ADENDA No. 2 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-148-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, TALLERES, OFICINAS EM Y SUS UNIDADES".

EL DIRECTOR (E) DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

En uso de las facultades legales, en especial las que le confiere resolución de delegación del Ministerio de Defensa Nacional No. 1897 de junio de 2021, las Resoluciones de Delegación Ministerial No. 4223 de 23 de junio de 2022 y la Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 (Modificada por la Resolución No. 4213 de octubre de 2023, "Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional", en su carácter de Ordenador del Gasto, debidamente facultado para celebrar contratos y en concordancia con la Orden Semanal No. 032, y la Resolución No. 00005822 del 15 de julio de 2026, y,

CONSIDERANDO

Que, el MDN – EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, publicó los estudios previos y pliego de condiciones definitivos del proceso cuyo objeto es la **"ADECUACIÓN Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, TALLERES, OFICINAS EM Y SUS UNIDADES".**

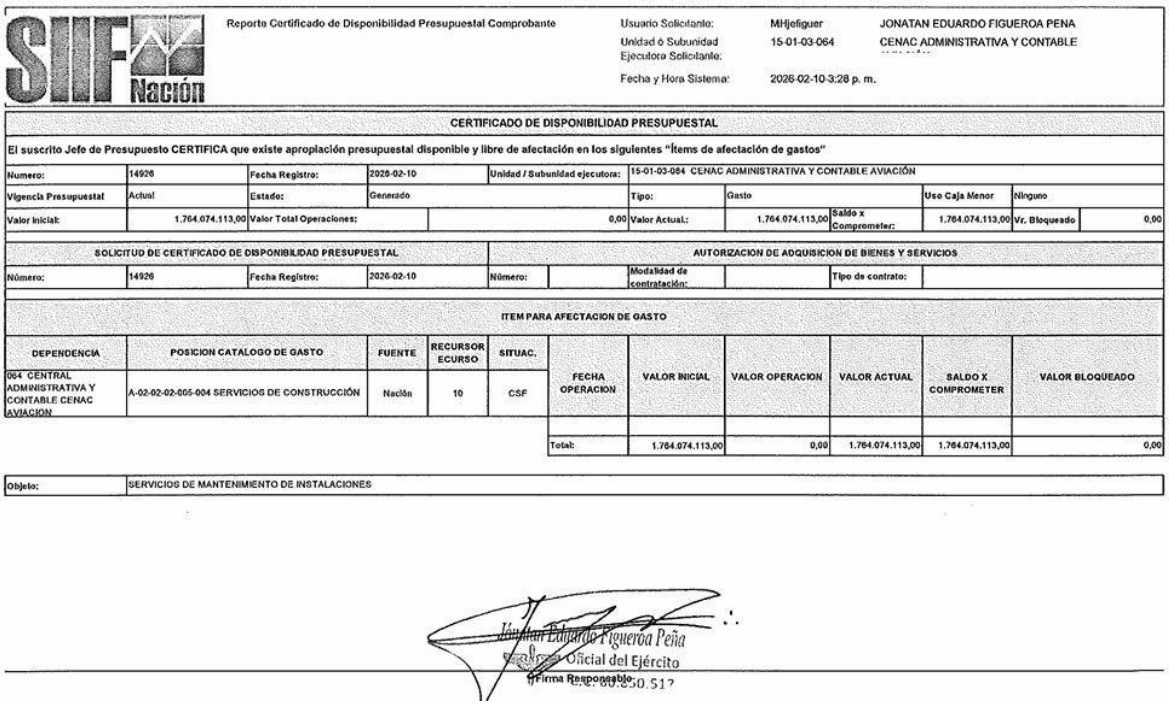
Que, el presupuesto asignado para el presente proceso es por valor de **MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO TRECE PESOS MCTE ($1.764.074.113,00),** de acuerdo con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 14926 de fecha 2026-02-10.

