	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

INFORME DE SUPERVISIÓN

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Unidad y/o Dependencia	CACOM-1 GRUTE
Fecha del informe	Día: 23 Mes: JUNIO Año: 2026
Tipo de informe	Parcial <input checked="" type="checkbox"/> Final <input type="checkbox"/>
Periodo evaluado	Mes: JUNIO Año: 2026
Número de Contrato	040-00-D-CACOM-1-GRUTE-2026
Contratista	MASTER BUSINESS S.A.S
Objeto	“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LOS DIFERENTES TALLERES DEL GRUPO TÉCNICO DEL CACOM-1”.
Valor del Contrato	\$ 75.766.900,01 SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS CON UN CENTAVO.
Fecha Suscripción Contrato	Día: 27 Mes: MAYO Año: 2026
Plazo de Ejecución	Día: 29 Mes: JULIO Año: 2026

El valor del contrato que se celebre será cancelado a través de pagos parciales así:

Para la entrega establecida en el plazo pactado se determina la siguiente condición:


FECHA DE CORTE	MES PAC	VALOR
17 JUNIO DE 2026	PAC AGOSTO o dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de bienes	SEGÚN FACTURACIÓN Y DE ACUERDO CON LOS ÍTEMS DE LA PRIMERA ENTREGA
29 JULIO DE 2026	PAC SEPTIEMBRE o dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de bienes	SEGÚN FACTURACIÓN Y DE ACUERDO CON LOS ÍTEMS DE LA SEGUNDA ENTREGA

Forma de Pago


NOTA 1: Para realizar el pago, se requiere que el proveedor envíe los siguientes

documentos:

1. Factura Electrónica por valor de cada corte.
2. Planilla de los Pagos Parafiscales.
3. Certificación de pago de aportes a seguridad social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal y/o Representante legal, según corresponda; y/o planillas de pago de seguridad social y parafiscales.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

	<p>4. Suscripción por las partes del acta de recibo a satisfacción.</p> <p>5. Constancia que la Factura sea publicada en el SECOP II.</p> <p>6. Los demás requisitos y documentos que señale la ley, el reglamento, y en general los documentos del proceso contractual.</p> <p>NOTA 2: El desembolso de los recursos se efectuará, una vez EL CONTRATISTA presente la factura electrónica, con los paz y salvos de los aportes parafiscales y de los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo primero de la Ley 828 de 2003, información que será verificada por la sección Financiera FAC, cuando sean situados los recursos por parte de la Dirección del Tesoro Nacional y previo el trámite administrativo a que haya lugar.</p> <p>NOTA 3: Cuando de conformidad con lo establecido en el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento.</p> <p>NOTA 4: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.</p> <p>NOTA 5: El ministerio pagará al contratista el valor de la factura, siempre y cuando se encuentre correctamente publicada en la plataforma SECOP II, así mismo, para efectos del pago, se deberá cumplir lo dispuesto en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 y la Directiva 020 del 12 de abril de 2021 expedida por SIIF nación y el Ministerio de Hacienda, con respecto a la facturación electrónica.</p> <p>NOTA 6: De acuerdo con lo establecido en la Directiva Presidencial 9 de 2020 y en concordancia con los lineamientos emitidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, todos los proveedores obligados a facturar electrónicamente a las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación, deberán registrar el siguiente correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, como receptor único de las facturas emitidas a nombre de éstas, con</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

el fin de que las envíen automáticamente, junto con el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML), para efectuar la correspondiente validación ante la DIAN. Por regla general se debe diligenciar en la sección de la factura Notas u Observaciones, entre # \$ el código de identificación de la entidad del Presupuesto General de la Nación (PGN) que está adquiriendo a la cual le va a enviar la factura.


Dónde: 15-01-05-003 corresponde al Código SIIF de la Subunidad Ejecutora (UMA) así:

CÓDIGO SIIF	SUBUNIDAD EJECUTORA
15-01-05-003	FAC COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

NOTA 7: Este proceso es de obligatorio cumplimiento por ser esta una Entidad Ejecutora del Presupuesto General de la Nación, de tal forma que cuando se asignen contratos a favor de Proveedores o Contratistas (Emisor de la factura) que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico, deben entregar en coordinación con el supervisor del contrato para el trámite del pago, la factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios, así como también las notas débito y/o notas crédito a que haya lugar, a través del buzón dispuesto para tal efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, descrito en el punto anterior.

