

## PREGÃO ELETRÔNICO N° 023/2026 - Análise técnica da proposta - GIUSEPPE ANTONIO FOGACA GERBALDO - Item 1

2 mensagens

COLIC <colic@tjam.jus.br>

16 de março de 2026 às 13:08

Para: Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akel@tjam.jus.br>, Dimas Crescencio Verissimo Santos <dimas.santos@tjam.jus.br>, Coordenação de Licitação <colic@tjam.jus.br>

Processo SEI nº: 2025/000049172-00

Pregão Eletrônico nº 023/2026

Licitante: GIUSEPPE ANTONIO FOGACA GERBALDO, CNPJ 39.532.571/0001-02.

Referência: Item 1

Prezados,

Encaminha-se, para manifestação técnica do Setor Demandante, a proposta apresentada pela licitante em análise para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação.

A verificação de adequação da Proposta ao Termo de Referência dará subsídio para a aceitabilidade da oferta da licitante.

Sendo assim, questiona-se à **SEINF**:

1. O objeto ofertado na Proposta atende ao exigido no Termo de Referência?
2. A proposta é exequível nas condições/percentual que foi informado?
3. Em eventual não atendimento, existe documento ou informação técnica que possam ser solicitados em diligência visando salvar a proposta?

Solicita-se, em razão do agendamento da continuidade do certame, resposta a esta Diligência até o dia **17/03/2026, às 09:00h.**

Atenciosamente,

--

Anna Letícia Pessoa de Brito Andrade  
Membro da COLIC  
SECOPI/COLIC/TJAM

---

### 2 anexos



Proposta\_Comercial\_EAM\_-\_DE\_JUSTICA\_DO\_ESTADO\_DO\_AMAZONAS\_DRONE\_ITEM\_1\_900232026\_ assinado.pdf  
556K



DJI\_Mini\_5\_Pro\_User\_Manual\_pt.pdf  
7994K

---

Paulo Araújo <henrique.araujo@tjam.jus.br>

17 de março de 2026 às 08:19

Para: COLIC <colic@tjam.jus.br>

Cc: Divisão de Engenharia <engenharia@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akel@tjam.jus.br>, Dimas Crescencio Verissimo Santos <dimas.santos@tjam.jus.br>

Prezados,

Segue em anexo a manifestação desta Secretaria de Infraestrutura.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

17/03/2026, 08:55

E-mail de Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas - PREGÃO ELETRÔNICO N° 023/2026 - Análise técnica da proposta -...

Paulo Henrique Gomes Araújo - Analista Judiciário  
Divisão de Manutenção - SEINF  
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

---



**SEI\_TJAM - 2775612 - Manifestação item 1.pdf**

140K



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

## MANIFESTAÇÃO

Processo SEI nº: 2025/000049172-00

Pregão Eletrônico nº 023/2026

Licitante: GIUSEPPE ANTONIO FOGACA GERBALDO, CNPJ 39.532.571/0001-02

Referência: Item 1

Prezados,

Encaminha-se, a manifestação técnica desta Secretaria de Infraestrutura quanto à proposta apresentada pela licitante em análise para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação.

### **1. O objeto ofertado na Proposta atende ao exigido no Termo de Referência?**

O objeto ofertado não atende ao exigido no Termo de Referência. Vejamos:

Após análise das especificações técnicas do equipamento DJI Mini 5 Pro, verifica-se que o referido modelo não atende às características exigidas para um drone multissensor destinado a aplicações geoespaciais de alta precisão, tais como topografia, mapeamento e modelagem tridimensional (3D).

O DJI Mini 5 Pro é classificado como um drone compacto voltado predominantemente para uso recreativo e produção de imagens aéreas, possuindo câmera única destinada à captura de fotografias e vídeos com foco em qualidade visual. Embora apresente recursos avançados para filmagem e fotografia, não foi projetado para operações técnicas que demandem precisão geoespacial e integração com sistemas de levantamento topográfico.

Em contrapartida, drones profissionais voltados a aplicações geoespaciais são desenvolvidos com arquitetura multissensor, permitindo a integração de diferentes tipos de câmeras e sensores especializados para coleta de dados cartográficos. Esses equipamentos geralmente contam com sistema de posicionamento de alta precisão com tecnologia RTK (Real Time Kinematic), o que possibilita georreferenciamento centimétrico das imagens capturadas, requisito fundamental para levantamentos topográficos e geração de produtos cartográficos confiáveis.

Adicionalmente, plataformas profissionais dessa categoria possuem conjunto de câmeras dedicadas, incluindo câmeras grande-angulares e teleobjetivas de alta resolução, projetadas especificamente para missões de mapeamento aéreo, inspeção técnica e geração de modelos tridimensionais detalhados. Tais sistemas também oferecem maior alcance operacional, podendo atingir até aproximadamente 25 km, além de recursos avançados de planejamento de missões automatizadas, indispensáveis para levantamentos sistemáticos de grandes áreas.

Dessa forma, considerando as limitações técnicas do DJI Mini 5 Pro, especialmente a ausência de sistema RTK integrado, a inexistência de conjunto multissensor dedicado e a inadequação de sua arquitetura para levantamentos geoespaciais de alta precisão, conclui-se que o referido equipamento não atende às especificações necessárias para aplicações profissionais de topografia, mapeamento e modelagem 3D, não sendo adequado para suprir a demanda técnica pretendida.

### **2. A proposta é exequível nas condições/percentual que foi informado?**

A proposta é exequível.

**3. Em eventual não atendimento, existe documento ou informação técnica que possam ser solicitados em diligência visando salvar a proposta?**

Não há possibilidade de diligência em virtude do equipamento ofertado diferir do solicitado no Termo de Referência.

Atenciosamente,

**Rommel Pinheiro Akel**  
Secretário de Infraestrutura  
SEINF - TJAM



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL**, Secretário(a), em 17/03/2026, às 08:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2775612** e o código CRC **8FC807B6**.