

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - TI

PROCESSO Nº 01416.001989/2016-25

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

1.1. Subscrições de MySQL Enterprise Edition com direito de atualização de versão, manutenção da garantia de atualização de versões e suporte técnico pelo período 12(doze) meses.

### 2. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

2.1. Necessidades de Negócio

<b>Necessidade 1: Manutenção e sustentação da solução de banco de dados adotada por sistemas de informação da ANCINE como o SEI.</b>			
<b>Id</b>	<b>Funcionalidade</b>	<b>Id</b>	<b>Envolvidos</b>
1	Possibilidade de segregação dos ambientes baseados em MySQL.	1	GTI CIS
<b>Id</b>	<b>Funcionalidade</b>	<b>Id</b>	<b>Envolvidos</b>
2	Aumento da disponibilidade dos ambientes de banco de dados da Ancine.	1	GTI CIS

### 3. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

<b>Solução 1</b>	<b>Nome da Solução:</b>	4 (quatro) Subscrições de MySQL Enterprise Edition
	<b>Entidade:</b>	Oracle
	<b>Valor Estimado:</b>	<b>R\$ 19.516,95 (Preço Unitário) e R\$ 78.067,80 (Preço Total)</b>
	<b>Descrição:</b>	Subscrições de MySQL Enterprise Edition com direito de atualização de versão, manutenção da garantia de atualização de versões e suporte técnico pelo período 12(doze) meses.
	<b>Fornecedor:</b>	SoftwareOne

<b>Solução 2</b>	<b>Nome da Solução:</b>	5 (cinco) Subscrições de MySQL Enterprise Edition
	<b>Entidade:</b>	Oracle
	<b>Valor Estimado:</b>	<b>R\$ 27.290,00 (Preço Unitário) e R\$ 136.450,00 (Preço Total)</b>
	<b>Descrição:</b>	Subscrições de MySQL Enterprise Edition com direito de atualização de versão, manutenção da garantia de atualização de versões e suporte técnico pelo período 12(doze) meses.
	<b>Fornecedor:</b>	Ata Pregão ANS

<b>Solução 3</b>	<b>Nome da Solução:</b>	2 (duas) Subscrições de MySQL Enterprise Edition
	<b>Entidade:</b>	Oracle
	<b>Valor Estimado:</b>	<b>R\$ 18.974,50 (Preço Unitário) e R\$ 37.949,00 (Preço Total)</b>
	<b>Descrição:</b>	Subscrições de MySQL Enterprise Edition com direito de atualização de versão, manutenção da garantia de atualização de versões e suporte técnico pelo período 12(doze) meses.
	<b>Fornecedor:</b>	Ata Pregão PRODEMGE

### 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?	1,2 e 3	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1,2 e 3			X
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			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	1,2 e 3			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)	1,2 e 3			X

## 5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

### 5.1. Solução Escolhida

#### 5.1.1. Subscrições de MySQL Enterprise

#### 5.1.2. Bens e Serviços que Compõem a Solução

Id	Bens/Serviços	Valor Estimado
1	Subscrições de MySQL Enterprise / Suporte ao produto, atualizações de versões e aplicações de patches.	R\$ 87.708,60
2		
3		
<b>Total:</b>		<b>R\$ 87.708,60</b>

### 5.2. Benefícios Esperados

Id	Benefício
1	Expansão da capacidade de atender a demandas por bancos de dados MySQL da ANCINE
2	Otimização do uso dos recursos computacionais da ANCINE

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

Id	Etapa/Fase/Item	Método de Avaliação
1	Entrega da Solução	Sucesso no cadastramento da licença e atualizações automáticas do produto.
2	Execução/Suporte técnico	Cálculo da disponibilidade do serviço e dos tempos de atendimento dos chamados conforme termo de referência
3	Execução/Instalação e configuração	Comprovação do licenciamento e plena operação das 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>Maquina servidora operacional</b>	
<b>Quantidade:</b>	4	
<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>Sistema Operacional compatível e configurado</b>
-------------------	---

<b>Quantidade:</b>	4	
<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 3:</b>	Acesso administrativo disponível.	
<b>Quantidade:</b>	2	
<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 monitoramento de ambientes de bancos de dados.	Monitorar o ambiente Notificar os administradores sobre os alertas gerados no ambiente de banco de dados.
2	Administrador de banco de dados	Conhecimentos avançados em gerenciamento de ambientes de bancos de dados.	Gerenciar as configurações do SGBD, com o objetivo de melhorar a performance e disponibilidade. Detectar problemas de segurança Aplicar atualizações disponibilizados pelo fabricante

## 8. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Id	Evento	Ação	Responsável
1	Manutenção da garantia de atualização de versões.	Id Ação Preventiva	
		1 Contatar suporte técnico	GTI
		Id Ação de Preparação	
		2 Verificação periódica de atualizações disponíveis	GTI
		Id Ação de Contingência	
3 Não se aplica	Não se aplica Não se aplica		

## 9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

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 **Fabio Cunha Lobo De Melo, Analista Administrativo**, em 05/10/2016, às 14:09, 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 **Otávio Albuquerque Ritter Dos Santos, Gerente de Tecnologia da Informação**, em 05/10/2016, às 14:51, 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?](https://sei.ancine.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **0193307** e o código CRC **53E6DD73**.