FORMATO N° 1 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 07 de octubre de 2021

1. NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere adicionar la suma de $ 23.418.803,00 Veintitrés millones cuatrocientos diez ocho mil ochocientos tres pesos al Contrato No. **041-00-E-CACOM-2-GRUAL-2021**, cuyo objeto es el **SERVICIO DE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, para la ejecución de actividades contempladas anteriormente y de otras actividades de mano de obra no previstas y que en razón a la actualización (de fecha 10-09-2021) al INSTRUCTIVO CONTRATACIÓN SERVICIO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y ALOJAMIENTO MILITAR con la cual se previó la inclusión de otros procesos constructivos tales como albañilería, plomería, electricidad, carpintería, mecánica, refrigeración, etc, y que se requieren en el mantenimiento en viviendas fiscales y barracas de alojamiento militar las cuales se encuentran actualmente con alto estado de deterioro, lo cual se encuentra imposibilitando su uso.**

1.2. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adición para efectos de satisfacer la necesidad:

Es necesaria la adición de VENTITRÉS MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS MCTE $ 23.418.803.00 al contrato No. 041-00-E-CACOM-2-GRUAL-2021 que tiene por objeto el SERVICIO DE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, para continuar con la realización de actividades de mantenimiento de edificaciones en actividades previstas y no previstas, teniendo en cuenta el déficit de personal de operarios de mantenimiento, orgánicos del COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2-CACOM-2 y la creciente necesidad de actividades de mantenimiento previstas en el FORMATO INFORME DIAGNÓSTICO DEL ESTADO FÍSICO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS DE APOYO LOGÍSTICO NO AERONÁUTICOS EN LAS UNIDADES AÉREAS FAC, GA-JELOG-FR-152 y en el FORMATO PLAN MANTENIMIENTO PRELIMINAR INSTALACIONES Y EQUIPOS DE APOYO LOGÍSTICO NO AERONÁUTICO EN LAS UNIDADES AÉREAS FAC, GA-JELOG-FR-150

A su vez, considerando el gran atraso en actividades de mantenimiento de las edificaciones del Comando Aéreo de Combate No. 2, debido a la alta vetustez de las edificaciones y a la precaria asignación de presupuesto para realizar los respectivos mantenimientos.

Teniendo en cuenta que de conformidad con la TOE del GRUAL-26; el CACOM-2, no cuenta con el personal suficiente para cumplir con las actividades de mantenimiento necesarias y poder conservar los bienes inmuebles del CACOM-2 y las instalaciones del cerro el tigre, instalaciones del componente Aéreo Fuerza de Tarea Conjunta Omega, y las instalaciones del radar San José del Guaviare y centro de reclusión militar.

Por lo anterior se requiere contratar el servicio de mano de obra, que permita ejecutar la mayor cantidad posible, de servicios de mantenimiento, tanto preventivos, correctivos y recuperativos necesarios para garantizar la conservación y el correcto funcionamiento de las instalaciones en las diferentes áreas funcionales de la unidad, como lo son la operativa, infraestructura, seguridad, administrativa, y de bienestar) del CACOM-2, contando con unas condiciones mínimas de operación, funcionamiento, habitabilidad para de esta forma poder llevar a cabo la misión de la Fuerza Aérea Colombiana: Volar, entrenar y combatir para vencer y dominar en el aire, el espacio y el ciberespacio, en defensa de la soberanía, la independencia, la integridad territorial, el orden constitucional y contribuir a los fines del Estado.

De manera adicional y en atención de cómo fue contemplado en la estructuración inicial, mediante la cual se aclaró que, con el presupuesto oficial asignado, no se lograría satisfacer las múltiples necesidades que requiere el CACOM-2, esta adición presupuestal busca garantizar la disponibilidad de personal de operarios en las diferentes áreas, para realizar la mayor cantidad de intervenciones posibles en el mantenimiento de las instalaciones del CACOM-2.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

