	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

<table>
<tr><th>ACTA DE INICIO PONER ACÁ PARA BIENES O SERVICIOS</th><th>FECHA 13 DE DICIEMBRE DE 2021.</th><th>HORA: 11:00</th></tr>
<tr><td>CONTRATO N°</td><td colspan="2">122-01-B-COFAC-BACOF-2021 LOTE 4</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO</td><td colspan="2">25 – NOVIEMBRE - 2021</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td colspan="2">EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE GENERACIÓN, TRANSFORMACIÓN, CORTE Y MANIOBRA PERTECIENTE A LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA UBICADOS EN LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA, GRUPOS AÉREOS Y FTC ARES. LOTES 2,3,4</td></tr>
<tr><td>VALOR DEL CONTRATO</td><td colspan="2">CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE. ($162.311.700,00)

LOTE 4. CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE. $100.000.000,00</td></tr>
<tr><td>LUGAR DE EJECUCIÓN:</td><td colspan="2">GRUPO AÉREO DEL CASANARE</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td colspan="2">UNINGECOL S.A</td></tr>
<tr><td>INTERVENTOR</td><td colspan="2">NO APLICA</td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR PRINCIPAL</td><td colspan="2">AS16. JONH ANDERSON HINOJOSA SABOGAL</td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR SUPLENTE</td><td colspan="2">AT. EDGAR JOSE ARROYO MUÑOZ</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td colspan="2">LOTE 4: GRUPO AÉREO DEL CASANARE – YOPAL (CASANARE) POR VALOR DE $100.000.000,00

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA - BASE AÉREA COFAC pagará al Contratista el valor del contrato así:
VIGENCIA 2021
<table>
<tr><th>FECHA DE CORTE</th><th>PAC MES</th><th>VALOR</th></tr>
<tr><td>27 DE DICIEMBRE</td><td>PAC CUENTAS POR PAGAR 2021 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2022</td><td>PRIMER PAGO PARCIAL HASTA POR LA SUMA DE $15.000.000,00 los cuales serán pagados por el rubro 02-02-02-008-007-01-5, recurso 10</td></tr>
<tr><td colspan="3">VIGENCIA 2022</td></tr>
<tr><td>30 DE MARZO 2022</td><td>PAC MAYO 2022</td><td>SEGUNDO PAGO PARCIAL HASTA POR LA SUMA DE $42.500.000,00 los cuales serán pagados por el rubro 02-02-02-008-007-01-5, recurso 10</td></tr>
<tr><td>31 JULIO 2022</td><td>PAC SEPTIEMBRE 2022</td><td>PAGO FINAL HASTA POR LA SUMA DE $42.500.000,00 ó EL SALDO DEL CONTRATO los cuales serán pagados por el rubro 02-02-02-008-007-01-5, recurso 10</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCIÓN</td><td colspan="2">El plazo de ejecución del contrato será a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los</td></tr>
</table>

ACTA DE INICIO PONER ACÁ PARA BIENES O SERVICIOS	FECHA 13 DE DICIEMBRE DE 2021.	HORA: 11:00

requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, y hasta 31 de julio de 2022.

Plazo Vigencia 2021
Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, firma del acta de inicio y ejecución del contrato hasta el 27 de diciembre de 2021.firma del acta de inicio, hasta el 27 de diciembre de 2021.

Plazo Vigencia Futura 2022
Desde el 1 de enero de 2022 al 31 de Julio de 2022.

GARANTIA CONTRACTUAL

Póliza de Seguros No: 18-46-101011754
ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA:
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 32.462.340,00	Desde: 25/11/2021 Hasta: 30/11/2022
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 8.115.585,00	Desde: 25/11/2021 Hasta: 31/07/2025

PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	N/A

El día 13 de diciembre de 2021, en Grupo Aéreo del Casanare, se reunieron **DANIEL EUGENIO AGUILAR GUERRERO** representante legal de la empresa **UNINGECOL S.A.**, en su condición de contratista, **AS16 HINOJOSA SABOGAL JONH ANDERSON,** en calidad de Supervisor, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE GENERACIÓN, TRANSFORMACIÓN, CORTE Y MANIOBRA PERTECIENTE A LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA UBICADOS EN LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA, GRUPOS AÉREOS Y FTC ARES. LOTES 2, 3, 4**, de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
Daniel Eugenio Aguilar Guerrero	Ingeniero Electricista	CN205-48362 resolución 41/2006 Universidad Nacional de Colombia
Absalón de Jesús Duque Ciro	Técnico Electromecánico	Técnico Electromecánico SENA
Andrés Danilo Ramírez Martínez	Técnico Electromecánico	MTE/N° 1012377168 – 96954 resolución 126252

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

El contratista se compromete a cumplir el siguiente cronograma de ejecución durante la vigencia del contrato, solo se realizarán cambios al cronograma por fuerza mayor o dejando constancia en

ACTA DE INICIO PONER ACÁ PARA BIENES O SERVICIOS	FECHA 13 DE DICIEMBRE DE 2021.	HORA: 11:00

la carpeta del contrato.