NOTA 8: El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.

NOTA 9: Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aeroespacial Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

	<p>NOTA 10: La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.</p> <p>NOTA 11: La forma de pago establecida no será obstáculo para que una vez recibido el servicio a satisfacción por parte del Comando Aéreo de Combate No. 1 se podrá pagar previa disponibilidad y asignación de recursos presupuestales.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	Número: 119126 Fecha: Día: 27 Mes: Mayo Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	N/A
Registro Presupuestal VF	N/A
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Día: 10 Mes: Junio Año: 2026
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Día: 11 Mes: Junio Año: 2026

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES


PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificadorio	Día: X Mes: X Año: X
Objeto de la Modificación	N/A
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	N/A
Nuevo Valor Contrato	N/A
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Día: X Mes: X Año: X
Registro Presupuestal Ajustado	Número: X Fecha: Día: X Mes: X Año: X
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificadorio (si aplica)	Día: X Mes: X Año: X
Aprobatorio Garantía RCE Modificadorio (si aplica)	Día: X Mes: X Año: X
Aprobación - Otras Garantías	Día: X Mes: X Año: X

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	Día: X Mes: X Año: X
Objeto de la Suspensión	N/A
Fecha Reinicio	Día: X Mes: X Año: X
Observaciones	N/A

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

N/A

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
N/A	N/A	N/A

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	0 %
Avance en Tiempo	26,53 %
Estado del Contrato	En ejecución <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutado <input type="checkbox"/> Suspendido <input type="checkbox"/>
Cumplimiento general	Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>

6. ESTADO FINANCIERO


Valor del Contrato	\$ 75.766.900,01 SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS CON UN CENTAVO.
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	\$ [0] ([0]%)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	\$ 75.766.900,01 SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS CON UN CENTAVO. ([100]%)

Pago No.	DESCRIPCION DEL BIEN AERONÁUTICO O SERVICIO	No FACTURA	No ORDEN DE PAGO	FECHA	VALOR ORDEN DE PAGO
-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL PAGOS					-----

Al momento no se ha generado ningún pago; El primer corte fue el 17 de Junio, sin embargo, como consecuencia de la no entrega completa de los bienes por parte del contratista, No ha sido posible tramitar el ningún pago.

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>
Cronograma (Adjuntar)	Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/>
Especificaciones técnicas	Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>
Obligaciones contractuales generales y específicas	Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>
Clausula Catalogación	Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>
Clausula Offset	Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/>
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/>
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/>
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026


7.1. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

Durante el periodo supervisado no se ha efectuado ningún pago, el contratista hizo entrega incompleta de ítems pactados para la primera entrega (17 junio 2026); Según oficio FAC-S-2026-124905-CI del 23 de junio de 2026, se encuentra pendiente efectuar llamado a citación del contratista por posible incumplimiento de la primera entrega.

El día 17 de junio de 2026 el contratista se presentó en las instalaciones del Centro logístico del GRUTE13 para efectuar la entrega programada. Sin embargo, de los 12 (doce) ítems previstos para esta primera entrega, únicamente presentó 5 (cinco), de los cuales solo 2 (dos) cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo 1 del contrato.

ITEMS ENTREGADOS QUE CUMPLEN CON ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION NECESIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	MANOMETRO DE 0 A 3000 PSI	Manómetro con caja e internos en acero inoxidable caratula de 2.5", conexión vertical de 1/4 NPT, recalibrable, uso seco o con glicerina (Adicional), con vidrio de seguridad. Aplicación: En agua, aire, aceite y líquidos corrosivos. Unidad de medida dual psi/bar Exactitud +/- 1.6% FS Rango: 0 – 3.000 PSI	2	\$275,000	\$550,000
3	MANÓMETRO DE 0 A 5000 PSI	Nombre del producto: Manómetro de alta presión 0–5000 PSI (0–350 kg/cm²) Tipo: Analógico / Indicador de aguja (mecanismo Bourdon) Aplicación: Medición de presión en sistemas hidráulicos, aire comprimido, agua, aceite y otros líquidos compatibles. Uso: Industrial, talleres, pruebas de equipos, calibración de sistemas. Especificaciones técnicas principales: Rango de medición: 0 a 5000 PSI (≈ 0 a 350 kg/cm²). Precisión ± 2 % del rango completo (clase industrial estándar). Mecanismo interno: Elemento Bourdon (acero o acero inoxidable según versión) Diámetro de carátula: 2.5 in (≈ 63 mm) – estándar industrial para lecturas claras.	4	\$275,000	\$1,100,000