Discriminados de la siguiente forma:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL

A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCIÒN	EMBRIAV32 BAMAV2 BAAAS BAEMA	$ 1.764.074.113,00
TOTAL				**$ 1.764.074.113,00**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL C.D.P



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHjofiguer JONATAN EDUARDO FIGUEROA PENA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2026-02-10-3:28 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	14926	Fecha Registro:	2026-02-10	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	1.764.074.113,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	1.764.074.113,00	Saldo x Comprometer:	1.764.074.113,00	Vr. Bloqueado 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	14926	Fecha Registro:	2026-02-10	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF						
					Total:	1.764.074.113,00	0,00	1.764.074.113,00	1.764.074.113,00	0,00

Objeto:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Jonathan Eduardo Figueroa Peña
Oficial del Ejército
Firma Responsable

NOTA: Este certificado de disponibilidad presupuestal se validó en el pliego electrónico establecido en la plataforma transaccional del SECOP II.

Que, la modalidad de selección y la naturaleza del objeto del presente proceso, el valor asignado en el presupuesto oficial para el presente proceso de selección el cual su monto supera la menor cuantía de la entidad para la actual vigencia fiscal 2024 conforme a la asignación de recursos y de acuerdo a la necesidad planteada por el comité técnico estructurador y la gerencia del proyecto, se dará estricto cumplimiento a las disposiciones legales establecidas en el marco normativo, en especial la normatividad que rige la contratación estatal como lo es la Ley 80 de 1993 que señala en su artículo 24 el principio de transparencia, y con el propósito de garantizar la pluralidad de los oferentes, la modalidad del presente proceso de selección será la **LICITACIÓN PÚBLICA**, consagrada en el numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que preceptúa:

*"… **ARTÍCULO 2º.** De las modalidades de selección. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa,*

con base en las siguientes reglas:

1. Licitación pública. *La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 del presente artículo.*

Cuando la entidad estatal así lo determine, la oferta en un proceso de la licitación pública podrá ser presentada total o parcialmente de manera dinámica mediante subasta inversa, en las condiciones que fije el reglamento."

En concordandcia, con lo establecido en el capítulo 2 DISPOSICIONES ESPECIALES DEL SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA la sección 1 MODALIDADES DE SELECCIÓN, subsección 1 LICITACIÓN PUBLICA del Decreto 1082 de 2015.

Por lo anterior, y atendiendo a que los mismos deben ser adquiridos a través de la verificación de requisitos de precio y calidad que puedan ser ponderados para obtener la oferta más favorable para la entidad, el procedimiento de selección a aplicar debe ser el de Licitación Pública, regulado por el numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.2.2.2.del Decreto 1082 de 2015 y la Resolución 540 de 2026 (Documentos Tipo), bajo las siguientes reglas de procedimiento:

Corolario de lo anterior, la elección de la **Licitación Pública** se justifica plenamente ya que el presupuesto del proyecto supera la menor cuantía definido para el Ministerio de Defensa - CENAC DE AVIACION en la presente vigencia. Asimismo, el uso de los **Documentos Tipo (Resolución 540 de 2026)** garantiza el cumplimiento de los principios de transparencia, economía

Que, el contrato a celebrar corresponde a un **CONTRATO DE OBRA** su ejecución estará regulada conforme con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, en el derecho privado (remisión art. 13 Ley 80 de 1993), Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos", sus decretos reglamentarios y demás normas que regulan la contratación estatal.

Que, dentro de la publicación del proyecto de pliego electrónico, estudio previo y aviso de convocatoria, se presentaron observaciones dentro del término por parte los interesados en el proceso, para tal efecto comprendía desde 30 de julio al 12 de agosto de 2026 hasta las 5:00 PM, las cuales fueron resueltas mediante Formulario de Preguntas y Respuestas N°1, debidamente publicado el 21 agosto de 2026 en la plataforma transaccional SECOP II.

Que, de acuerdo con la cuantía del proceso, pues sobrepasa el umbral publicado por Colombia Compra Eficiente para el periodo 2025, establecido en $533.287.768 con Información suministrada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, vigente hasta el 31/12/26, el presente proceso **NO** es susceptible para Limitación a MiPymes, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, que modificó los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2012.

Que, dentro de la publicación del pliego de condiciones definitivo electrónico, estudio previo definitivo y resolución de apertura, se presentaron observaciones dentro del término por parte los interesados en el proceso, para tal efecto comprendía desde el 24 al 28 de agosto de 2026 hasta las 7:00 PM, las cuales fueron resueltas mediante Formulario de Preguntas y Respuestas N°2, debidamente publicado el 04 de septiembre de 2026 en la plataforma transaccional

SECOP II.

