	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE SERVICIOS

PARCIAL:X TOTAL: _	**FECHA 31/05/2026**
CONTRATO No.	010-00-G-CACOM4-GRUAL-2026
FECHA SUSCRIPCIÓN	11 de marzo de 2026
OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES, REDES ELECTRICAS, SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, CELDAS DE BAJA TENSIÓN Y PLANTAS ELECTRICAS DEL CACOM-4
FORMA DE PAGO	Se efectuará mediante dos pagos parciales una vez recibidos los servicios a entera satisfacción a la fecha de corte, y de acuerdo a los trámites administrativos a que haya lugar dentro de los 45 días siguientes a la radicación de los documentos soportes para pago (factura, acta de recibo a satisfacción, certificación de pago de aportes parafiscales, seguridad social y riesgos laborales y sus respectivas planillas), en el Departamento de Compras Públicas por parte del supervisor y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual de Caja (PAC) del CACOM-4.

FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCION	VALOR	MES PAC
31 de mayo de 2026	De acuerdo con facturación y recibo a satisfacción.	Dentro de los 45 días calendario siguientes a la radicación de documentos para pago.
31 de agosto de 2026		

CONTRATISTA	CHEO TENNIS S.A.S. con NIT 901.924.352-1
INTERVENTOR (si aplica)	NO APLICA
SUPERVISOR SUPLENTE	CT. RODRIGUEZ DIAZ IVAN DAVID
VALOR INICIAL	$ 147.000.000,00
FECHA DE INICIO	13 de abril de 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	Desde la formalización del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, hasta el 31 agosto de 2026.

MODIFICACIONES AL CONTRATO

No aplica	No aplica	No aplica

SUSPENSIÓN Y REINICIOS

Suspensión No. 1	No aplica
Ampliación Suspensión	No aplica
Reinicio	No aplica
FORMA DE PAGO FINAL	No aplica
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	No aplica
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 147.000.000,00

En Melgar, Tolima a los treinta y un (31) días del mes de mayo de 2026, el señor **CR. DIEGO RAUL RIOS RODRIGUEZ,** en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor **CT. RODRIGUEZ DIAZ IVAN DAVID**, en su calidad de **SUPERVISOR SUPLENTE** por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA**

AEROESPACIAL COLOMBIANA – CACOM-4 y el señor **OSCAR ANDRES FLOREZ**, mayor de edad y domiciliado en Bogotá D.C., identificado con cédula de ciudadanía No. 1.110.459.371 expedida en Ibagué, quien actúa en calidad de **REPRESENTANTE LEGAL de CHEO TENNIS,** en su calidad de **CONTRATISTA**; efectúan el correspondiente recibo **PARCIAL,** de los 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 bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
RUBRO PRESUPUESTAL 02-02-02-005-004-02-4 - MANTIMIENTO REDES ELECTRICAS Y PUESTAS A TIERRA		
Mantenimiento a todo costo de las acometidas de baja tensión y tableros de distribución eléctricas.	02	Mantenimiento a todo costo de las acometidas de baja tensión y tableros de distribución eléctricas: de las casas fiscales, edificaciones residenciales, administrativas y/o operativas del CACOM-4, mediante la cual se realizaron en el sector de Suboficiales del CACOM-4, a redes abiertas las cuales presentaban deterioro por abrasión del tiempo y clima.
Mantenimiento recuperativo de cajas derivación de acometida trifásicas.	05	Mantenimiento recuperativo de CAJAS DERIVACION DE ACOMETIDA trifásicas: para 09 usuarios y/o alumbrado público de acuerdo a ubicación en poste de baja tensión incluye cambio (con suministro) e instalación por las actualmente instaladas con sus conexiones actuales, mediante las cuales se cambian cajas de distribución en sector residencial de suboficiales, con el fin de evitar puntos calientes y recalentamientos por el deterioro por vetustez.
Mantenimiento recuperativo de sistema puesta a tierra.	04	Mantenimiento recuperativo de SISTEMA PUESTA A TIERRA, por intervención incluye: EL cambio (con suministro) por un sistema de puesta a tierra capacitivo, mediante drenador de sobretensiones por dispersión (dsd), a través de un pozo de puesta a tierra capacitivo vertical de 120kg, el cual incluye, 8 bolsas de suelo artificial de baja impedancia y alta capacitancia por 15 kg, un electrodo de lámina de cobre de 8 metros de 25x2 mm certificada bajo numeral 15,3 del RETIE, 90 gr de soldadura exotérmica aplicada, caja de inspección de 30x30 cm con marco, tapa y todo lo necesario para su correcto instalación funcionamiento y puesta en servicio. el suelo artificial debe cumplir con las siguientes propiedades físicas y químicas, en sector de Hangares del CACOM-4.
RUBRO PRESUPUESTAL 02-02-02-008-007-01-5 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO		

Celda de Baja Tensión Simulador UH-1H/ HUEY II y celda de Baja Tensión Comando.	01	Se realiza mantenimiento preventivo de las celdas de media tensión del CACOM-4, en sector de comando y simuladores de vuelo, con el fin de mantener su nivel de alistamiento, sin novedades adicionales.
Planta caterpillar 3406 400 KVA serie CAT000CKPS01810simulador HUEY II.	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Planta CAT 3406 343 KVA serie CAT000CKPS00471 simulador UH-1H	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Planta CUMMINS, DE 50 KVA serie B10T014464 acueducto.	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento.

		Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Planta CUMMINS, de 50 KVA, serie B10T014650 bocatoma	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Planta trifásica 14KW PERKINS, serie WR18071712 ubicada en subestación eléctrica	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Planta trifásica POWERGEN DE 125.5 KVA, serie F27D1803426sección CANINA para luces de pista.	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control,

		cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Planta trifásica PERKINS DE 356 KVA, serie M11G261953 comando	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Planta trifásica POWER LINK DE 50 KVA serie GMP45C6S portátil	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.

Generador eléctrico 156KVA LEROY-SOMER	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Generador eléctrico MASSEY FERGUNSON 50 KVA (aulas simuladores 1H Y HUEY)	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos. Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
Generador simulador UH60 MASSEY PERKINS 2206 380 KVA (IVOR E-POWER P-400)	01	Se realizaron los servicios mantenimiento de acuerdo a la ficha técnica, para ale equipos, se ejecutó conforme a las especificaciones y recomendaciones de la ficha técnica. Las actividades incluyeron limpieza completa de los equipos, inspección general de componentes, ajuste y verificación de sistemas mecánicos, eléctricos y de control, cambio de fluidos, filtros, baterías y elementos de desgaste, así como revisión y calibración de los sistemas de protección, regulación, arranque y enfriamiento. Adicionalmente, se efectuaron pruebas de funcionamiento, ajustes operativos y reemplazo de componentes menores necesarios para garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos.

		Los trabajos fueron recibidos a satisfacción, cumpliendo con los procedimientos establecidos y sin presentarse novedades durante la ejecución del mantenimiento. Así mismo queda pendiente en caso de ser necesario alguna intervención por garantía futura de lo realizado.
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS **(Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR **(Este espacio se diligencia únicamente para contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo o fluvial), servicios de operadores logísticos o aquellos cuyo objeto corresponda a servicios logísticos, así como para servicios de atención de eventos institucionales. En la fila correspondiente,**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
EXTHID EDUARDO QUESADA RODRÍGUEZ	Técnico en Electricidad Industrial	MTE. CONTE 1095930571-98898
RAUL ANDRES ENCISO NOREÑA	Ingeniero electricista	TP: CN205-49516 (matricula)
WILLIAM RIVERA MARTINEZ	Técnico en Electricidad	CONTE: 16895655-44361

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

  SI: ____NO: _X_
  Valor del incremento: $_____(Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:** No aplica, las actividades incluyen solo servicios de mantenimientos los cuales solo se realizan con el fin de mantener operativo el equipo.

  SI: _____NO: _X__ Años a incrementar: _____

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:** No aplica

NO PLICA

SITUACIÓN FINANCIERA

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 147.000.000,00	S/N
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	$0,00	N/A
VALOR FINAL	$ 147.000.000,00	S/N
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$0,00	N/A
PRIMER PAGO PARCIAL MES PAC (Dentro De los 45 días calendario siguientes a la radicación de documentos para pago).	$65,266,974.00	El porcentaje de ejecución parcial recibido es del: **44,40%**, de acuerdo a las cantidades totales en la ficha técnica del proceso, pero cabe mencionar que este se ejecutará hasta agotar presupuesto.
PAGO SALDO	$ 81.733.026,00	Saldo próximo corte (final)

OBSERVACIONES

1. El contratista cumple con requisitos de ley y parafiscales de acuerdo con los anexos.
2. Una vez recibidos los servicios en los plazos para el primer corte, se expidió La factura No. CHEO 619, con fecha 30/04/2026, la cual una vez verificada se encontró novedades en el ajuste de los valores IVA, dentro de la misma, por lo cual se rechazó, la cual se envió a corregir al contratista y razón por la cual, la factura relacionada para el pago es con fecha posterior a la fecha de corte, pero dejando en claro que las actividades se recibieron dentro de los plazos establecidos de este primer corte.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

OSCAR ANDRES FLOREZ
R.L de CHEO TENNIS S.A.S.
CONTRATISTA

CT. RODRIGUEZ DIAZ IVAN DAVID
SUPERVISOR SUPLENTE

CR. DIEGO RAUL RIOS RODRIGUEZ
ORDENADOR DEL GASTO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**08**
		Vigencia:	**12-03-2026**