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

	<p>Conexión: 1/4" NPT macho (vertical), otras opciones disponibles. Posición de conexión: Inferior (vertical) – estándar. Material de caja: Acero inoxidable (SUS304 o equivalente) para resistencia a corrosión. Material interno: Acero inoxidable o aleación resistente. Ventana/vidrio: Vidrio templado o policarbonato resistente a impactos. Escala de lectura: PSI primario + escala secundaria en kg/cm² o Bar (dual). Amortiguación de vibraciones: Con opción de líquido (aceite o glicerina). Temperatura de operación: -20 °C a 60 °C (típico). Montaje: Rosca 1/4" NPT estándar para panel o tubo. Certificación/calibración: Opcional con certificado de calibración trazable. Protección: IP54 o superior (según construcción).</p>			
TOTAL ELEMENTOS RECIBIDOS				\$1,650,000.00




ITEMS NO ENTREGADOS


ITEM	DESCRIPCION NECESIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	JUEGO DE ESCUADRAS	Escuadras combinadas digitales de 4 piezas Medida de regla: 300 mm / 12" Graduación:	1	\$550,000.00	\$550,000.00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026


		<p>1.0 / 1/64" 0.05 / 1/32" Precisión: ± 10' dentro de 0.15° Material: Acero (probablemente acero inoxidable o acero de medición con acabado cromado satinado en partes)</p> <p>El set típico de 4 piezas de escuadras combinadas digitales incluye:</p> <p>(01) Regla de medición de 300 mm / 12". (01) Cabezal cuadrado. (01) Transportador digital (digital protractor / escuadra con medición digital). (01) Cabezal central para encontrar centros.</p> <p>Especificaciones detalladas: Medida de regla: 300 mm / 12" Graduación: 1.0 / 1/64" y 0.05 / 1/32" Precisión angular: ± 10' dentro de 0.15° Material: Acero (herramienta de medición) No. de piezas: 4 Juego de escuadras combinadas de alta precisión con lectura digital y base metálica, ideal para tareas de medición en carpintería, metalurgia, trabajos combinados de precisión, marcación de cortes y verificación de ángulos. El transportador digital facilita mediciones angulares precisas y la regla proporciona medición lineal hasta 300 mm / 12".</p>			
9	CARRO DE CARGA CON RUEDAS	<ul style="list-style-type: none"> • Carro rodante de estantes capacidad de carga de 150 lb. • Construcción robusta con bordes enrollados y soportes de poste soldados • 4 ruedas de 1-1/8", dos con freno y dos estándar. <p>Capacidad de carga: 150 lb Peso neto: 38 lb (17.2 kg) Número de bandejas: 2 Número de cajones: No aplica</p> <p>Ancho: 30" (762 mm) Profundidad: 17" (432 mm) Altura: 41" (1,041 mm)</p>	1	\$1,100,000.00	\$1,100,000.00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026


