	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

<table>
<tr><th>ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO</th><th>FECHA 29/12/2025</th></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>CONTRATO No.</td><td>024-00-H-CACOM5-GRUSE-2025</td></tr>
<tr><td>FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO</td><td>25/04/2025</td></tr>
<tr><td>OBJETO CONTRATO</td><td>La prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo agrícola del Comando Aéreo de Combate No. 5</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td>TOOLS & SERVICES SAS</td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR</td><td>CT SANCHEZ RIVERA JUAN PABLO</td></tr>
<tr><td>SISTEMA DE REMUNERACIÓN AL CONTRATISTA (FORMA DE PAGO)</td><td>
<table>
<tr><th>PAC</th><th>VALOR</th><th>PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCIÓN</th><th>PLAZO TRÁMITE DOCUMENTOS PARA PAGO</th></tr>
<tr><td>Octubre</td><td>De acuerdo a facturación de los servicios prestados</td><td>A más tardar el 15 de agosto de 2025</td><td rowspan="2">Siete (07) días calendario contados a partir del plazo de ejecución y/o corte según corresponda, para trámites administrativos, facturación, revisión y correcciones necesarias para la correspondiente gestión ante el Departamento Financiero.</td></tr>
<tr><td>Noviembre</td><td>De acuerdo a facturación de los servicios prestados</td><td>23 de septiembre de 2025</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>VALOR DEL CONTRATO INICIAL</td><td>VEINTI SIETE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS
$27’300.000,00</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCIÓN</td><td>Desde la suscripción del acta de inicio previo perfeccionamiento del contrato y cumplimiento de los requisitos de ejecución, hasta el 23 de septiembre de 2025.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIO</td><td>28/05/2025</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSPENSIÓN (SI APLICA)</td><td>(NO APLICA)</td></tr>
<tr><td>FECHA DE REANUDACIÓN (SI APLICA)</td><td>(NO APLICA)</td></tr>
<tr><td>CONTRATO MODIFICATORIO No. 1 (SI APLICA)</td><td>(NO APLICA)</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>(NO APLICA)</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO</td><td>(NO APLICA)</td></tr>
</table>

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 29/12/2025
FORMA DE PAGO	(NO APLICA)
PLAZO DE EJECUCION (MODIFICADO) (SI APLICA)	(NO APLICA)
VALOR ADICIONADO / REDUCIDO (SEGÚN APLIQUE)	(NO APLICA)
VALOR FINAL DEL CONTRATO CON LA MODIFICACIÓN.	(NO APLICA)
VALOR FINAL DEL CONTRATO	27.300.000

En Rionegro – Antioquia en el Comando Aéreo de Combate No.5, el día 29 del mes de diciembre de 2025, se reunieron: el señor CR JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO en su calidad Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM5, Ordenador del Gasto, el señor CT SANCHEZ RIVERA JUAN PABLO en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL DE FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-CACOM5 y la señora CONSUELO SANCHEZ en su calidad de Representante Legal de la Empresa TOOLS & SERVICES SAS Contratista efectúan el correspondiente ACTA DE LIQUIDACIÓN, de los bienes y servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a los servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y las entregas se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los servicios prestados, así:

BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS				
ÍTEM	**BIENES RECIBIDOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
ÍTEM	**SERVICIOS RECIBIDOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1.1.1 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127	Sincronización: Desarme, limpieza, sincronización del carburador.	UNIDAD	10	**613,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000653128 80040500000000000000642469				
1.1.3 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Desarme, limpieza, ajuste, lubricación del sistema de transmisión (cabezote embrague campana).	UNIDAD	10	**537,000,00**
1.1.4 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Lubricación de guayas.	UNIDAD	6	**110,400,00**
1.1.5 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126	Revisión y limpieza del sistema de arranque y encendido	UNIDAD	10	**184,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469				
1.1.6 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Mantenimiento, descarbonada, limpieza ajuste y lubricación general de la guadaña.	UNIDAD	**6**	**358,800,00**
1.1.7 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Cambio de juego de empaque motor, filtro de aire, mangueras de gasolina, bujía y guaya acelerador	UNIDAD	**10**	**767,000,00**
1.1.8 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124	Revisión empaquetadura, pistón, balineras, piñones trasmisión, carburador y ajustes en general.	UNIDAD	**10**	**475,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469				
1.2.1 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Reparación y/o cambio de Bujía.	UNIDAD	**10**	**215,000,00**
1.2.2 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Guaya Acelerador.	UNIDAD	**6**	**178,200,00**
1.2.3 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Anillos	UNIDAD	**6**	**195,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000653124 80040500000000000000653125				
1.2.4 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio Kit Pistón.	UNIDAD	**6**	**336,600,00**
1.2.5 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Reparación y/o cambio de Kit Carburador.	UNIDAD	**10**	**307,000,00**
1.2.6 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Reparación y/o cambio de Carburador	UNIDAD	**2**	**165,600,00**
1.2.7 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)	Reparación y/o cambio de Campana Trasmisión.	UNIDAD	**6**	**327,600,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125				
1.2.8 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Embrague.	UNIDAD	**6**	**331,200,00**
1.2.9 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Resorte Embrague	UNIDAD	**6**	**51,600,00**
1.2.10 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Reparación y/o cambio Tambor Soga.	UNIDAD	**6**	**67,800,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125				
1.2.11 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Resorte Yoyo.	UNIDAD	**6**	**62,400,00**
1.2.12 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Trinquete.	UNIDAD	**6**	**48,000,00**
1.2.13 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Gancho Trinquete Doble.	UNIDAD	**6**	**43,200,00**
1.2.14	Reparación y/o cambio de Piñones Trasmisión.	UNIDAD	**4**	**288,400,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125				
1.2.15 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Balineras Trasmisión.	UNIDAD	**4**	**214,800,00**
1.2.16 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio Balineras Campana.	UNIDAD	**4**	**114,000,00**
1.2.17 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio Balineras Cigüeñal.	UNIDAD	**4**	**122,800,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
1.2.18 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Retenedor Cigüeñal.	UNIDAD	**4**	**71,200,00**
1.2.19 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Juego Empaquetadura Motor.	UNIDAD	**6**	**121,200,00**
1.2.20 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Empaque Cilindro.	UNIDAD	**6**	**79,200,00**
1.2.21 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA	Reparación y/o cambio Empaque Exosto.	UNIDAD	**6**	**51,600,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125				
1.2.22 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Empaque Centro.	UNIDAD	**6**	**75,600,00**
1.2.23 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Reparación y/o cambio de Patín.	UNIDAD	**2**	**14,000,00**
1.2.24 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Tornillo Grasera.	UNIDAD	**4**	**28,400,00**
1.2.25 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO -	Reparación y/o cambio Tuerca Cuchilla.	UNIDAD	**4**	**26,800,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123				
1.2.26 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Arandela Guardapolvo.	UNIDAD	**4**	**102,000,00**
1.2.27 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio Arandela Estriada.	UNIDAD	**4**	**90,800,00**
1.2.28 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio Tornillo Cabezote.	UNIDAD	**4**	**10,400,00**
1.2.29 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO -	Reparación y/o cambio de Filtro Gasolina.	UNIDAD	**10**	**126,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123				
1.2.30 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Reparación y/o cambio Filtro de Aire.	UNIDAD	**10**	**159,000,00**
1.2.31 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Base Filtro Aire.	UNIDAD	**4**	**83,600,00**
1.2.32 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Caucho Unión Cilindro.	UNIDAD	**6**	**39,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000653124 80040500000000000000653125				
1.2.33 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Casquillo Unión Cilindro.	UNIDAD	**6**	**41,400,00**
1.2.37 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Cilindro.	UNIDAD	**6**	**1,057,800,00**
1.2.38 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Cigüeñal.	UNIDAD	**6**	**736,200,00**
1.2.39 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)	Reparación y/o cambio de Trasmisión Completa.	UNIDAD	**4**	**656,400,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123				
1.2.41 GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) MANTENIMIENTO CORRECTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125	Reparación y/o cambio de Soga Arranque.	UNIDAD	**6**	**39,000,00**
6.1.1 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Mantenimiento 50 Horas Incluye: Ajustar Presión De Las Ruedas Comprobación De La Batería Limpiar Toma De Aire De Refrigeración Del Motor Reparación Y/O Cambio Cartucho De Papel Del Filtro De Aire	UNIDAD	**2**	**447,800,00**
6.1.4 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Limpieza De Bujías Revisión Cables Del Acelerador Y Estrangulador Ajuste De Tornillería Reparación Y/O Cambio Filtro De Aceite Revisar Correa Del Equipo Y Las Cuchillas Reparación Y/O Cambio Filtro De Combustible	UNIDAD	**2**	**711,600,00**
6.1.5 TRACTOR HUSQVARNA MZ54	Reparación Y/O Cambio Bujía	UNIDAD	**2**	**101,200,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000635286 80040500000000000000635285				
6.1.6 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio Correa	UNIDAD	**2**	**481,600,00**
6.1.11 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Cambio Aceite Y Filtro Del Transeje	UNIDAD	**2**	**530,600,00**
6.1.12 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio Palancas De Movimiento	UNIDAD	**2**	**383,400,00**
6.1.13 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio Freno De Estacionamiento	UNIDAD	**2**	**199,400,00**
6.1.14 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio Interruptor De Encendido	UNIDAD	**2**	**281,000,00**
6.1.15 TRACTOR HUSQVARNA MZ54	Reparación Y/O Cambio Interruptor De Las Cuchillas	UNIDAD	**2**	**283,400,00**
6.1.16 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio De Las Cuchillas	UNIDAD	**2**	**722,600,00**
6.1.17 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio De Torres De Sujeción De Las Cuchillas	UNIDAD	**2**	**880,200,00**
6.1.18 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio Poleas Plataforma De Corte	UNIDAD	**2**	**484,600,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
6.1.19 TRACTOR HUSQVARNA MZ54 8004050000000000000635286 8004050000000000000635285	Reparación Y/O Cambio Conjunto De Elevación Del Equipo	UNIDAD	**2**	**380,200,00**
SUBTOTAL A PAGAR				**$15.611.600,00**
VALOR DEL IVA				**$2.966.204,00**
VALOR TOTAL PAGO CARGO PAC OCTUBRE				**$18.577.804,00**
ÍTEM	**SERVICIOS RECIBIDOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1.1.1 MANTENIEMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122 8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125 8004050000000000000653126 8004050000000000000653127 8004050000000000000653128 8004050000000000000642469	Sincronización: Desarme, limpieza, sincronización del carburador.	UNIDAD	**10**	**613,000,00**
1.1.3 MANTENIEMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122 8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125 8004050000000000000653126 8004050000000000000653127 8004050000000000000653128 8004050000000000000642469	Desarme, limpieza, ajuste, lubricación del sistema de transmisión (cabezote-embrague-campana).	UNIDAD	**10**	**537,000,00**
1.1.4 MANTENIEMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117 8004050000000000000649118	Lubricación de guayas.	UNIDAD	**10**	**184,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469				
1.1.5 MANTENIEMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Revisión y limpieza del sistema de arranque y encendido.	UNIDAD	**10**	**184,000,00**
1.1.6 MANTENIEMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Mantenimiento, descarbonada, limpieza ajuste y lubricación general de la guadaña.	UNIDAD	**10**	**598,000,00**
1.1.7 MANTENIEMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Cambio de juego de empaque motor, filtro de aire, mangueras de gasolina, bujía y guaya acelerador.	UNIDAD	**03**	**230,100,00**
1.1.8				

