

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição		Data
00958/25	PEDRO EDUARDO TROTTI DE CASTRO	14/10/2025
Descrição	Aquisição de drone, com a finalidade de atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanizaçã	
Poder	PREFEITURA MUNICIPAL	
Órgão	SEC.DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZ.E TRANSPORTES	
Setor Solicitante	PMSJVRP-CENTRAL	
Centro de Custo	22 SEC.DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZ.E TRANSP.	
Fornecedor		

Observação

Aquisição de drone, com a finalidade de atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanização e Transportes (SOPUT). A utilização de drones nas rotinas operacionais é essencial para promover maior precisão e agilidade na coleta de dados geoespaciais, inspeção de obras, avaliação de áreas de risco, acompanhamento de intervenções urbanas e mapeamento de vias públicas

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	\$ Unit	Valor
1	004.021.082	Drone Especificações: Resistência ao vento Mínimo de 35km/h; Tempo de voo Mínimo de 30 minutos por bateria, em condições normais de operação; Alcance de controle Mínimo de 10 km; Sistema de navegação Sistema GPS com retorno automático e georreferenciamento; Câmera Integrada, com estabilizador (gimbal); Resolução da câmera 4K; Armazenamento Cartão microSD de, no mínimo, 64 GB; Transmissão de imagem Em tempo real (FPV), com qualidade HD; Sensores de obstáculos Frontais e inferiores, com sistema de prevenção de colisões; Controle remoto Incluso, com tela embutida; Autonomia de bateria Inclusas no mínimo 2 baterias recarregáveis e carregador compatível duração mínima de cada bateria de 30 minutos; Acessórios obrigatórios: hélices sobressalentes, carregador múltiplo, estojo de transporte reforçado, cabos de conexão. Maleta de transporte Rígida, para proteção e deslocamento seguro do equipamento; Software Compatível com sistemas de planejamento de voo e geração de mapas/ortomosaicos; Suporte técnico Garantia mínima de 12 meses e suporte técnico autorizado no Brasil	UN	1	0,00	0,00
Valor Total :						0,00

Secretário