		<p>Dimensiones de las bandejas:</p> <p>Ancho: 30" (762 mm) Profundidad: 17" (432 mm) Altura: No especificada.</p> <p>Construcción robusta con bordes enrollados para mayor resistencia Soportes de poste soldados. Bandejas con bordes enrollados para mayor rigidez estructural</p> <p>Sistema de movilidad:</p> <p>4 ruedas de 1-1/8"</p> <ul style="list-style-type: none"> * 2 ruedas con freno * 2 ruedas estándar • Las bandejas cuentan con bordes enrollados para mayor resistencia y rigidez • Las bandejas miden 30" de ancho x 17" de profundidad • Las ruedas son 4 de 1-1/8" (dos con freno y dos estándar). 			
10	REGULADOR DE OXIGENO INDUSTRIAL SEMI PROFESIONAL	<p>Capacidad: Semi-Profesional Presión de Entrada: 0 - 4500 psi Rango de Salida: 0 - 200 psi. Conexión: CGA-540 Presión máxima de entrada 4550 psi (ANSI) / 315bar (CE) Construcción de etapa simple Cuerpo de bronce forjado para mayor durabilidad y seguridad.</p> <p>Diafragma de neopreno y acero Válvula de alivio integrada para operación segura Entrada con filtro sinterizado para atrapar impurezas Certificaciones ISO, CUL, UL</p>	1	\$880,000.00	\$880,000.00
13	KIT PARA DESPINCHAR NEUMATICOS	<p>Kit para reparación de neumáticos tubeless (sin cámara). Contenido del kit: Aproximadamente 70 piezas, incluyendo:</p> <p>Tapones/strings de reparación para neumáticos.</p>	2	\$109,999.99	\$219,999.99

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026


		<p>2 mangos en T (uno con aguja para ensanchar el agujero, otro para insertar tiras).</p> <p>Pinzas de punta para quitar cuerpos extraños.</p> <p>Cuchillo / agujas adicionales.</p> <p>Lubricante / grasa para facilitar la instalación.</p> <p>Allen keys para herramientas.</p> <p>Estuche de transporte.</p> <p>Materiales principales:</p> <p>Acero refinado y aleación de zinc para herramientas (menos propensas a oxidarse).</p> <p>Tiras de reparación de butilo y caucho natural (flexibles y duraderas).</p> <p>Peso del producto (con estuche): Aprox. 1,06 kg – 1,36 kg (≈ 3 lbs) según diferente listado.</p> <p>Compatibilidad / Uso:</p> <p>Diseñado para neumáticos tubeless (sin cámara).</p> <p>Compatible con:</p> <p>Automóviles, camiones, SUV, RV</p> <p>Motos y ATVs</p> <p>Tractores, remolques</p> <p>Cortacésped y otros equipos con neumáticos tubeless</p> <p>Aplicación: Reparación de pinchazos y daños menores en carretera o campo, permitiendo volver a rodar temporalmente.</p>			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS		Versión N°:	01
			Vigencia:	13-03-2026


			Presentación: Estuche compacto para almacenamiento y transporte en vehículo.			
14	JUEGO DE ALICATES DE ANILLO PRESION	DE DE A	<p>Juego de 4 alicates de anillo a presión diseñado para facilitar la instalación y extracción de anillos de retención internos y externos.</p> <p>Material de construcción: Acero endurecido para mayor durabilidad.</p> <p>Mangos: Empuñaduras con recubrimiento de goma / agarre cómodo y resistente.</p> <p>Accesibilidad: El set incluye alicates rectos y curvos para facilitar el acceso en espacios reducidos o complicados. Incluye modelos tanto rectos como curvos, y para aplicaciones internas y externas.</p> <p>Especificaciones técnicas: Longitud de las herramientas: Aproximadamente 7 pulgadas cada una (~17.8 cm).</p> <p>Cantidad de piezas: 4 alicates (combinación de rectos y curvos, internos y externos).</p> <p>Tipo de agarre: Mango con recubrimiento ergonómico de goma.</p> <p>Construcción: Acero endurecido para resistencia al desgaste y uso repetido.</p> <p>Aplicaciones: Para anillos de retención internos y externos en ejes o alojamientos.</p> <p>Incluye: 1 x Alicata para anillo interno – recto 1 x Alicata para anillo externo – recto 1 x Alicata para anillo interno – curvo 1 x Alicata para anillo externo – curvo</p>	1	\$137,500.00	\$137,500.00
22	JUEGO DE PINZAS DE PUNTA TIPO AGUJA	DE DE TIPO	<p>Juego de alicates de punta de aguja largos fabricado con acero de aleación forjado y tratado térmicamente para mayor resistencia y longevidad. Asas de agarre de PVC con acolchado moldeado y antideslizante para menos fatiga del usuario y mayor comodidad. El diseño extra largo de 11 pulgadas permite acceder a áreas de espacio limitado mientras mantiene tus manos a salvo de superficies afiladas y calientes; dobla, da forma y tuerce el alambre, sujeta y tira de pequeños sujetadores,</p>	2	\$137,500.00	\$275,000.00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026


