ACTA DE INICIO DE BIENES Y SERVICIOS		
FECHA: 04 de mayo de 2026		**HORA: 08:00**
CONTRATO No.	042-00-G-CACOM4-GRUAL-2026	
CONTRATISTA	QUANTIUM INGENIERIA SAS	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 de abril de 2026	
OBJETO	ADQUISICION Y MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL CACOM-4. **LOTE N° 1:** MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM4. **LOTE N° 2:** ADQUISICIÓN CON INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM-4.	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	**LOTE N° 1: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM 4** Los mantenimientos de los equipos, serán ejecutados por el contratista en la base de la Fuerza Aeroespacial Colombiana: CACOM-4 ubicada en el Km 1 vía Melgar – Bogotá y sus zonas desconcentradas en Flandes (KMT 22 VIA IBAGUE) Tolima, Cerro la María (Icononzo - Tolima), previa coordinación y autorización del supervisor del contrato. **LOTE N° 2:** **ADQUISICIÓN CON INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM-4** La recepción de los bienes adquiridos será en las bodegas del Almacén Misceláneos en la base de la Fuerza Aeroespacial Colombiana: CACOM-4 ubicada en el Km 1 vía Melgar – Bogotá, previa coordinación y autorización del supervisor del contrato. Y la instalación será en las instalaciones Fuerza Aeroespacial Colombiana: CACOM-4 ubicada en el Km 1 vía Melgar – Bogotá, en Flandes (KMT 22 VIA IBAGUE) Tolima Cerro la María (Icononzo - Tolima), previa coordinación y autorización del supervisor del contrato.	
PLAZO DE EJECUCIÓN	**LOTE N°1: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM 4** Desde la formalización del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del	

<table>
<tr><td></td><td>contrato y la ejecución, hasta el 31 de agosto de 2026 y/o hasta agotar presupuesto.

LOTE N°2: ADQUISICIÓN CON INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM-4

Previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, hasta el 31 de Agosto de 2026.</td></tr>
<tr><td>VALOR DEL CONTRATO</td><td>LOTE N°1: $206.250.000,oo
LOTE N°2: $249.403.770,oo</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>LOTE N°1: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM 4

PRESUPUESTO $ 206.250.000,oo

<table>
<tr><th>FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCION</th><th>VALOR</th><th>MES PAC</th></tr>
<tr><td>31 de mayo de 2026</td><td>De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción</td><td>Dentro de los 45 días calendario siguientes a la radicación de documentos para pago.</td></tr>
<tr><td>31 de agosto de 2026</td><td>De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción</td><td>Dentro de los 45 días calendario siguientes a la radicación de documentos para pago.</td></tr>
</table>
LOTE N°2: ADQUISICIÓN CON INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA EL CACOM-4

PRESUPUESTO $ 249.403.770,oo

<table>
<tr><th>FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCION</th><th>VALOR</th><th>MES PAC</th></tr>
<tr><td>31 de mayo de 2026</td><td>De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción</td><td>Dentro de los 45 días calendario siguientes a la radicación de documentos para pago.</td></tr>
<tr><td>31 de agosto de 2026</td><td>De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción</td><td>Dentro de los 45 días calendario siguientes a la radicación de documentos para pago.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR PRINCIPAL</td><td>T3. ZAMBRANO GUACA GEOVANY</td></tr>
<tr><td>INTERVENTOR</td><td>NO APLICA</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>GARANTÍA CONTRACTUAL</td>
<td>
Póliza de Seguros: Seguros del Estado
No: 61-44-101064740

<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento del contrato</td><td>28/04/2026 a 28/02/2027</td><td>$136.696.131</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones</td><td>28/04/2026 a 31/08/2029</td><td>$22.782.688.50</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio</td><td>31/08/2026 a 31/08/2027</td><td>$182.261.508</td></tr>
<tr><td>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</td><td>31/08/2026 a 31/08/2027</td><td>$182.261.508</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL</td>
<td>
Póliza de Seguros: Seguros del Estado
No: 61-40-101023525

<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor</th></tr>
<tr><td>Predios labores y operaciones</td><td>28/04/2026 a 31/08/2026</td><td>$350.181.000</td></tr>
<tr><td>Contratistas y subcontratistas</td><td>28/04/2026 a 31/08/2026</td><td>$350.181.000</td></tr>
<tr><td>Vehículos propios y no propios</td><td>28/04/2026 a 31/08/2026</td><td>$350.181.000</td></tr>
<tr><td>Responsabilidad civil patronal</td><td>28/04/2026 a 31/08/2026</td><td>$350.181.000</td></tr>
<tr><td>Daño emergente y lucro cesante</td><td>28/04/2026 a 31/08/2026</td><td>$350.181.000</td></tr>
<tr><td>Perjuicios extrapatrimoniales</td><td>28/04/2026 a 31/08/2026</td><td>$350.181.000</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

En Melgar, Tolima, a los cuatro (04) días del mes de Mayo de 2026, se reunieron **JUAN DANIEL TORRES RIVAS**, mayor de edad y domiciliado en Medellín, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.082.216.187 expedida en Yaguara, quien actúa en calidad de **REPRESENTANTE LEGAL de QUANTIUM INGENIERIA S.A.S.** con NIT. 901.796.514-8, y **T3.ZAMBRANO GUACA GEOVANY ALBERTO**, en su calidad de **SUPERVISOR**, con el fin de dejar constancia del inicio real y material de la ejecución del contrato en mención.

Las actividades objeto del contrato se encuentran descritas en el mismo, y el **CONTRATISTA** manifestó conocerlas y aceptarlas al momento de su suscripción.

En cumplimiento de los requisitos de ejecución se verifica:

Ítem	Si	No aplica
Registro Presupuestal	x	
Aprobación de la garantía única		x
Aprobación de la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	x	
Acreditación del Contratista que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.	x	
1. Cronograma de trabajo 2. RUT 3. Certificado bancario	x	

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)**
ANA VICTORIA GUTIERREZ VIEDA	Coordinador	TP. 70228-376677
IVAN DARIO IBAÑEZ CASTILLO	TÉCNICO 1	SENA, TECNICO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
SERGIO MAURICIO TOVAR SILVA	TÉCNICO 2	SENA, TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

OBSERVACIONES

Se da inicio al contrato una vez se dio cumplimiento a lo establecido en los Requisitos de Perfeccionamiento y Ejecución.

Así mismo se verifican:

• Soportes de aporte parafiscales y seguridad actualizados por parte del contratista.
• Se verifican la información del personal mínimo requeridos en las hojas de vida que anexó el contratista de acuerdo a pliego de condiciones.

En constancia, firman quienes intervinieron:



JUAN DANIEL TORRES RIVAS
CC. 1.082.216.187 de Yaguara
REPRESENTANTE LEGAL
QUANTIUM INGENIERIA S.A.S. NIT. 901.796.514-8
CONTRATISTA



T3. ZAMBRANO GUACA GEOVANY ALBERTO
SUPERVISOR