ACTIVIDADES ADICIONALES A REALIZAR CON EL SERVICIO DE MANO DE OBRA, CUADRILLAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2.				
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR CUADRILLA (01 OFICIAL Y 03 AYUDANTES) X CANTIDAD 1
ACTIVIDADES NO PREVISTAS- VALOR UNITARIO DETERMINADO POR ESTUDIO DE MERCADO.				
6	**ACTIVIDADES DE PLOMERIA HIDROSANITARIA.**			
6,1	Desmonte e instalación y puesta en servicio, grifería para tanque de almacenamiento en sitios elevados diámetro de 1/2 hasta 1 1/2".	UNIDAD	1	120.667

6,2	Desmonte e instalación y puesta en servicio, válvula cheque horizontal exterior de 1/2 hasta 1 1/2" .	UNIDAD	1	50.533
6,3	Desmonte e instalación y puesta en servicio válvula cheque horizontal de 1/2 hasta 1 1/2" enterrada no mayor a 60 cm de profundidad y su posterior relleno y nivelación de terreno.	UNIDAD	1	88.400
6,4	Desmonte instalación y puesta en servicio, de registro tipo cortina o cierre rápido embebido en muros, de 1/2 hasta 1" y su posterior resane, pañete, estuco y pintura.	UNIDAD	1	99.000
6,5	Desmonte instalación y puesta en servicio, de registro ducha embebido en muros y su posterior resane y enchape área afectada.	UNIDAD	1	68.400
6,6	Desmonte instalación y puesta en servicio de grifería para tanque sanitario	UNIDAD	1	56.667
6,7	Desmonte e instalación y puesta en servicio acople (lavamanos, lavaplatos, sanitario)	UNIDAD	1	38.333
6,8	Instalación y puesta en servicio tanque almacenamiento elevado de 500 y hasta 1000 litros incluye, conexión y entrega de agua a tuberías ubicadas a una distancia no mayor a 3 metros, instalación sistema by pass (cheque, flotador, registro y demás accesorios en tubería PVC.)	UNIDAD	1	218.667
7	**ACTIVIDADES REFRIGERACION.**		1	
7,1	Instalación y puesta en servicio acondicionadores de aire tipo mini Split de entre 12.000 y 24.000 btu.	UNIDAD	1	268.280
8	**ACTIVIDADES MUEBLES DE MADERA Y PUERTAS**			
8,1	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (closet, muebles de baño y muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm.	METRO CUADRADO	1	203.233
8,2	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (Fachadas Bajo mesón, muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm.	METRO LINEAL	1	165.883
8,3	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de puertas entamboradas en madera aglomerado con melaminico totalmente terminadas e instaladas, de espesores entre 9 y 5 mm. Espesor total de puerta de 36 a 50 mm y medidas de entre 60 a 110 cm de ancho y alto de entre 190 a 230 cm.	UNIDAD	1	219.167

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA No. 24
Adquisición de servicios- Servicios de construcción-Servicio de mano de obra, equipos y herramientas para trabajos de mantenimiento de bienes inmuebles del comando aéreo de combate No. 2.	$ 23.418.803.00

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

Véase anexo I Especificaciones Técnicas. A continuación, se relaciona la tabla con las especificaciones técnicas de las nuevas actividades.

CONTRATO No.041-00-E-CACOM-2-GRUAL-2021 ACTIVIDADES ADICIONALES-SERVICIO DE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO COMBATE DE No. 2				
ITEM	ACTIVIDAD	Especificación Técnica	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6	ACTIVIDADES DE PLOMERIA HIDROSANITARIA.			
6,1	Desmonte e instalación y puesta en servicio, grifería para tanque de almacenamiento en sitios elevados diámetro de 1/2 hasta 1 1/2".	Consiste en el desmonte de grifería para tanque sanitario existente y en la posterior instalación de grifería nueva, incluye el procedimiento herramientas y elementos de trabajo en alturas que se requiere para que el operario acceda a los tanques elevados y realice el desmonte y reinstalación de grifería suministrada por la entidad contratante y su verificación y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1

