ANEXO I ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE JARDINERÍA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2 DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rubro: 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

Al momento de suscribir el acta de inicio el supervisor del contrato debe realizar cronograma de actividades, el cual deberá iniciar por el diagnóstico de cada equipo, en el cual el contratista emitirá un informe al supervisor del contrato, en el cual indicará el costo de cada mantenimiento.

- El mantenimiento incluye cambios de repuestos y reparaciones,
- Se ejecutará hasta agotar el presupuesto oficial
- El mantenimiento se realizará a los equipos que indique el supervisor dependiendo de las necesidades de la entidad.
- El mantenimiento y diagnóstico se realizará dentro de las instalaciones del Comando Aéreo de Combate No.2
- El contratista debe presentar al supervisor los repuestos que serán instalados.

Se requiere que durante la ejecución del proceso contractual se realice un (01) mantenimiento preventivo a los equipos relacionados de acuerdo a lo programado por el supervisor, teniendo en cuenta que se requiere mantener en óptimas condiciones los equipos para el trabajo que se realiza diariamente.

Las piezas que se cambian deben quedar plenamente especificadas en los informes de entrega, así mismo las piezas deben de ser entregadas al supervisor del contrato, el cual debe de guardar y marcar con el nombre correspondiente del repuesto, donde se realiza registro fotográfico.

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCION
01	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO GUADAÑADORA STIHL FS291** Números de Activos Fijos en la Unidad: 165500044426 165500044427 165500044428 869000107145 869000107146 869000107147 869000107148	Se requiere hacer mantenimiento a veintidós (22) guadañadoras, a continuación, se relacionan las posibles actividades a realizar según la necesidad:  **Mantenimiento preventivo y diagnostico general**

	869000107149 869000107150 869000107151 869000107152 869000107153 869000107154 869000107155 869000107156 869000107157 869000107158 869000107159 869000107160 869000107161 869000107162 869000107163 Numero de Inventario: 800405000000000000651641 800405000000000000651642 800405000000000000651644 800405000000000000676379 800405000000000000676380 800405000000000000676381 800405000000000000676382 800405000000000000676383 800405000000000000676384 800405000000000000676385 800405000000000000676386 800405000000000000676387 800405000000000000676388 800405000000000000676389 800405000000000000676390 800405000000000000676391 800405000000000000676392 800405000000000000676393 800405000000000000676394 800405000000000000676395 800405000000000000676396 800405000000000000676397	1. Limpieza a todo costo del cabezal de aspiración. 2. Cambio a todo costo filtro de aire. 3. Cambio a todo costo de bujía. 4. Mantenimiento a cilindro y pistón, desmonte, rectificación, cambio de anillos y empaques de cilindro 5. Cambio a todo costo juego de piezas del carburador 6. Cambio a todo costo rodamiento ranurado de bolas 7. Cambio a todo costo del cable Bowden 8. Cambio a todo costo árbol de accionamiento 9. Cambio a todo costo de la carcasa del embrague 10. Cambio a todo costo trinquete, arandela y resorte. 11. Cambio a todo costo resorte de tracción **Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos** 1. Cambio a todo costo cilindro con pistón 40mm 2. Cambio a todo costo cigüeñal 3. Cambio a todo costo carburador 4. Cambio a todo costo juego de juntas 5. Cambio a todo costo juego de piñones 6. Cambio a todo costo Carter del cigüeñal 7. Cambio a todo costo rodamiento ranurado de bolas 8. Cambio a todo costo anillo de seguridad 12*1 anillo de seguridad 32*1.2 9. Cambio a todo costo vástago 28 mm * 1.55 m 10. Cambio a todo costo tubo de alojamiento 11. Cambio a todo costo caja reductora 12. Cambio a todo costo cabezal de engranaje.