		<p>y trabaja con objetos que son demasiado pequeños para tus dedos.</p> <p>El juego incluye:</p> <p>PINZAS DE PUNTA LARGA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinzas rectas de largo alcance de 11 pulgadas para sujetar en espacios estrechos y de difícil acceso <p>PINZAS DE PUNTA DOBLADA A 45°</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinzas de punta doblada a 45° de 11 pulgadas para sujetar en espacios estrechos y de difícil acceso <p>PINZAS DE PUNTA DOBLADA A 90°</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinzas de punta doblada a 90° de 11 pulgadas para sujetar en espacios estrechos y de difícil acceso <p>PINZAS DE PUNTA CIRCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinzas de punta circular de 11 pulgadas, diseñadas para trabajar alrededor de obstáculos, sujetar piezas pequeñas y doblar alambres • Mangos largos que permiten alcanzar profundamente espacios reducidos <p>PINZAS DE CORTE DIAGONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinzas de corte diagonal de 11 pulgadas para cortar cables; lo suficientemente resistentes para cortar alambre de acero de hasta 2 mm de diámetro. 			
24	JUEGO DE MACHOS Y TARRAJAS DE 76 PIEZAS	<p>Juego completo de machuelos y tarrajas de gran versatilidad, con 34 machuelos y 34 tarrajas que cubren una amplia gama de roscas métricas, estándar (UNC/UNF) y NPT, junto con accesorios para operación manual. Ideal para crear o reparar roscas internas y externas en trabajos mecánicos e industriales.</p> <p>Especificaciones:</p> <p>Cantidad total de piezas: 76 Aplicación: Para fabricar o reparar roscas en tornillos, tuercas o piezas con rosca interior y exterior.</p>	2	\$373,450.00	\$746,900.00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

		<p>Tipo de uso: Taller mecánico, mantenimiento industrial, bricolaje avanzado.</p> <p>Estuche: Plástico durable para organización y transporte.</p> <p>Empaque: Caja individual.</p> <p>Contenido del set (76 piezas):</p> <p>Accesorios y portaherramientas</p> <p>1 x Maneral tipo garrote (4.7 mm – 12.7 mm)</p> <p>2 x Manerales tipo “T” con barra corrediza</p> <p>2 x Manerales para tarrajas con guía</p> <p>1 x Destornillador plano</p> <p>2 x Calibradores de cuerda (métrico y estándar).</p> <p>Machuelos y tarrajas (roscas estándar e internacionales)</p> <p>Machuelos (34 piezas) – incluye roscas en mm y en sistema UNC/UNF/NPT:</p> <p>M3x0.5, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x1, M7x1, M8x1, M8x1.25, M9x1, M9x1.25, M10x1, M10x1.25, M10x1.5, M11x1.5, M12x1.5, M12x1.75</p> <p>4-40 NC, 6-32 NC, 8-32 NC, 10-24 NC, 10-32 NF, 12-24 NC, 1/8-27 NPT, 1/4-20 NC, 1/4-28 NF, 5/16-18 NC, 5/16-24 NF, 3/8-16 NC, 3/8-24 NF, 7/16-14 NC, 7/16-20 NF, 1/2-13 NC, 1/2-20 NF</p> <p>Tarrajas (34 piezas) – mismas roscas en versiones para corte de interior (tarraja):</p> <p>M3x0.5, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x1, M7x1, M8x1, M8x1.25, M9x1, M9x1.25, M10x1,</p>			
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--


	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

		M10×1.25, M10×1.5, M11×1.5, M12×1.5, M12×1.75 4-40 NC, 6-32 NC, 8-32 NC, 10-24 NC, 10-32 NF, 12-24 NC, 1/8-27 NPT, 1/4-20 NC, 1/4-28 NF, 5/16-18 NC, 5/16-24 NF, 3/8-16 NC, 3/8-24 NF, 7/16-14 NC, 7/16-20 NF, 1/2-13 NC, 1/2-20 NF.			
TOTAL ITEMS NO ENTREGADOS					\$3,909,399.99