6,2	Desmonte e instalación y puesta en servicio, válvula cheque horizontal exterior de 1/2 hasta 1 1/2" .	Consiste en el desmonte de cheque existente y la posterior instalación de cheque nuevo suministrado por la entidad contratante, incluye el procedimiento herramientas y elementos de trabajo en alturas que se requiere para que el operario acceda a los tanques elevados u otros sitios donde se requiera se realizara verificación y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1
6,3	Desmonte e instalación y puesta en servicio válvula cheque horizontal de 1/2 hasta 1 1/2" enterrada no mayor a 60 cm de profundidad y su posterior relleno y nivelación de terreno.	Consiste en el desmonte de cheque existente y la posterior instalación de cheque nuevo suministrado por la entidad contratante, incluye el procedimiento de excavación y demás actividades y herramientas que se requieran para que el operario acceda a la red hidráulica y realice el cambio y posterior relleno y nivelación; Se realizara la verificación y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1
6,4	Desmonte instalación y puesta en servicio, de registro tipo cortina o cierre rápido embebido en muros, de 1/2 hasta 1" y su posterior resane, pañete, estuco y pintura.	Consiste en el desmonte de registro existente y la posterior instalación de del repuesto nuevo suministrado por la entidad contratante, incluye el procedimiento de demolición y demás actividades y herramientas que se requieran para que el operario acceda a la red hidráulica y realice el cambio y posterior pañete, resane, estuco, pintura, y/o enchape; Se realizara la verificación y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1
6,5	Desmonte instalación y puesta en servicio, de registro ducha embebido en muros y su posterior resane y enchape área afectada.	Consiste en el desmonte de registro existente y la posterior instalación de del repuesto nuevo suministrado por la entidad contratante, incluye el procedimiento de demolición y demás actividades y herramientas que se requieran para que el operario acceda a la red hidráulica y realice el cambio y posterior pañete, resane, estuco, pintura, y/o enchape; Se realizara la verificación y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1
6,6	Desmonte instalación y puesta en servicio de grifería para tanque sanitario	Consiste en el desmonte e instalación y puesta en servicio de grifería para tanque sanitario suministrada por la entidad, y su posterior verificación y puesta en servicio. (griferías sanitarias de diferentes tipos y medidas).	UNIDAD	1
6,7	Desmonte e instalación y puesta en servicio acople (lavamanos, lavaplatos, sanitario)	Consiste en el desmonte e instalación y puesta en servicio acople (lavamanos, lavaplatos, sanitario) en las áreas indicadas por la supervisión.	UNIDAD	1
6,8	Instalación y puesta en servicio tanque almacenamiento elevado de 500 y hasta 1000 litros incluye, conexión y entrega de agua a tuberías ubicadas a una distancia no mayor a 3 metros, instalación sistema by pass (cheque, flotador, registro y demás accesorios en tubería PVC.)	Instalación y puesta en servicio tanque almacenamiento elevado de 500 y hasta 1000 litros incluye, el procedimiento herramientas y elementos de trabajo en alturas que se requieran para que el operario acceda a los tanques elevados se debe realizar conexión para entrega de agua y conexión para abastecimiento del tanque en tuberías existentes a una distancia no superior a 3 metros, instalación sistema by pass (cheque, flotador, registro y demás accesorios en tubería PVC.)	UNIDAD	1
7	ACTIVIDADES REFRIGERACION.			
7,1	Instalación y puesta en servicio acondicionadores de aire tipo mini Split de entre 12.000 y 24.000 btu.	Este ítem consiste: En el cargue y descargue de las unidades de refrigeración (acondicionadores de aire tipo mini Split) de entre 12.000 y 24,000 btu y su correspondiente instalación y puesta en servicio en los sitios indicados, por la supervisión del contrato en el Comando Aéreo De Combate No. 2, ubicado en el kilómetro 7 vía puerto López,; para el desarrollo de la actividad los operarios instaladores deberán contar con todas las herramientas y equipos para la correcta y técnica instalación de los equipos.	UNIDAD	1
8	MUEBLES DE MADERA Y PUERTAS			