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCION
02	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO MOTOSIERRAS STIHL** Números de Activos Fijos en la Unidad: 869000104565	Se requiere hacer mantenimiento a tres (03) motosierras, a continuación, se relacionan las posibles actividades a realizar según la necesidad: 

	869000107164 869000107165 Numero de Inventario: 800405000000000000651639 800405000000000000676398 800405000000000000676399	**Mantenimiento preventivo y diagnostico general** 1. Cambio a todo costo filtro de aire 2. Cambio a todo costo filtro de gasolina 3. Cambio a todo costo bujía 4. Cambio a todo costo rodamiento ranurado de bolas 5. Cambio a todo costo arandela de seguridad **Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos** 1. Cambio a todo costo cilindro con pistón 2. Cambio a todo costo Kit cigüeñal 3. Cambio a todo costo bomba de aceite 4. Cambio a todo costo de cadena de aserramiento.

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCION
03	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO SOPLADORAS** Números de Activos Fijos en la Unidad: 165500044432 165500044431 165500045188 165500045189 165500045190 165500045191 Numero de Inventario: 800405000000000000639002 800405000000000000651645 800405000000000000676431 800405000000000000676432 800405000000000000676433 800405000000000000676434	Se requiere hacer mantenimiento a seis (06) sopladoras, a continuación, se relacionan las posibles actividades a realizar según la necesidad:  **Mantenimiento preventivo y diagnostico general** 1. Cambio a todo costo filtro de gasolina 2. Cambio a todo costo filtro de aire 3. Cambio a todo costo bujía 4. Cambio a todo costo carburador 5. Cambio a todo costo juego de juntas 6. Cambio a todo costo juego de piezas del carburador 7. Cambio a todo costo tapa del starter con mecanismo de arranque 8. Mantenimiento y restauración del silenciador **Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos** 1. Cambio a todo costo juego tubo soplador 2. Cambio a todo costo cable Bowden 3. Cambio a todo costo piston 50mm 4. Cambio a todo costo módulo de ignición 5. Cambio a todo costo silenciador 6. Cambio a todo costo cigueñal

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCION
04	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO CORTASETO** Números de Activos Fijos en la Unidad: 869000104564 Numero de Inventario: 800405000000000000649185	Se requiere hacer mantenimiento a un (01) cortaseto, a continuación, se relacionan las posibles actividades a realizar según la necesidad:  **Mantenimiento preventivo y diagnostico general** 1. Cambio a todo costo filtro de aire 2. Cambio a todo costo filtro de gasolina cada 25 hrs 3. Cambio a todo costo bujía 4. Mantenimiento a todo costo a caja de engranaje cada 25 hrs 5. Mantenimiento a todos costo carburador 6. Mantenimiento a todo costo filtro del depósito de combustible de acuerdo a horas 7. Mantenimiento a todo costo silenciador **Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos** 1. Cambio a todo costo mango arranque y mango delantero, mango control 2. Cambio a todo costo elementos anti vibración 3. Cambio a todo costo cuchillas de corte 4. Cambio a todo costo silenciador

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCION
05	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO PODADORAS DE ALTURA** Números de Activos Fijos en la Unidad: 165500044429 165500044430 165500045187 Numero de Inventario: 800405000000000000651640 800405000000000000639005 800405000000000000676400	Se requiere hacer mantenimiento a tres (03) podadoras de altura, a continuación, se relacionan las posibles actividades a realizar según la necesidad:  Mantenimiento preventivo y diagnostico general

		1. Cambio a todo costo filtro de aire 2. Cambio a todo costo filtro de gasolina cada 25 hrs 3. Cambio a todo costo bujía 4. Mantenimiento a todo costo a caja de engranaje cada 25 hrs 5. Cambio a todo costo arandela de seguridad 6. Mantenimiento a todo costo carburador 7. Mantenimiento a todo costo filtro del depósito de combustible 8. Mantenimiento a todo costo silenciador Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos 1. Cambio a todo costo mango arranque y mango delantero, mango control 2. Cambio a todo costo elementos anti vibración 3. Cambio a todo costo bomba de aceite 4. Cambio a todo costo espada 5. Cambio a todo costo vástago

T1. GARZON ALZATE YEFRY
Comité Estructurador Técnico

TC. OMAR EDGARDO REATIGA RINCÓN
Gerente del Proyecto

CR. SUURBIER OCAMPO MUÑOZ
Ordenador del Gasto y Segundo comandante CACOM-2