



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA, PREVENÇÃO E MOBILIDADE URBANA

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE

Unidade Demandante	Secretaria Municipal de Segurança, Prevenção e Mobilidade Urbana	Data:07/03/2025	
Demanda	Contratação de serviços para manutenção em Drone, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.		
Descrição da Demanda	Manutenção Drone DJI Mavic Mini 3 Pro		
Responsável pela Demanda	Admilson Celson Santiago	Matrícula:	47009
E-mail do Responsável	admilson.santiago@pmi.mg.gov.br	Telefone:	3561-3077
Fonte de Recurso	1501 Outro Recurso Não Vinculados		

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Integrante Demandante	Admilson Celso Santiago	Matrícula	47009
	Christian Leonardo de Oliveira Mendes		46085
	Marcione Fraga		46083
	Rodrigo Cássio Rodrigues		42616
	Júnia Clara Viera Soares.		47014
E-mail do Integrante Demandante	christian.mendes@pmi.mg.gov.br marcione.fraga@pmi.mg.gov.br rodrigocassio.rodrigues@pmi.mg.gov.br junia.vieira@pmi.mg.gov.br	Telefone	3561-3077

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO



Os serviços prestados pelo poder público são de suma importância para manter a cidade organizada, neste caso específico, o serviço a ser realizado, é para que os equipamentos estejam em condições de uso, quando forem utilizados.

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de serviços especializados para a manutenção do Drone é crucial devido ao papel fundamental desse equipamento para o monitoramento e fiscalização de trânsito. A manutenção visa garantir que o equipamento estará em condições de uso. Realizar a manutenção corretiva no drone DJI Mavic Mini 3 Pro.

Motivo: O DJI Mavic Mini 3 Pro apresentou defeito, dificuldade no reconhecimento IMU, falhas no sistema. Esses problemas podem comprometer a segurança durante o voo e impactar a qualidade dos resultados das operações a serem realizadas.

Importância: A manutenção regular do DJI Mavic Mini 3 Pro é fundamental para assegurar que o equipamento continue operando de maneira segura e eficiente. Caso não seja realizada a manutenção necessária, há risco de falhas mais graves, o que pode levar a danos irreparáveis ao drone ou até mesmo a acidentes durante a operação. Além disso, a manutenção preventiva contribui para a prolongação da vida útil do equipamento e para a redução de custos com reparos emergenciais.

Impacto: A realização da manutenção no DJI Mavic Mini 3 Pro garantirá a continuidade das atividades que dependem desse drone, como [citar as operações específicas, como "fotografia aérea", "mapeamento de áreas", "inspeção de infraestrutura", etc.]. Com o equipamento em bom funcionamento, será possível garantir a qualidade e a precisão das operações, evitando interrupções ou falhas durante o processo.

RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO

A manutenção do DJI Mavic Mini 3 Pro é essencial para manter o desempenho ideal do drone e a segurança nas operações. Ao realizar essa manutenção, minimizamos o risco de falhas críticas, asseguramos a eficiência nas atividades e evitamos custos elevados com reparos inesperados no futuro.

QUANTIDADE A SER CONTRATADA



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM DRONE	028 - 06- 0311	SERVIÇO	1	R\$3010,00	R\$3010,0 0

PREVISÃO (DATA)

Imediato, assim que o contrato/empenho for assinado, para atender a Guarda Civil Municipal na manutenção, calibração e verificação INMETRO dos etilômetros que são de suma importância para a administração pública.

Itabirito, 07 de março de 2025.

Admilson Celso Santiago
Secretário Municipal Segurança, Prevenção e Mobilidade Urbana
Ordenador de Despesas
Decreto Municipal nº16.029/2025