8,1	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (closet, muebles de baño y muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm.	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (closet, muebles de baño y muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm. El procedimiento de corte y preparación se debe realizar por cuenta del contratista con sus equipos herramientas y mano de obra calificada; todos los materiales (láminas de rh, cantos, pegantes, accesorios, herrajes, tornillería etc.) serán suministrados por el contratante, al igual que el transporte de láminas, demás materiales y muebles fabricados desde el sitio de corte hasta la unidad y viceversa. (Unidad de medida metro cuadrado y se mide, frente o ancho por alto la profundidad del mueble puede ser hasta un máximo de 70 cm, y el diseño será suministrado por la entidad contratante.	METRO CUADRADO	1
8,2	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (Fachadas Bajo mesón, muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm.	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (Fachadas Bajo mesón, muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm. El procedimiento de corte y preparación se debe realizar por cuenta del contratista con sus equipos herramientas y mano de obra calificada; todos los materiales (láminas de rh, cantos, pegantes, accesorios, herrajes, tornillería etc.) serán suministrados por el contratante, al igual que el transporte de láminas, demás materiales y muebles fabricados desde el sitio de corte hasta la unidad y viceversa. (Unidad de medida metro lineal y se mide, frente o ancho por alto la profundidad del mueble puede ser hasta un máximo de 70 cm, y el diseño será suministrado por la entidad contratante.	METRO LINEAL	1
8,3	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de puertas entamboradas en madera aglomerado con melaminico totalmente terminadas e instaladas, de espesores entre 9 y 5 mm. Espesor total de puerta de 36 a 50 mm y medidas de entre 60 a 110 cm de ancho y alto de entre 190 a 230 cm.	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de puertas entamboradas en madera aglomerado con melaminico totalmente terminadas e instaladas, de espesores entre 9 y 5 mm. Espesor total de puerta de 36 a 50 mm y medidas de entre 60 a 110 cm de ancho y alto de entre 190 a 230 cm, El procedimiento de corte y preparación se debe realizar por cuenta del contratista con sus equipos, herramientas y mano de obra calificada; todos los materiales (láminas de rh, cantos, pegantes, accesorios, herrajes, tornillería etc.) serán suministrados por el contratante, al igual que el transporte de láminas, demás materiales y puertas fabricadas desde el sitio de corte y fabricación hasta la unidad y desde la unidad hasta el sitio indicado por el contratista en la ciudad de Villavicencio o viceversa. (Unidad de medida "Unidad" y se entiende por hoja de puerta y marcos de puertas preparados terminados e instalados por el contratista en las instalaciones de la unidad, y sitio indicado por el supervisor.	UNIDAD	1

3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN.

3.1 Valor de estudio de mercado realizado con cuatro empresas dedicadas a la contratación estatal en el tipo servicios, dentro de las cuales se incluye el valor cotizado por el actual contratista, lo cual arroja un valor promedio que se estima conveniente para la ejecución de las actividades requeridas.

