de backup com capacidade e licenciamento mínimos de 178Tb de volume de dados líquidos, expansível a, no mínimo, 178Tb de volume de dados suportado ao produto pelo período de 36 (trinta e seis) meses. O dispositivo de armazenamento deve ser fornecido com as funcionalidades de deduplicação nativas e licenciadas.

2 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS:**2.1 – NECESSIDADES DE NEGÓCIO:**

Necessidade 1:	Maior proteção do ambiente de TI da Ancine, atendendo as necessidades de disponibilidade e continuidade da informação na Agência.
-----------------------	---

Id	Funcionalidade	Id	Envolvido
1	Disponibilidade e continuidade das informações corporativas	1	GTI infra/OPERAÇÃO
		2	GTI infra/Segurança

3 – REQUISITOS TECNOLÓGICOS E DEMAIS REQUISITOS:**3.1 – RECURSOS MATERIAIS:**

Recurso 1	Servidor de backup operacional	Quant.	2	Disponibilidade:	2
------------------	--------------------------------	---------------	----------	-------------------------	----------

Id	Ação Para Obtenção do Recurso	Responsável
1	Recurso já disponível	GTI

Recurso 2	Sistema Operacional compatível e configurado	Quant.	1	Disponibilidade:	2
------------------	--	---------------	----------	-------------------------	----------

Id	Ação Para Obtenção do Recurso	Responsável
2	Recurso já disponível	GTI

Recurso 3	Acesso administrativo disponível.	Quant.	1	Disponibilidade:	2
------------------	-----------------------------------	---------------	----------	-------------------------	----------

Id	Ação Para Obtenção do Recurso	Responsável
3	Recurso já disponível	GTI

3.2 – RECURSOS HUMANOS:

			ferramenta sobre os alertas gerados.
Analista de TI	Conhecimentos avançados em soluções de backup.	1	Gerenciar as configurações da ferramenta de backup.
		2	Detectar problemas nas rotinas do backup
		3	Restaurar dados de backup

4 - LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS - ITEM 1:

	Nome da Solução	Entidade	V
Solução 1	Software Veeam	BS4IT	2
	Descrição:	Item 1: Software de backup, sem limita licenciamento por volumetria e para um ilimitado de máquinas virtuais e agentes, os agentes nativos e licenciados – inclu features de deduplicação e compressão cobertura integral para um total de 24 (vint processadores físicos (sockets) dos ser hypervisor.	
	Fornecedor:	BS4IT	
Solução 2	Nome da Solução	Entidade	
	Software Commvault	ScaleUP	2
	Descrição:	Item 1: Software de backup, sem lim licenciamento por volumetria e para u ilimitado de máquinas virtuais e age todos os agentes nativos e licenciados . as features de deduplicação e compr com cobertura integral para um total de e quatro) processadores físicos (soc servidores hypervisor.	
	Fornecedor:	ScaleUP	
Solução 3	Nome da Solução	Entidade	
	Software Commvault	Ata de Registro de Preços Infraero	R 2t
	Descrição:	Item 1: Software de backup, sem lim licenciamento por volumetria e para u	

		e quatro) processadores físicos (soc servidores hypervisor.
	Fornecedor:	ARP nº 0007/LACC/UASP/2018
Solução 4	Nome da Solução	Entidade
	Software Veeam	Unitech
	Descrição:	Item 1: Software de backup, sem lim licenciamento por volumetria e para u ilimitado de máquinas virtuais e age todos os agentes nativos e licenciados as features de deduplicação e compr com cobertura integral para um total de e quatro) processadores físicos (soc servidores hypervisor.
	Fornecedor:	Unitech

5 - LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS - ITEM 2

Solução 1	Nome da Solução	Entidade	Valor To
	Appliance EMC Data Domain	CSFS (Storback)	R\$ 545.45
	Descrição:	Item 2: Appliance de backup com ca licenciamento mínimos de 55Tb de volum líquidos, expansível a, no mínimo, 178Tb de dados e suporte ao produto pelo per (trinta e seis) meses. O dispo armazenamento deve ser fornecido funcionalidades de compressão e de nativas e licenciadas.	
	Fornecedor:	CSFS (Storback)	
Solução 2	Nome da Solução	Entidade	Valor T
	Appliance EMC Data Domain	Unitech	R\$ 496.07
	Descrição:	Item 2: Appliance de backup com ca licenciamento mínimos de 55Tb de volum líquidos, expansível a, no mínimo, 178Tb de dados e suporte ao produto pelo per (trinta e seis) meses. O dispo armazenamento deve ser fornecido funcionalidades de compressão e de nativas e licenciadas.	
	Fornecedor:	Unitech	

	Descrição:	Item 2: Appliance de backup com capacidade de licenciamento mínimos de 55Tb de volume líquidos, expansível a, no mínimo, 178Tb de dados e suporte ao produto pelo período de (trinta e seis) meses. O dispositivo de armazenamento deve ser fornecido com as funcionalidades de compressão e descompressão nativas e licenciadas.	
	Fornecedor:	PPN Tecnologia	
6 – ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES			
	Requisito	Id da Solução	Sim Não
	A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1,2 e 3	X
	A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1,2 e 3	
	A Solução é um software livre ou software público?	1,2 e 3	X
	A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?	1,2 e 3	
	A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	1,2 e 3	
	A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil?	1,2 e 3	
7 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA – ITEM 1			
	Solução Escolhida	Software Veeam	
	Descrição	Software Veeam Unitech	
	Motivo	Menor custo total	
8 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA – ITEM 2			
	Solução Escolhida	Appliance EMC Data Domain	
	Descrição	Appliance EMC Data Domain Unitech	
	Motivo	Menor custo total	
9 – BENS E SERVIÇOS QUE COMPÕEM A SOLUÇÃO			
9.1 – Bens que compõem a solução			
1	Item 1: Software de backup		
2	Item 2: Appliance de backup ou storage comum com funcionalidades de compressão e deduplicação		
9.2 – Serviços que compõem a solução			
1	Instalação, configuração, customização e suporte ao produto atualizações por 36 (trinta e seis) meses.		
10 – BENEFÍCIOS ESPERADOS			
	Id	Benefício	
	1	Aumento da disponibilidade e continuidade dos serviços da ANCIN	

		Id	Ação de Preparação	Resp
		2	Verificação periódica de atualizações disponíveis	
		Id	Ação de Contingência	Resp
		3	Não se aplica	Não s
12 - NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXE				
CONTRATUAL				

Id	Etapa / Fase / Item	Método de Avaliação
1	Entrega da Solução	Sucesso no cadastramento da lica atualizações automáticas do proc
2	Execução/Suporte técnico	Cálculo da disponibilidade do serviç tempos de atendimento dos cham conforme termo de referência
3	Execução/Instalação e configuração	Comprovação do licenciamento e operação das funcionalidades contr
		CIÊNCIA

Integrante Técnico	Integrante Requisitante	Integrante Administrativo
Bernardo Borges do Nascimento Mat.: 1047100	Fernando Tamberlini Alves Mat.: 1711480	Hanna Malta Castro Mat.: 21081

Rio de Janeiro, 22 de outubro de 2018



Documento assinado eletronicamente por **Bernardo Borges Do Nascimento, Coordenador(a)**, em 08/11/2018, às 17:42, 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 12/11/2018, às 12:14, 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 **Hanna Malta De Castro, Analista Administrativo**, em 07/12/2018, às 15:08, 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, informando o código verificador **1032306** e o código CRC **67AB6BE3**.