

Se en

ITEM
1
2
3
4

MANTENIMIENTO DRONES

atiende por mantenimiento de Drones al conjunto de actividades que deben desarrollarse para asegurar el buen

Dentro de estas actividades a desarrollar se encuentran:

1. Inspección visual

Revisión del estado del fuselaje en busca de grietas, golpes o partes sueltas

Comprobación de la integridad de las hélices

Revisión de los brazos del dron para detectar signos de fatiga estructural

Revisión de la cámara (limpieza y funcionamiento)

2. Revisión de motores y sistema de propulsión

Revisión de los motores para detectar resistencia o ruido anormal.

Limpieza de los motores para eliminar polvo o residuos.

Verificación de la correcta fijación de los motores y el cableado.

3. Sistema de energía

Inspección del estado de la batería (hinchazón, fugas, conectores oxidados)

Medición del voltaje de la batería y su capacidad de carga.

Limpieza los contactos de la batería y del dron.

Comprobación del correcto funcionamiento del cargador.

4. Sistema de comunicación y sensores

Revisión del correcto funcionamiento del GPS y la brújula.

Verificar que los sensores de proximidad y de altura respondan correctamente

Probar el enlace de radiofrecuencia entre el dron y el control remoto.

Asegurar que el firmware del dron y del control remoto estén actualizados

5. Software y calibración

Calibrar el giroscopio y acelerómetro.

Calibrar la brújula y el sistema de navegación si es necesario.

Verificar que la configuración del software y los parámetros de vuelo sean correctos

Informe detallado de los mantenimientos preventivos y correctivos realizados

Los repuestos y mantenimientos correctivos no están incluidos dentro de los precios

DESCRIPCIÓN
Mantenimiento preventivo Dron DJI M30T
Mantenimiento preventivo Dron DJI Mavic 3T
Mantenimiento preventivo Dron DJI Mavic Mini 3 Pro con la aplicación DJI Fly
Bolsa de Repuestos para Correctivos y Repuestos

funcionamiento de las aeronaves no tripuladas.

tas.

al.

os).

ente.

os.

rectos.

idos.

reventivos

CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	\$ 0	\$ 0
1	\$ 0	\$ 0
2	\$ 0	\$ 0
1	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000
SUBTOTAL		\$ 10.000.000
IVA 19%		\$ 1.900.000
TOTAL		\$ 11.900.000