ACTIVIDADES NO PREVISTAS- VALOR UNITARIO DETERMINADO POR ESTUDIO DE MERCADO.		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ADOPTADO- PRECIOS UNITARIOS PRESENTE ADICION	APU JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA	PROMEDIO UNITARIO	PROSOI	CIVIL CAS	JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA
6	ACTIVIDADES DE PLOMERIA HIDROSANITARIA.							
6,1	Desmonte e instalación y puesta en servicio, grifería para tanque de almacenamiento en sitios elevados diámetro de 1/2 hasta 1 1/2".	UNIDAD	120.667	120.000	120.667	$ 90.000	$ 152.000	$ 120.000
6,2	Desmonte e instalación y puesta en servicio, válvula cheque horizontal exterior de 1/2 hasta 1 1/2" .	UNIDAD	50.533	90.000	50.533	$ 25.000	$ 36.600	$ 90.000
6,3	Desmonte e instalación y puesta en servicio válvula cheque horizontal de 1/2 hasta 1 1/2" enterrada no mayor a 60 cm de profundidad y su posterior relleno y nivelación de terreno.	UNIDAD	88.400	120.000	88.400	$ 50.000	$ 95.200	$ 120.000
6,4	Desmonte instalación y puesta en servicio, de registro tipo cortina o cierre rápido embebido en muros, de 1/2 hasta 1" y su posterior resane, pañete, estuco y pintura.	UNIDAD	99.000	135.000	99.000	$ 30.000	$ 132.000	$ 135.000
6,5	Desmonte instalación y puesta en servicio, de registro ducha embebido en muros y su posterior resane y enchape área afectada.	UNIDAD	68.400	90.000	68.400	$ 30.000	$ 85.200	$ 90.000
6,6	Desmonte instalación y puesta en servicio de grifería para tanque sanitario	UNIDAD	56.667	90.000	56.667	$ 25.000	$ 55.000	$ 90.000
6,7	Desmonte e instalación y puesta en servicio acople (lavamanos, lavaplatos, sanitario)	UNIDAD	38.333	75.000	38.333	$ 15.000	$ 25.000	$ 75.000
6,8	Instalación y puesta en servicio tanque almacenamiento elevado de 500 y hasta 1000 litros incluye, conexión y entrega de agua a tuberías ubicadas a una distancia no mayor a 3 metros, instalación sistema by pass (cheque, flotador, registro y demás accesorios en tubería PVC.)	UNIDAD	218.667	250.000	218.667	$ 150.000	$ 256.000	$ 250.000
7	ACTIVIDADES REFRIGERACION.			APU JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA	PROMEDIO UNITARIO	PROSOI	ING FREDY SANABRIA	JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA
7,1	Instalación y puesta en servicio acondicionadores de aire tipo mini Split de entre 12.000 y 24.000 btu.	UNIDAD	268.280	324.000	268.280	$ 250.840	$ 230.000	$ 324.000
8	ACTIVIDADES MUEBLES DE MADERA Y PUERTAS			APU JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA	PROMEDIO UNITARIO	PROSOI	CIVIL CAS	JOSE BERNARDO HERRERA LOZADA
8,1	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (closet, muebles de baño y muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm.	METRO CUADRADO	203.233	220.000	203.233	$ 104.500	$ 285.200	$ 220.000
8,2	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de muebles de madera (Fachadas Bajo mesón, muebles de cocina) en lamina de aglomerado con melaminico rh de espesores entre 15, 12, 9 y 6 mm.	METRO LINEAL	165.883	150.000	165.883	$ 73.150	$ 274.500	$ 150.000
8,3	Corte, armado, instalación y puesta en servicio de puertas entamboradas en madera aglomerado con melaminico totalmente terminadas e instaladas, de espesores entre 9 y 5 mm. Espesor total de puerta de 36 a 50 mm y medidas de entre 60 a 110 cm de ancho y alto de entre 190 a 230 cm.	UNIDAD	219.167	250.000	219.167	$ 209.000	$ 198.500	$ 250.000

PRODUCTO				VALOR TOTAL

	VALOR INICIAL DEL CONTRATO	VALOR ADICION 001	VALOR ADICION 002	
SERVICIO DE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2	$ 61.230.000,00	$ 6.000.000,00	**$ 23.418.803***	$90.648.803.00
Valor Total Estimado				$90.648.803.00

*** De acuerdo a valores Unitarios pactados oferta económica y nuevos ítems no previstos de acuerdo a valor promedio estudio de mercado hasta agotar presupuesto.**

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (NO aplica).

Moneda:	N/A
TRM:	N/A
Fecha:	DD-MM-AAAA

3.3 Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).

SI: ____NO: __X__ (NO APLICA).

3.4 Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

PRODUCTO	DOCUMENTO EN QUE SE INCLUYE		CERTIFICADO	
	Plan de Compras	Plan de Inversión	N°	Fecha
Servicio de mano de obra cuadrillas, para el mantenimiento de las	X		24 (V6)	21/SEPTIEMBRE/2021

instalaciones del Comando Aéreo de Combate No. 2				

3.5 Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	2821	$ 51.000.000,00	$10.230.000,00 (R10) $6.000.000,00 (R16)	$67.230.000,00
FECHA	06-01-2021 (Inicial) 28-04-2021 (Adjudicación) 24-06-2021 (Modificatorio 001)			
RUBRO	02-02-02-005-004-R-10	$61.230.000,00	$6.481.455,00	$67.711.455,00
	02-02-02-005-004-R16	$6.000.000,00	$16.937.348,00	$22.937.348,00
Autorización V. F.	N/A			
FECHA	N/A			
RUBRO	N/A			
TOTAL				**$90.648.803,00**

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar.

