



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DA UNIDADE

Unidade Requisitante (*Secretaria Municipal*): Administração

Secretário da Unidade Requisitante: Giovani Dálmas

Matrícula funcional:

Responsável pela Demanda: Vinicius Fleck

Matrícula funcional: 1629-2

E-Mail: vinicius.fleck@tupancireta.rs.gov.br

Telefone Fixo: (55)
3272 7525

Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização.

Planejamento – Nome: Giovani Dálmas

Planejamento – Mat. funcional:

Fiscalização – Nome: Vânia Vendruscolo

Fiscalização – Mat. funcional:



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

TIPO DO ITEM

MATERIAL DE CONSUMO ()

EQUIPAMENTO/MATERIAL
PERMANENTE (X)

SERVIÇO CONTINUADO ()

SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()

OBRA ()

SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

Descrição sucinta da solicitação:

Aquisição de Drone - Veículo aéreo não tripulado, remotamente pilotado, para atender as necessidades do Poder Executivo de Tupanciretã/RS.

Necessidade da contratação:

A aquisição é necessária para realizar imagens aéreas para todas as secretarias municipais, incluindo eventos, processos judiciais, planejamento, obras, segurança, processos ambientais e trânsito.

Resultados Pretendidos:

Os resultados pretendidos é a geração de imagens em alta definição, fotos e vídeos, de diferentes ângulos, para a divulgação de eventos, processos administrativos e judiciais.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Orçamentos anexos aos processos administrativos.

Item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
1	614916	Aeronave Remotamente Pilotada (Drone)	1	1

Requisitos necessários para a contratação:

1. A aeronave deverá possuir no mínimo os seguintes itens
 - a) GPS integrado
 - b) Wi-Fi integrado
 - c) 4 motores do tipo brushless
 - d) Hélices de fácil rotação sem necessidade de ferramentas
 - e) Câmera 5.4k
 - f) 3 baterias e carregador
 - g) Sensores para prevenção de colisões frontais, traseiras, superiores e inferiores
 - h) Braços dobráveis
 - i) Controle remoto com alcance de 6km
 - j) Velocidade de 19 m/s
 - k) Carregador que permita o carregamento das 3 baterias simultaneamente
 - l) Conexão USB C e Lightning entre controle e dispositivos móveis
 - m) Modos de voo automatizado
 - n) Modo Follow automático



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

- o) Certificação ANATEL
- p) Qualidade de transmissão 1080p
- q) Aplicativo compatível com Android e iOS
- r) Estabilizador de imagem mecânico de 3 eixos.

Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação:

Local para armazenamento da aeronave.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

Impactos ambientais: lixo eletrônico e descarte de baterias.

Medidas: A empresa deve disponibilizar local para descarte de baterias e orientação quanto descarte correto do lixo eletrônico.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Tupanciretã-RS, ____ de _____ de 20 ____.

Nome completo do Secretário da
unidade requisitante e assinatura
Matrícula funcional n.º

Nome completo do requisitante da unidade e
assinatura
Matrícula funcional n.º

Obs.: Documento de formalização de demanda encaminhado pelo Secretário da Unidade Requisitante.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 72FF-632B-90E6-CA46

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VINICIUS FLECK (CPF 033.XXX.XXX-93) em 22/12/2023 08:35:41 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



GIOVANI DALMÁS (CPF 324.XXX.XXX-68) em 22/12/2023 10:36:26 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



VÂNIA VENDRUSCOLO (CPF 830.XXX.XXX-91) em 26/12/2023 08:54:45 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tupancireta.1doc.com.br/verificacao/72FF-632B-90E6-CA46>