ANEXO 9. CANTIDADES DE SERIVICIOS LOTE 4 GACAS

MANTENIMIENTO PLANTAS GACAS

MATENIMIENTOS PREVENTIVOS					20-dic	30-mar	31-jul
ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	VALOR/UNIT	VALOR TOTAL	vigencia 2021	vigencia 2022	
		Mantenimientos preventivos				PREVENTIVOS	
1.1	Planta eléctrica 800KVA Igsa power	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM3 según anexo técnico	$ 3.978.765,00	$ 3.978.765,00			
1.2	Planta eléctrica 500KVA Cummins	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM3 según anexo técnico	$ 3.603.915,00	$ 3.603.915,00	1		1
1.3	Planta eléctrica 55KVA Stewar & Stevenson	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM3 según anexo técnico	$ 2.849.396,00	$ 2.849.396,00	1		
1.4	Planta eléctrica 20KVA KTC Group 1	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1 según anexo técnico	$ 2.592.356,00	$ 2.592.356,00	1		
1.5	Planta eléctrica 20KVA KTC Group 2	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1 según anexo técnico	$ 2.592.356,00	$ 2.592.356,00			1
1.6	Planta eléctrica 11,5 KVA Yorking	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1 según anexo técnico	$ 2.222.486,00	$ 2.222.486,00	1		
1.7	Planta eléctrica 5,5 Kw Kama	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1 según anexo técnico	$ 1.283.058,00	$ 1.283.058,00		1	
2.1	Transformador Seco 30KVA Tesla	mantenimiento previo según anexo técnico	$ 3.621.587,00	$ 3.621.587,00		1	
2.2	Transformador Seco 400KVA Tesla	mantenimiento previo según anexo técnico	$ 4.712.400,00	$ 4.712.400,00		1	
2.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BÓVEDA Y TRANSFORMADOR SECO DE 800 KVA TIPO ELEVADOR	mantenimiento previo según anexo técnico	$ 3.753.894,00	$ 3.753.894,00	1		
2.4	Transformador Pedestal en Aceite 150KVA Magnetron 1	Visita preventiva	$ 3.576.926,00	$ 3.576.926,00		1	
2.5	Transformador Pedestal en Aceite 150KVA Magnetron 2	Visita preventiva	$ 3.576.926,00	$ 3.576.926,00			1
2.6	Transformador Poste en Aceite 45KVA ABB	Visita preventiva	$ 2.262.252,00	$ 2.262.252,00			1
2.7	Transformador Pedestal en Aceite 30KVA Tesla	Visita preventiva	$ 2.060.524,00	$ 2.060.524,00			1
2.8	Transformador Pedestal en Aceite 150KVA Rymel	Visita preventiva	$ 3.576.926,00	$ 3.576.926,00			1
2.9	Transformador Pedestal en Aceite 225KVA Tesla	Visita preventiva	$ 4.047.202,00	$ 4.047.202,00		1	
2.10	Transformador Pedestal en Aceite 300KVA Magnetron	Visita preventiva	$ 4.647.283,00	$ 4.647.283,00		1	
2.11	Caja de Maniobras	Visita preventiva	$ 3.099.153,00	$ 3.099.153,00			1
3.0	CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA EN MEDIA TENSION	Visita preventiva para mantenimiento de las celdas de media tensión especificadas en el anexo técnico	$ 17.541.909,00	$ 17.541.909,00		1	

OBSERVACIONES

En el cronograma están contemplados los mantenimientos preventivos.
Los mantenimientos correctivos se realizaran de acuerdo a las novedades encontradas en los mantenimientos preventivos o las que surjan durante la ejecución del contrato.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:

DANIEL EUGENIO AGUILAR GUERRERO
Representante legal **UNINGECOL S.A.**
CONTRATISTA

AS16 HINOJOSA SABOGAL JONH ANDERSON
SUPERVISOR