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

ITEMS CON NOVEDADES TECNICAS


ITEM	DESCRIPCION NECESIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	NOVEDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	Cámara Térmica Infrarroja	<p>Cámara térmica de imagen 3D infrarroja diseñada para diagnóstico profesional de placas electrónicas, fallas de circuito y análisis térmico detallado con conexión USB-C para monitoreo en tiempo real con software de PC.</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <p>Detector: Tecnología infrarroja para visualización térmica 3D</p> <p>Resolución térmica: 52000 dpi de puntos de medición efectivos.</p> <p>Rango de medición de temperatura: -20 °C a 120 °C</p> <p>Interfaz: USB Tipo-C (para conexión directa a PC y análisis con software)</p> <p>Voltaje de entrada: 5 V DC</p> <p>Tamaño del soporte / cámara: 150 mm x 160 mm x 161.5 mm aprox.</p> <p>Tamaño del paquete: 180 mm x 180 mm x 59 mm</p> <p>Peso: 435 g</p> <p>Conexiones adicionales: Orificio roscado de 1/4" para montura de trípode estándar.</p> <p>Funciones y características</p>	1	<p>No fue posible identificar en el componente las siguientes características:</p> <p>Resolución térmica: 52000 dpi de puntos de medición efectivos.</p>	\$4,400,000.00	\$4,400,000.00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026


		<p>Imagen térmica 3D: reproducción de campo térmico tridimensional para análisis más intuitivo. Alta resolución térmica: 52000 dpi efectivo para detección de diferencias térmicas finas.</p> <p>Seguimiento de alarmas de temperatura: detecta cambios de alta temperatura automáticamente.</p> <p>Interfaz USB-C: conexión directa al PC para visualización y análisis con software dedicado.</p> <p>Aplicaciones: diagnóstico de fugas térmicas, detección de cortocircuitos, análisis en placas PCB y componentes electrónicos.</p> <p>Aplicaciones típicas</p> <p>Reparación y diagnóstico de placas base de teléfonos y computadoras.</p> <p>Verificación térmica de circuitos electrónicos y componentes críticos.</p> <p>Análisis de distribución de calor en diseño y prueba de prototipos electrónicos.</p>				
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026


11	REGULADOR DE OXIGENO SERIE 492	<p>Regulador de una sola etapa de barra de latón cromado de seis puertos para aplicaciones de ultra alta presión.</p> <p>El sensor de presión de pistón grande controla de forma segura hasta 6000 PSIG (415 BAR)</p> <p>El diseño del asiento CAPSULE cuenta con filtración integral de 360°</p> <p>El montaje en panel frontal y trasero facilita la instalación. La comprobación espectrométrica de fugas de helio verifica la integridad de la fuga. Presión máxima de entrada (cuerpo desnudo): 3000 PSIG (210 BAR); 5500 PSIG (380 BAR); o 6000 PSIG (415 BAR)</p> <p>Cuerpo: Barra de latón cromado Capó: Barra de latón cromado Calibres: caja chapada de 2 1/2 pulgadas (68 mm) de diámetro Asiento: entrada PCTFE 3000 PSIG (210 BAR) y 4500 PSIG (380 BAR); o entrada PEEK 6000 PSIG (415 BAR) Filtro: bronce sinterizado de 10 micras Rango de temperatura: -40 °F a 140 °F (-40 °C a 60 °C)</p>	4	<p>No fue posible evidenciar que el componente cuente con las siguientes características:</p> <p>El sensor de presión de pistón grande controla de forma segura hasta 6000 PSIG (415 BAR).</p> <p>Rangos de presión 0-750 a 0-6000 psig.</p>	\$4,262,500.00	\$17,049,999.99
----	--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------------

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

		<p>Pistón: barra de latón Cv: 0.1 Juntas internas: FKM (encapsuladas) Puertos (cuerpo desnudo): 1/4 pulg. FNPT Conformidades: La limpieza cumple o supera CGA G-4.1; ANSI/ASME B40.1; PED 2014/68/EU; CRN OH5216</p> <p>• rangos de presión 0-750 a 0-6000 psig</p> <ul style="list-style-type: none"> • presión máxima de entrada: 6000 psig (415 bar) • rango de temperatura: -40 ° f a 140 ° f (-40 ° c a 60 ° c) • calibradores: latón cromado de 2 1/2 "(53 mm) de diámetro • puertos: 1/4 "fpt • código p238709 • presión máxima de entrada (cuerpo desnudo): 3000 psig (210 bar); 5500 psig (380 bar); o 6000 psig (415 bar) • cuerpo: barra de latón cromado • capó: barra de latón cromado • calibres: caja chapada de 2 1/2 pulgadas (68 mm) de diámetro • asiento: entrada pctfe 3000 psig (210 bar) y 4500 psig (380 bar); o entrada peek 6000 psig (415 bar) • filtro: bronce sinterizado de 10 micras 				
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

