

Número do Documento de Formalização da Demanda: 48/2023

## 1. Informações Básicas

Área requisitante

STI-SE-MAPA - Subsecretaria de Tecnologia da Informação

Descrição sucinta do objeto

Serviço de Suporte técnico para licenças de banco de dados Oracle e hardware que promovem alto desempenho para os sistemas corporativos do MAPA.

Justificativa da prioridade

Não há atualização da solução nem suporte de software e hardware para o Sistema Gerencial de Banco de Dados (SGBD) Oracle, sendo um ponto vulnerável caso ocorram falhas no ambiente, cujo impacto compromete o uso de sistemas fundamentais para as atividades do Ministério.

Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
30/09/2023 00:00	130005	WAGNER FRAGOSO FERREIRA

## 2. Justificativa de necessidade

O Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento — MAPA, no cumprimento de suas atribuições relativas ao agronegócio, bem como no desempenho de suas atividades operacionais e gerenciais administrativas, utiliza-se de uma série de ferramentas informatizadas, disponibilizadas por meio de sistemas de acesso on-line, por meio da rede mundial e mantidos por uma estrutura integrada de Base de Dados com características que permitem alta disponibilidade, segurança e rapidez na disponibilização da informação ao próprio Ministério, suas unidades descentralizadas (Superintendências, Laboratórios, SIF's, Unidades de Fiscalização de Fronteiras) bem como para a sociedade.

Tais sistemas são considerados estratégicos e de fundamental importância para a gestão das políticas agrícolas e manutenção do Agronegócio Brasileiro. O conjunto de informações existentes no âmbito do MAPA constitui um importante patrimônio público, tornando-se portanto, obrigatória a adoção de medidas para sua manutenção e preservação.

O MAPA vem ao longo dos últimos anos realizando investimentos significativos na informatização de suas atividades. Tais investimentos possibilitaram tratar um volume crescente de dados bem como um grande e variado conjunto de informações utilizadas para as mais diversas finalidades o que provocou um aumento significativo da necessidade de processamento, implicando em crescimento do perfil e da quantidade dos equipamentos responsáveis por manter Banco de Dados e Sistemas Corporativos em sua rede de dados.

A plataforma utilizada para o gerenciamento das bases de dados é o Oracle, e o momento é o da atualização das licenças de uso dessa solução, mantendo as funções e o desempenho compatíveis com a necessidade atual e a aquisição do suporte técnico das mesmas.

Visando a constante atualização dessa plataforma de gerenciamento das bases de dados, procedeu-se ao estudo das alternativas para a sua atualização. Cabe observar que a substituição dessa plataforma por outra que tivesse um custo menor poderia implicar em paralisação das atividades, devido ao volume de processamento realizado por tempo. Também vale a informação de que a estimativa de mudança desse ambiente implicaria em refazer parte de praticamente todos os sistemas do MAPA (a totalidade dos sistemas mais críticos, com certeza), o que impede qualquer atuação nesse sentido.

Diante disso, justifica-se a contratação de empresa especializada para realização de tal serviço.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

### 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA SERVIDOR	26,00	48.390,18	1.258.144,68
2	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA SERVIDOR	32,00	8.478,56	271.313,92
3	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA SERVIDOR	32,00	56.528,00	1.808.896,00
4	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA SERVIDOR	32,00	12.815,30	410.089,60
5	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA SERVIDOR	32,00	24.736,16	791.557,12

6	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWAREPARA SERVIDOR	32,00	5.368,29	171.785,28
7	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWAREPARA SERVIDOR	32,00	12.365,89	395.708,48
8	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWAREPARA SERVIDOR	56,00	9.939,64	556.619,84
9	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWAREPARA SERVIDOR	2,00	3.757,76	7.515,52
10	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWAREPARA SERVIDOR	1,00	436.220,34	436.220,34

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Intregante Técnico

**WAGNER FRAGOSO FERREIRA**  
Integrante Técnico

Despacho: Integrante Requisitante

**THIAGO PIRES LEMOS**  
Integrante Requisitante

Despacho: Integrante Administrativo

**RENAN PHELIPE NASCIMENTO LEAL**  
Integrante Administrativo

Despacho: Subsecretário de Tecnologia da Informação

**CAMILO MUSSI**  
Subsecretário de Tecnologia da Informação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Recondução dos Estudos Técnicos Preliminares para a contratação de atualização e suporte e demais itens.	WAGNER FRAGOSO FERREIRA	11/07/2023 16:01
2 Recondução dos Estudos Técnicos Preliminares para a contratação de atualização e suporte e demais itens.	WAGNER FRAGOSO FERREIRA	11/07/2023 15:52

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.