

Número do Documento de Formalização da Demanda: 36/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante

INMET - Instituto Nacional de Meteorologia

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de novas versões e dos serviços de evolução, suporte, manutenção e treinamento dos softwares Visual Weather, Moving Weather e Discover Weather.

Justificativa da prioridade

Para a melhoria e continuidade dos serviços de meteorologia do INMET, defasados e sem suporte crítico.

Data da conclusão da contratação

31/03/2025 00:00

UASG Editado por

130005

LEONARDO EUGENIO PEREIRA DE MOURA

2. Justificativa de Necessidade

O INMET é o órgão do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento responsável oficial pela Meteorologia e Climatologia no Brasil. Entre suas atribuições inclui-se o estabelecimento e a manutenção da rede de telecomunicações meteorológica, com o objetivo de interligar os centros regionais e nacionais aos centros mundiais.

O INMET é um dos 16 centros da Rede Principal de Telecomunicações do Sistema Mundial de Telecomunicações (GTS) da Organização Meteorológica Mundial (OMM).

Como Membro da Organização Meteorológica Mundial, o Governo do Brasil, por meio de seu Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), foi selecionado como um Centro Regional de Telecomunicações no âmbito do Sistema Mundial de Telecomunicações, da Organização Meteorológica Mundial - OMM. Além disso, inclui-se o estabelecimento e a manutenção de um Centro de Análise e Previsão do Tempo que é classificado como o Centro Meteorológico Regional Especializado para a Associação Regional III (América do Sul). Mais recentemente, o INMET /Brasília foi nomeado para atuar como Centro GISC do Sistema de Informação da OMM no âmbito do seu novo Sistema de Informação. Com a crescente demanda por previsões meteorológicas precisas e em tempo real, a implementação desse solução de software permitirá melhorar a análise de dados, a visualização gráfica das informações e, conseqüentemente, a tomada de decisões.

Para lidar com todo o Portal de Distribuição de Dados, Visualização de Dados e Sistema de Informação da OMM, o INMET necessita de soluções de softwares que atendam às necessidades. Software para recepção, processamento e representação gráfica de dados meteorológicos seguindo os padrões de codificação da OMM. Geração e impressão de cartas meteorológicas de superfície, de altitude, saída de modelos, imagens de satélite, para auxílio na previsão do tempo. Sistema de comutação automática de mensagens meteorológicas e monitoramento em tempo real, de acordo com o Manual de Telecomunicações da OMM. Portal WEB multilíngua para os usuários finais, para descobrimento de boletins e informações meteorológicas dentro do Sistema Mundial de Telecomunicações da OMM.

Espera-se que a adoção deste sistema traga automação de atividades, maior agilidade e acurácia nas previsões meteorológicas, beneficiando a comunidade em geral.

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		1,00	5.572.000,00	5.572.000,00

4. Responsáveis

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: Integrante Técnico.

JOSE MAURO DE REZENDE

Agente de contratação

Despacho: Integrante Requisitante.

LUIZ ANDRE RODRIGUES DOS SANTOS

Agente de contratação

Despacho: Integrante Administrativo.

BRUNA ALVES CORREIA GOMES

Agente de contratação

Despacho: Integrante Técnico.

WAGNER FRAGOSO FERREIRA

Agente de contratação

Despacho: Autoridade Máxima de TIC.

CAMILO MUSSI

Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Em razão da transferência de atribuições de TIC do INMET para a STI/MAPA.	LEONARDO	10/02
	EUGENIO	/2025
	PEREIRA	11:37
	DE MOURA	

2 Trata-se de uma inexigibilidade de licitação por fornecedor exclusivo. Logo, solicito a inclusão do Documento de Formalização de

Demanda 36/2025 no PCA 2025, de forma extemporânea e com a urgência que o caso requer, pois a aquisição de novas

versões, bem como dos serviços de evolução, suporte, manutenção e treinamento dos softwares Visual Weather, Moving

Weather e Discover Weather, é fundamental para a melhoria e continuidade dos serviços de meteorologia do INMET, os quais

estão defasados e sem suporte crítico.

LEONARDO 10/02

EUGENIO /2025

PEREIRA 11:37

DE MOURA

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.