

MUNICIPIO DE SALTO DO JACUI
SALTO DO JACUÍ-RS

LOTES MAL SUCEDIDOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2025
Processo Administrativo Nº 527/2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: DIESSICA TAIS ADIERS
Data de Publicação: 21/07/2025 13:52:27

LOTE 1	CANCELADO	Quantidade: 1	Ex. ME/EPP: NÃO
Item: 1	Unidade: UN	Quantidade: 1	Val.Ref.: 70.842,00
Descrição: Drone DJI Matrice 4 Enterprise Câmeras e Sensores Avançados Câmeras de Alta Performance ? Grande-angular: Sensor CMOS 4/3, até 20 MP, abertura ajustável f/2.8-f/11. ?Tele média: Sensor CMOS 1/1.3", 48 MP, f/2.8. ? Tele longa: Sensor CMOS 1/1.5", 48 MP, f/2.8, zoom de super-resolução com detalhes a até 250 metros. ?Câmera Termográfica: Resolução 640 × 512, sensor microbolômetro VOx, ideal para operações em ambientes críticos e monitoramento térmico. ?Telêmetro a Laser: Alcance de medição de até 1.800 m, precisão de $\pm(0,2 + 0,0015 \times D)$, facilitando cálculos de áreas e marcação de pontos. ?Luz Auxiliar com NIR: Distância de iluminação de até 100 metros, aprimorando visibilidade em condições de baixa luminosidade. Operações Inteligentes com IA ?Detecção Avançada: Identificação de veículos, embarcações e outros objetos durante voos de rotina ou busca e salvamento. ? Rastreamento Inteligente: Zoom automático e posicionamento preciso, ideal para cenários dinâmicos. ? Captura 3D Inteligente: Modelagem preliminar em tempo real, otimizando a eficiência de inspeções e levantamentos. Eficiência em Mapeamento e Levantamento ? Captura Multidirecional: Suporte a captura oblíqua em 5 direções e ortogonal em 3 direções, cobrindo grandes áreas em menos tempo. ? Velocidade e Precisão: Velocidade de voo de até 21 m/s com intervalos de captura de 0,5 segundo, reduzindo significativamente o tempo de operação. ? Correção de Distorção 2.0: Precisão inigualável com calibração de fábrica. Segurança de Voo e Estabilidade Detecção Omnidirecional: Seis sensores fisheye de alta definição garantem operação segura, mesmo em baixa luminosidade. Posicionamento Avançado: Módulo RTK integrado com suporte GNSS+Vision Fusion para retorno seguro ao ponto de origem. Desembaçamento Eletrônico: Três níveis para clareza de imagem em condições climáticas desafiadoras. Transmissão e Conectividade Sistema O4 Enterprise: Alcance de transmissão de até 25 km, com largura de banda de 20 MB/s. EQUIPAMENTO COMPOSTO PELOS ITENS ABAIXO: 1 un - Aeronave Matrice 4 Enterprise 1 un - Controle Inteligente DJI RC PLUS 3 un - Bateria Inteligente Matrice 4E 3 un - Cabo de energia 1 un - Hub de carregamento 1 un - Cabo USB-C 1 un - Cabo USB - C / USB - C 3 un - Par de Hélices sobressalentes 1 un - Carregador de Bateria 1 un - Maleta de Armazenamento1 un - Guia de Início rápido (PT) EQUIPAMENTO ANEXO ? deverá ser entregue juntamente com o drone sem custo adicional! BASE			