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
MANTENIEMIENTO PREVENTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Revisión empaquetadura, pistón, balineras, piñones trasmisión, carburador y ajustes en general.	UNIDAD	**10**	**475,000,00**
1.2.1 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123 80040500000000000000653124 80040500000000000000653125 80040500000000000000653126 80040500000000000000653127 80040500000000000000653128 80040500000000000000642469	Reparación y/o cambio de Bujía.	UNIDAD	**10**	**215,000,00**
1.2.2 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122 80040500000000000000653123	Reparación y/o cambio de Guaya Acelerador.	UNIDAD	**04**	**118,800,00**
1.2.3 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649118	Reparación y/o cambio de Anillos.	UNIDAD	**01**	**32,500,00**
1.2.4 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBA INCLUIDO	Reparación y/o cambio Kit Pistón.	UNIDAD	**01**	**56,100,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII) 80040500000000000000649118				
1.2.5 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122	Reparación y/o cambio de Kit Carburador.	UNIDAD	**3**	**92,100,00**
1.2.6 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122	Reparación y/o cambio de Carburador.	UNIDAD	**3**	**248,400,00**
1.2.8 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122	Reparación y/o cambio de Embrague.	UNIDAD	**3**	**165,600,00**
1.2.14 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Reparación y/o cambio de Piñones Trasmisión.	UNIDAD	**2**	**144,200,00**
1.2.15 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Reparación y/o cambio de Balineras Trasmisión.	UNIDAD	**2**	**107,400,00**
1.2.16 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118 80040500000000000000653122	Reparación y/o cambio Balineras Campana.	UNIDAD	**6**	**171,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125				
1.2.19 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122 8004050000000000000653123	Reparación y/o cambio de Juego Empaquetadura Motor.	UNIDAD	**4**	**80,800,00**
1.2.24 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117	Reparación y/o cambio de Tornillo Grasera.	UNIDAD	**1**	**7,100,00**
1.2.26 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO 8004050000000000000649117 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122 8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125 8004050000000000000653126	Reparación y/o cambio de Arandela Guardapolvo.	UNIDAD	**7**	**178,500,00**
1.2.27 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122 8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125	Reparación y/o cambio Arandela Estriada.	UNIDAD	**6**	**136,200,00**
1.2.29 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122	Reparación y/o cambio de Filtro Gasolina.	UNIDAD	**5**	**63,000,00**