		<ul style="list-style-type: none"> • rango de temperatura: -40 °f a 140 °f (-40 °c a 60 °c) • pistón: barra de latón • cv: 0,1 • juntas internas: fkm (encapsuladas) • puertos (cuerpo desnudo): 1/4 pulg. fnpt • conformidades: la limpieza cumple o supera cga g-4.1; ansi/asme b40.1; ped 2014/68/eu; crn oh5216 modelo serie 492 					
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

12	REGULADOR DE OXIGENO G350 PLUS	<p>REGULADOR DE OXIGENO G350 PLUS</p> <p>Estructura resistente Manómetros de 2.5" de alto contraste. Mecanismo de asiento tipo Stem. Diafragma de 2-3/4". Las perillas codificadas por color indican el tipo de gas. Rango de presión de salida 0-200 PSIG. Entrada máxima 500 PSIG. Presión de suministro 4000 PSIG. Conexión de entrada CGA 540 (hembra). Conexión de salida 9/16 in - 18. Aplicaciones: Fabricación industrial y general, reparación y mantenimiento, fabricación de acero estructural, fabricación ligera. Incluye: Regulador G350 Plus para acetileno industrial Manómetros de baja y alta presión Conexiones de entrada y salida</p>	5	<p>No es posible evidenciar que el Regulador cumple con las siguientes características:</p> <p>Rango de presión de salida 0-200 PSIG.</p> <p>Presión de suministro 4000 PSIG.</p>	\$660,000.00	\$3,300,000.01
TOTAL ITEMS CON NOVEDADES TECNICAS						\$24,750,000.00

7.1.1. AVANCE FISICO DEL CONTRATO

NO APLICA.

RELACION DEL TIPO DE INSPECCION O REPORTE	EQUIPO	VALOR	*UBICACIÓN DOCUMENTO SOPORTE
N/A	N/A	N/A	N/A

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

7.1.2. DESCRIPCIÓN DE BIENES AERONAUTICOS

PENDIENTE

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDADES	TIPO DE MATERIAL	
		PROGRAMADO	IMPREVISTO
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL	N/A	N/A	N/A

7.2. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

Adicional a los ítems no entregados en el primer corte (descritos en el punto 7.1), está pendiente lo siguiente:

SEGUNDA ENTREGA: 29 JULIO 2026

ITEMS FECHA DE SEGUNDA ENTREGA				
1	4	5	6	15
16	17	18	19	20
21	23			

7.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CANTIDAD DE BIENES PENDIENTES Y NOVEDADES QUE SE PUEDAN PRESENTAR POR PARTE DEL PROVEEDOR

N/A

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)


Contratista	<input checked="" type="checkbox"/> Sí: No:
Entidad	Sí: ___ No: X ___

Observaciones:

El día 17 de junio de 2026 el contratista se presentó en las instalaciones del Centro logístico del GRUTE13 para efectuar la entrega programada. Sin embargo, de los 12 (doce) ítems previstos para esta primera entrega, únicamente presentó 5 (cinco), de los cuales solo 2 (dos) cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el anexo 1 del contrato.

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: No: X
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: No: X

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-048
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO O ADQUISICIÓN O SUMINISTRO BIENES AERONÁUTICOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	13-03-2026

Observaciones: NO

10. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

Se encuentra pendiente la primera entrega, a la fecha no se ha recibido ni pagado ningún objeto del contrato

11. FIRMA (S)

Supervisor principal	T2. VARGAS PASTRANA PABLO EMILIO	C.C. 1084923963
Acto Administrativo Nombramiento	RESOLUCIÓN No. 001 16 DE ENERO DE 2026	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUPO TECNICO 13	
Firma	