

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – 1/3

SOLICITAÇÃO DE DEMANDA (SD)

Documento nº 02500.015583/2021-09

<b>DEMANDA</b>	<b>Efetuar contratação de solução para renovação de suporte à plataforma Oracle Exadata presente na Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico</b>		
<b>ÁREA REQUISITANTE</b>	<b>COPLI</b>	<b>DATA</b>	<b>22/04/2021</b>

**INTRODUÇÃO**

Em conformidade com o Art.10 da IN SGD/ME nº 1/2019, fica a cargo da área requisitante da solução o início do processo de oficialização da demanda.

**1. Descrição da Demanda**

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, autarquia vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR, tem por atribuição a gestão e regulação dos recursos hídricos em todo o território nacional.

De forma a cumprir suas atribuições institucionais, grande parte das atividades da agência encontra-se informatizada, provendo ao cidadão-usuário plataformas hospedadas no Data Center ANA e disponibilizadas através da rede mundial de computadores (*internet*) para acesso remoto.

Tal atuação, na medida em que gera grande valor agregado ao usuário final quanto à não necessidade de sua presença física nas instalações da ANA, concentradas em Brasília/DF, cria de forma inequívoca, grande dependência de ativos de Tecnologia da Informação que abrigam tais aplicações.

Dentre as soluções de Tecnologia da Informação da ANA, atualmente a ANA possui solução fornecida pela Oracle do Brasil, dentro da plataforma Exadata, modelo X3M, que abriga a maioria das soluções de missão crítica da agência.

A solução Oracle Exadata caracteriza-se pela otimização de seu desempenho no gerenciamento de bancos de dados Oracle (<https://www.oracle.com/br/engineered-systems/exadata/>) através de ferramental completo para tal modelo de banco de dados.



## 2. Necessidade/Motivação da Contratação

Considerando a grande quantidade de informações contida em banco de dados Oracle, é fundamental a manutenção da plataforma Oracle Exadata no ambiente da ANA, de maneira a permitir a continuidade das aplicações que atendem o usuário final da agência.

Nos últimos anos, a ANA vem renovando o contrato de manutenção da plataforma de forma contínua, o que permitiu a continuidade dos trabalhos sem maiores impactos.

Dentro dos procedimentos de renovação, a ANA provocou o fornecedor quanto ao seu interesse na renovação do contrato de suporte, obtendo como resposta, conforme contido nos documentos próton 02500.015305/2021 e 02500.015304/2021 a informação de que a solução em uso na ANA encontra a seguinte situação:

“(...) o ciclo de vida do equipamento de Hardware Exadata Database Machine X3-2 Quarter Rack, CSI# 18894022, objeto do contrato de Suporte Técnico e Atualização número 20/2019/ANA, encerrou-se em 06/11/2018. Por este motivo, há uma taxa adicional de 15% (quinze por cento) sobre o valor do suporte técnico regular para custos adicionais operacionais (...)”

Adicionalmente, reitera-se que o contrato em questão tem vigência prevista para finalização em agosto de 2021.

Desta forma, faz-se necessária a avaliação, nos termos da IN 01/2019-ME, que se faça análise completa sobre a viabilidade econômica da renovação da solução, bem como soluções que possam substituí-la, de maneira a manter a integridade e desempenho da solução Oracle Exadata na ANA.

## 3. Alinhamento da Contratação

### 3.1. Planejamento Estratégico

A contratação de que trata este documento está intrinsecamente relacionada aos seguintes Objetivos Estratégicos:

- OE08 – Garantir processos integrados de apoio à decisão e gestão de temas transversais.
- OE10 – Alocar eficientemente os recursos e esforços institucionais voltados às ações prioritárias.

- OE13 – Incorporar inovações tecnológicas e gerenciais em processos e projetos da ANA.>

### 3.2. PDTIC

A contratação de que trata este documento está listada no PDTIC conforme abaixo:

ID	Descrição	Justificativa	PGA	UORG	Responsável
202	Contratar solução de serviços em nuvem Oracle - Exadata Cloud ou On Premises	Contratar solução de serviços em nuvem Oracle - Exadata Cloud ou On Premises	12.1	SGH	COOPI/COPLI
203	Contratar solução de serviços em nuvem Oracle - Exadata Cloud ou On Premises	Contratar solução de serviços em nuvem Oracle - Exadata Cloud ou On Premises	12.1	SGH	COOPI/COPLI
204	Contratar prestação de serviços de atualização e suporte técnico do Oracle Exadata	Contratar prestação de serviços de atualização e suporte técnico do Oracle Exadata	12.1	AUD	COOPI/COPLI

### 3.3. PAC

Os itens previstos no PAC 2021 que atendem a esta requisição são:

Coord. STI	Ano do Plano	Nº Item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
COOPI	2021	29	27502	Serviço de suporte técnico e manutenção de licenças Oracle.	Mensal	12	78.000,00	936.000,00
COOPI	2021	30	27014	Manutenção e suporte técnico para a solução integrada para armazenamento e processamento de banco de dados.	Mensal	12	36.440,47	437.285,64

## 4. Resultados Esperados

Como resultados esperados da contratação elencam-se:

- Garantia de ambiente 100% licenciado e seguro para abrigar as aplicações corporativas da ANA.
- Aumento na segurança e confiabilidade do ambiente de banco de dados ANA
- Consolidação dos contratos de licenciamento e suporte à infraestrutura de banco de dados da ANA em um único contrato de fornecimento, se possível na modalidade de pagamento como nuvem privada;
- Migração dos bancos de dados em versão desatualizada para versões atualizadas
- Aumento considerável na segurança dos dados corporativos da ANA hospedados em soluções Oracle.



**5. Fonte de Recursos**

Fonte: Pagamento pelo Uso de Recursos Hídricos (Fonte 183);

Ação: I001 – GERENCIAMENTO DO SIST. NAC. DE INFORMAÇÕES SOBRE REC.HÍDRICOS -SNIRH (STI)

**6. Identificação e Ciência do Integrante Requisitante**

<b>NOME</b>	FABIANO COSTA DE ALMEIDA	<b>MATRÍCULA</b>	1830348
Declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas IN SGD/ME nº 1/2019, bem como minha indicação para exercer esse papel na equipe que irá realizar o Planejamento da Contratação descrita nesse documento.			

(assinado eletronicamente)  
FABIANO COSTA DE ALMEIDA  
Coordenador de Planejamento de Infraestrutura de TI Substituto  
Integrante Requisitante

**7. Assinatura**

De acordo. Indico o Integrante Requisitante acima. Encaminha-se à Coordenação de Operação da Infraestrutura de TI para Análise da Solicitação de Demanda.

(assinado eletronicamente)  
FÁBIO FERNANDO BORGES  
Superintendente de Tecnologia da Informação