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125				
1.2.30 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122 8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125	Reparación y/o cambio Filtro de Aire.	UNIDAD	**5**	**79,500,00**
1.2.31 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000653122 8004050000000000000653123 8004050000000000000653124 8004050000000000000653125 8004050000000000000653126 8004050000000000000653127 8004050000000000000653128 8004050000000000000642469	Reparación y/o cambio de Base Filtro Aire.	UNIDAD	**8**	**167,200,00**
1.2.34 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117 8004050000000000000649118 8004050000000000000653122	Reparación y/o cambio de Eje Trasmisión.	UNIDAD	**3**	**246,600,00**
1.2.37 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117	Reparación y/o cambio de Cilindro.	UNIDAD	**1**	**176,300,00**
1.2.38 MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 8004050000000000000649117	Reparación y/o cambio de Cigüeñal.	UNIDAD	**1**	**122,700,00**
1.2.39				

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
MANTENIEMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA INCLUIDO **GUADAÑAS (HUSQVARNA 143RII)** 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Reparación y/o cambio de Trasmisión Completa.	UNIDAD	**2**	**328,200,00**
3.1.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA SOPLADORA (HUSQVARNA 570BTS) 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Sincronización: Desarme, limpieza, ajuste del carburador.	UNIDAD	**2**	**152,200,00**
3.1.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA SOPLADORA (HUSQVARNA 570BTS) 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Descarbonada; limpieza y lubricación de balineras cilindro, pistón y anillos, bloque del motor y cigüeñal.	UNIDAD	**2**	**177,200,00**
3.1.3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA SOPLADORA (HUSQVARNA 570BTS) 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Desarme, limpieza, ajuste, lubricación del sistema de transmisión.	UNIDAD	**2**	**101,800,00**
3.1.5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA SOPLADORA (HUSQVARNA 570BTS) 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Revisión y limpieza del sistema de arranque y encendido, ajuste, lubricación de guaya acelerador, engrase general mecanismos.	UNIDAD	**2**	**41,800,00**
3.1.7				

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 29/12/2025		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA SOPLADORA (HUSQVARNA 570BTS) 80040500000000000000649117 80040500000000000000649118	Revisión empaquetadura, pistón, balineras, piñones trasmisión, carburador y ajustes en general.	UNIDAD	**2**	**228,200,00**
6.1.3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286	Mantenimiento 100 Horas Incluye: Lubricar Todas Las Piezas Móviles Y Los Puntos De Lubricación De Acuerdo Al Manual Cambio Aceite Motor Ajustar Freno	UNIDAD	**1**	**286,800,00**
6.1.8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO - INCLUIDO MANO DE OBRA TRACTOR HUSQVARNA MZ54 80040500000000000000635286 80040500000000000000635285	Reparación Y/O Cambio Batería	UNIDAD	**2**	**582,800,00**
SUBTOTAL A PAGAR				**$7.329.100,00**
VALOR DEL IVA				**$1.392.529,00**
VALOR TOTAL DE PAGO PAC NOVIEMBRE				**$8.721.629,00**
VALOR TOTAL PAGADO PAC OCTUBRE + PAC NOVIEMBRE				**$27.299.433,00**

