

MANTENIMIENTO DRONES							
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INLCUIDO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Mantenimiento preventivo Dron DJI M30T	1	\$ 0		\$ 0	\$ 0	\$ 0
2	Mantenimiento preventivo Dron DJI Mavic 3T	1	\$ 0		\$ 0	\$ 0	\$ 0
3	Mantenimiento preventivo Dron DJI Mavic Mini 3 Pro con la aplicación DJI Fly	2	\$ 0		\$ 0	\$ 0	\$ 0
4	Bolsa de Repuestos para Correctivos y Repuestos	1	\$ 10.000.000	19%	\$ 1.900.000	\$ 11.900.000	\$ 10.000.000
VALOR TOTAL ANTES DE IVA							\$ 10.000.000
VALOR DEL IVA							\$ 1.900.000
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO							\$ 11.900.000
Se entiende por mantenimiento de Drones al conjunto de actividades que deben desarrollarse para asegurar el buen funcionamiento de las aeronaves no tripuladas. 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 preventivos							

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____

Dirección de correo _____

Dirección electrónica _____

Ciudad _____