<table>
<tr><th>ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
(TOTAL)</th><th>FECHA 15/12/2025</th></tr>
<tr><td>CONTRATO No.</td><td>076-00-G-CACOM4-GRUSE-2025</td></tr>
<tr><td>FECHA SUSCRIPCIÓN</td><td>30/10/2025</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CALDERAS DEL GRUSE 45</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>
<table>
<tr><th>FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN</th><th>VALOR</th><th>MES PAC</th></tr>
<tr><td>30 de noviembre de 2025</td><td>De acuerdo con facturación y recibo a satisfacción</td><td>Último bimestre 2025 y/o cuentas por pagar 2025 cancelados en el primer trimestre del 2026</td></tr>
</table>
Se efectuará mediante un pago total conforme al servicio a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato 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 Contratos por parte del supervisor y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensual de Caja (PAC) del CACOM-4.
Notas:

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

</td></tr>
</table>

	cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. 2. 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. 3. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, 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. 4. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
CONTRATISTA	MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DE OBRAS CIVILES JZ S.A.S
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	ST. VELASQUEZ JARA ANDRÉS SANTIAGO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 53.000.000 COP MCTE
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	Desde la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, hasta el 30 de Noviembre de 2025 y/o hasta agotar presupuesto, lo que ocurra primero
FECHA DE INICIO	20/11/2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28/11/2025

<table>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO</td><td>El presente modificatorio No. 001 tiene por objeto prorrogar el plazo de ejecución del Contrato Electrónico No. 076-00-G-CACOM4-GRUSE-2025 hasta el 15 de diciembre y su Clausulado Adicional, modificando parcialmente el contenido de los numerales 2.2 de la Cláusula 2 - Forma de pago y apropiación presupuestal, la cláusula 4 - Plazo de ejecución y la Cláusula 5 - mecanismos de cobertura del riesgo del acuerdo inicialmente pactado entre las partes.</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>
<table>
<tr><th>FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN</th><th>VALOR</th><th>MES PAC</th></tr>
<tr><td>15 de diciembre de 2025</td><td>De acuerdo con facturación y recibo a satisfacción</td><td>pac diciembre y/o cuentas por pagar 2025 cancelados en el primer trimestre del 2026</td></tr>
</table>
Se efectuará mediante un pago total conforme al servicio a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato 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 Contratos por parte del supervisor y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensual de Caja (PAC) del CACOM-4.
Notas:
5. 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
</td></tr>
</table>

	la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. 6. 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. 7. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, 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. 8. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	Desde la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, hasta el 15 de diciembre de 2025 y/o hasta agotar presupuesto, lo que ocurra primero
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 53.000.000 COP MCTE

En Melgar, el día 15 del mes de Diciembre de 2025, el señor CR. Diego Raul Rios Rodriguez, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor ST. Andres Santiago Velasquez Jara en su calidad de supervisor por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA** y el señor(a) Jorge Armando Martinez Hernandez en su calidad de Representante Legal **MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DE OBRAS CIVILES JZ SAS con NIT 901.993.444-5 Contratista**; efectúan el correspondiente recibo TOTAL, de los bienes y/o servicios correspondientes(s) al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a lo(s) bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) 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
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
Se recibió el mantenimiento de los electrodos y fotoceldas con difusor	01	Servicio recibido a entera satisfacción.
Se recibió la calibración del presostato de corte y modulación	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el mantenimiento de la columna del nivel de agua y accesorios internos	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de empaquetaduras de control de nivel	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el mantenimiento en todo el sistema circular	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el deshollinado de fluelle, placa frontal y posterior	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de empaquetadura de puertas delanteras y posteriores	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el mantenimiento del tanque de agua	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el mantenimiento bomba de agua de caldera	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de transformador de ignición, sistema de modulación y leva (Modutrol y leva)	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de válvula de gas	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de válvula de regulación	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio bomba de recirculación	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de filtro de gas natural	01	Servicio recibido a entera satisfacción

Se recibió el cambio de tarjeta electrónica de control y sus componentes (cambio de cableado de alimentación por sulfatación)	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibieron las trampas de condensados	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de tubo pirex	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de control de bajo nivel warrieck, y reele térmico warrieck	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de tubería general de la caldera	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de tapas	02	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de empaquetadura de entrada mano y hombro	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el ambio de válvulas check ingreso de agua a caldero	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió la reconstrucción de tubos refractarios	05	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de rodamientos	02	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió la reparación de superficie metálica de tapa posterior e instalación de anclajes inoxidables	01	Servicio recibido a entera satisfacción
Se recibió el cambio de manómetros	04	Servicio recibido a entera satisfacción
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**
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**

logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)		
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)**
EDGAR ALFONSO RUBIANO SANABRIA	**ELECTROMECANICO**	**TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL**

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:**

SI: __X__ NO: ____ Años a incrementar: 8 AÑOS

- **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:**

SI____ NO __X__

*Esta información debe guardar relación con la registrada en los estudios y documentos previos del proceso contractual.

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

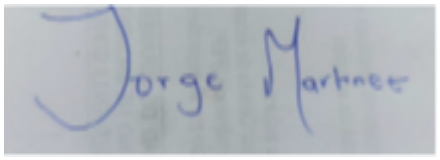
DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 53.000.000	

VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	NO APLICA	
VALOR FINAL CONTRATO	$53.000.000	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	NO APLICA	
pac diciembre y/o cuentas por pagar 2025 cancelados en el primer trimestre del 2026	$53.000.000	Ejecución del 100%, pendiente factura electrónica.
PAGO SALDO PAC	$ 0	

OBSERVACIONES

NO APLICA

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON



JORGE ARMANDO MARTINEZ HERNANDEZ



ST. ANDRÉS SANTIAGO VELÁSQUEZ JARA



CR. DIEGO RAÚL RIOS RODRÍGUEZ