

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

|   |   |
|---|---|
| <b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU  |   |
| <b>Secretaria/Setor Requisitante:</b> Secretaria de Meio Ambiente   |   |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> Ygor dias Amaral   | <b>Cargo/Matrícula:</b> Assessor / 012567 |
| <b>E-mail:</b> semeiajahu@gmail.com   | <b>Telefone:</b> (14) 99844-5569.         |
| <b>Objeto:</b> Compra de drone para mapeamento em áreas e demais atividades pertencentes a secretaria de meio ambiente. |   |
| <b>Número da Solicitação no Sistema de Compras:</b> Processo tramitar ao setor de compras                               |   |

### 1. Justificativa da contratação

**1.1. Necessidade (demanda) a ser atendida:** A solicitação capacitará a pasta a sobrevoar extensas áreas de forma rápida e eficaz com visão abrangente e detalhada do local, possibilitando uma coleta de dados mais eficiente e precisa do que os métodos tradicionais utilizados. Melhorando o monitoramento de áreas de difícil acesso, podendo monitorar áreas naturais, e mapeamento de áreas de desmatamento ou queimadas, proporcionando dados precisos sem a necessidade de acesso físico.

### 2. Quantidade e descrição simplificada do material ou serviço a ser adquirido/contratado

**ITEM 01:** Drone com peso de decolagem de 595 g, dimensões (dobrado 180x97x77mm) / (desdobrado 183x253x77mm), comprimento diagonal 302 mm, tempo médio de voo 30 minutos, distância máxima de voo 18,5 km, frequências de funcionamento 2,4 GHz e 5,8 GHz, braços da aeronave dobráveis, GNS com GPS+GLONASS+GALILEO, bússola unitária, armazenamento interno 8Gb.

### 3. Dotação Orçamentária

Tramitar pela contabilidade

### 4. Forma e prazo de pagamento



|  |
|--|
| <p><b>4.1. Forma de Pagamento:</b><br/><input checked="" type="checkbox"/> Padrão (Transferência Bancária)<br/><input type="checkbox"/> Especial</p> |
| <p><b>4.1.1. Caso seja em forma especial, indicá-lo e justificá-lo:</b> Não se aplica.</p>   |
| <p><b>4.2. Prazo de Pagamento:</b><br/><input checked="" type="checkbox"/> Padrão (15 dias)<br/><input type="checkbox"/> Especial</p>                |
| <p><b>4.2.1. Caso seja em prazo especial, indicá-lo e justificá-lo:</b> Não se aplica.</p>   |
| <p><b>5. Indicação do gestor da contratação</b></p>  |
| <p>Giovani Mineti Fabricio – Secretário de Meio Ambiente / CPF: 393.731418-05</p>  |
| <p><b>6. Indicação, se necessário, do responsável pela fiscalização (técnica e/ou administrativa)</b></p>  |
| <p>Ygor Dias Amaral – Assessor / CPF: 446.889.788-04</p>   |
| <p>Jahu/SP, 03 de maio 2024</p> <p>Ygor Dias Amaral<br/><b>Responsável pela Formalização da Demanda</b></p>  |