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CRP No.	138121	$67.230.000.00	23.418.803,00	**$90.648.803,00**
FECHA	10-06-2021 (Adjudicación) 31-07-2021. (Modificatorio 001)			
RUBRO	02-02-02-005-004-05-R-10	$61.230.000,00	$6.481.455,00	

	02-02-02-005-004-05-R-16	$6.000.000,00	$16.937.348,00	

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS.

SI: __X__ NO: ____

AMPAROS EXIGIBLES	%	VIGENCIA	ESTIMACION
Cumplimiento del contrato	30%	Desde: 09-06-2021 Hasta: 30-06-2022	$27.194.640,90
Prestaciones Sociales	10%	Desde: 09-06-2021 Hasta: 30-11-2024	$9.064.880,30
Calidad del servicio	50%	Desde:09-06-2021 Hasta:30-05-2022	$ 45.324.401,50
Póliza responsabilidad civil extracontractual	N/A	Desde: 09/06/2021 Hasta: 30/11/2021	$181.705.200,00

Nota: Se requiere que el contratista modifique las pólizas por incrementación de montos referente a la adición del presupuesto realizado y actividades nuevas adicionadas.

5. OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR

Ninguna.

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

Plazo de la adición	30 de noviembre de 2021.
Lugar de ejecución de la adición	COMANDO AEREO DE COMBATE No 2.
Valor de la adición	$ 23.418.803,00
Forma de pago de la adición	TERCER PAGO: CORTE 30 DE NOVIEMBRE 2021 DE ACUERDO A CANTIDADES EJECUTADAS, se pagarán con cargo a las cuentas por pagar de 2021 pagaderas en el primer trimestre de 2022 PAGO FINAL.
Otros	N/A

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	CPA No. 24 MODIFCATORIO ADICIÓN V6
2	CDP No. 2821 MODIFICATORIO ADICIÓN

2.1	SOLICITUD DE MODIFCACIÓN CDP No. 2821 V6
2.2	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SECOM
3	OFICIO No.FAC-S-2021-025361-CE SOLICITUD APROBACIÓN ADICIÓN DEL SUPERVISOR AL CONTRATISTA
3.1	ACTIVIDADES A ADICIONAR ADICION 002 CONTRATO No. 041
3.2	PRECIOS DE MERCADO ADICIÓN 002 CONTRATO No. 041
3.3	SOPORTE DE SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL CONTRATISTA POR EL SUPERVISOR EN EL SECOP II
4	ANEXO I ESPECIFICACIONES TECNICAS MODIFICADA POR ADICIÓN
5	EVIDENCIA DE ENVIO DE SOLICITUD DE COTIZACIONES
6	SOPORTE DE COTIZACIONES ESTUDIO DE MERCADO
7	OFICIO APROBACIÓN DEL CONTRATISTA A LA ADICIÓN 002 DEL CONTRATO 041
7.1	SOPORTE CARGUE DEL OFICIO DEL CONTRATISTA POR SECOP II
8	OFICIO No. FAC-S-2021-010982-CR SOLICITUD DE CONCEPTO DE VIABILIDAD DE LA ADICIÓN COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO Y TECNICO POR PARTE DEL SUPERVISOR
9	OFICIO No. FAC-S-2021-180841-CI CONCEPTO DE VIABILIDAD COMITE EVALUADOR ECONOMICO CONTRATO 041
10	OFICIO No. FAC-S-2021-182597-CI CONCEPTO DE VIABILIDAD COMITE EVALUADOR TECNICO CONT 041
11	OFICIO DEL SUPERVISOR SOLICITANDO LA ADICIÓN Y EMITIENDO SU VIABILIDAD DIRIGIDO AL SECOM
11.1	PANTALLAZO AUTORIZACIÓN DEL SECOM PARA ADICIÓN EN HERMES

CR. RENE ALEXANDER ORTIZ SOLANO
Ordenador del Gasto

T1. ROJAS PAEZ DIDIER ALEJANDRO
Supervisor del Contrato