ESTADO FINANCIERO	
Valor total del contrato	$27.300.000
Valor reducido (Mediante acta liberación de fecha 24 de noviembre de 2025)	$ 567
VALORES EJECUTADOS	$27.299.433
VALOR ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO	N/A

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 29/12/2025
Valor amortizado	N/A
Saldo a favor del contratista	N/A
Saldo a favor del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA.	N/A

PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA

N°	CUENTA BANCARIA (Número – Tipo - Entidad)	VALOR
Pago N° 1 PAC OCT Obligación No. 229025 14-10-2025 / Orden de Pago No.393038225 15-10-2025	BANCOLOMBIA S.A. ahorros 07626968575	$18.577.804,00
Pago N° 2 PAC NOV Obligación No. 259125 31-10-2025 / Orden de Pago 425206125 05-11-2025	BANCOLOMBIA S.A. ahorros 07626968575	$8.721.629,00
TOTAL PAGADO		$27.299.433

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	FECHA	VALOR
CDP No.4025	FECHA INICIAL 10-01-2025 FECHA AJUSTE 27 NOVIEMBRE 2025	$27.299.433,00

REGISTRO PRESUPUESTAL

REGISTRO PRESUPUESTAL	FECHA	VALOR
CRP No.94525	FECHA INICIAL 25-04-2025 FECHA AJUSTE 27 NOVIEMBRE 2025	$27.299.433,00

GARANTÍAS (Contrato de Seguro)

ASEGURADORA	RIESGO	PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI APLICA	VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
Compañía Mundial de Seguros S.A	**Cumplimiento**	**Chu-100046290**	**00:00 horas del 25/04/2025**	**24:00 horas del 25/01/2026**	**N/A**	**$8.190.000,00**
Compañía Mundial de Seguros S.A	**Prestaciones sociales**	**Chu-100046290**	**00:00 horas del 25/04/2025**	**24:00 horas del 25/09/2028**	**N/A**	**$4.095.000,00**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO			FECHA 29/12/2025			
Compañía Mundial de Seguros S.A	Calidad del servicio	Chu-100046290	00:00 horas del 23/09/2025	24:00 horas del 23/01/2026	N/A	$5.460.000,00

CONSIDERACIONES:

Las partes declaran terminado y liquidado el Contrato No. 024-00-H-CACOM5-GRUSE-2025, inicialmente descrito, el cual fue ejecutado de acuerdo a lo pactado, conforme lo indicó el supervisor en las actas de recibo a satisfacción suscrita ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL el 15/08/2025 y ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS TOTAL FECHA 19/09/2025.

CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE

El señor CORONEL JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO Segundo Comandante y Jefe Estado Mayor CACOM-5, Ordenador del Gasto, en representación de LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 5, deja constancia que de acuerdo a lo relacionado anteriormente por los funcionarios designados para tal fin por la Administración del CACOM-5, el contratista cumplió con las obligaciones derivadas del contrato 024-00-H-CACOM5- GRUSE -2025, por tal razón no hay lugar a la aplicación de multas, indemnizaciones o intereses en su contra por parte de la Administración, por lo cual se procede a liquidar la presente relación contractual.

CONSTANCIA(S) CONTRATISTA

La señora CONSUELO SANCHEZ identificada con la cedula de ciudadanía No. 36.167.395, Representante Legal de la empresa TOOLS & SERVICES SAS, manifiesta que EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 5, cumplió con todas las obligaciones adquiridas en el contrato No 024-00-H-CACOM5- GRUSE-2025, ella declara que se encuentra a paz y salvo por todo concepto, por lo tanto renuncia a toda acción judicial, demanda o reclamo en relación con el contrato objeto de la presente liquidación.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Consuelo Sanchez

CONSUELO SANCHEZ
CONTRATISTA
TOOLS & SERVICES SAS

CT SANCHEZ RIVERA JUAN PABLO
SUPERVISOR PRINCIPAL CONTRATO
No 024-00-H-CACOM5- GRUSE-2025

CORONEL JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
Segundo Comandante y Jefe Estado Mayor CACOM5, Ordenador del Gasto