Que, con base a las observaciones acogidas, se procede a expedir la Adenda No. 1, debidamente publicado el 04 de septiembre de 2026 en la plataforma transaccional SECOP II.

Que, con base a las observaciones extemporáneas acogidas, se procede a expedir la Adenda No. 2, debidamente publicado el 07 de septiembre de 2026 en la plataforma transaccional SECOP II.

Que de conformidad con lo establecido en el Art. 3° de la Ley 80 de 1993, y en concordancia con lo Previsto en el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, es procedente que la Administración realice modificaciones a las especificaciones técnicas, la citada norma dispone: "Artículo 2.2.1.1.2.2.1. Modificación de los pliegos de condiciones. La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas. La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato. **La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a.m. y las 7:00 p.m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación**, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación". (Negrilla fuera de texto). **Que**, con el propósito de garantizar los principios rectores de la contratación estatal, entre otros, el de responsabilidad, Publicidad, y concurrencia, se hace necesario expedir la presente Adenda No. 1, por medio de la cual se procede a modificar parcialmente el estudio previo definitivo y el documento base definitivo.

Que en mérito de lo expuesto es procedente emitir la presente adenda por medio de la cual se ordena:

RESUELVE

PRIMERO: - MODIFICAR PARCIALMENTE el numeral 6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO del estudio previo definitivo, el cual quedará así:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: OFICINAS COMANDO BRIAV 32 - HANGAR UH-60 BAMAV 2
No. SERIE: N/A
PLACA MILITAR:
N/A PLACA
CIVIL: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001050873 - 800403000000000000001051104
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000334 - 164000000441
CENTRO DE COSTOS: 3R21101221

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	54590	MANTENIMIENTO DE FACHADA INCLUYE CONSTRUCCION DE MODULARES EN SUPER BOARD EN UN AREA DE 32 METROS DE ANCHO X 9 METROS DE ALTO, TERMINADOS Y PINTADOS EN PINTURA PARA EXTERIORES	GL	0	1	1	72102900	2000229	OMITIDO
2	54590	PULIDA DE GRANITO SOBRE ESCALERA, INCLUYE DESTROCADA Y LAVADO CON ACIDO FINAL	M2	0	160	160	72102900	2000229	OMITIDO

3	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO INCLUYE RETIRO Y DISPOCISION FINAL en officiant de JEM	UND	0	1	1	72102900	2000229	OMITIDO
4	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RAZO PVC incluye desmonte y disposición	M2	0	364,1	364,1	72102900	2000229	OMITIDO
5	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CERAMICO incluye demolición y sobre piso	M2	0	128,5	128,5	72102900	2000229	OMITIDO
6	54590	CAMBIO DE EXTRACTOR DE 6 PULGADAS	UND	0	2	2	72102900	2000229	OMITIDO
7	54590	DEMOLICION DE MURO EN LAMINA DE SUPERBOARD INCLUYE DISPOCISION FINAL	UND	0	16,74	16,74	72102900	2000229	OMITIDO
8	54590	PINTURA ESMALTE SOBRE PUERTA	UND	0	128	128	72102900	2000229	OMITIDO
9	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA MICKEY MOUSE	UND	0	2	2	72102900	2000229	OMITIDO
10	54590	DIVISION DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE PUERTA Y PELICULA SOBRE DISEÑO	M2	0	27,75	27,75	72102900	2000229	OMITIDO

11	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA EN SUPERBOARD	M2	0	50	50	72102900	2000229	OMITIDO
12	54730	PINTURA TIPO 1 SOBRE MURO	M2	0	1.096,2	1.096,2	72102900	2000229	OMITIDO
13	54730	PINTURA ESMALTE SOBRE BARANDA	M2	0	1440	1440	72102900	2000229	OMITIDO
14	54590	CAMBIO DE PUERTA DE 1 X 2 INCLUYE MARCO para oficina JEM y archivo B4	UND	0	2,0	2,0	72102900	2000229	OMITIDO
15	54590	CAMBIO DE ORINAL, INCLIUYE DESMONTE Y DISPOCISION para baño BAMAV2	UND	0	4,0	4,0	72102900	2000229	OMITIDO
16	54590	ESPEJO DE 2X1, INCLUYE DESMONTE Y DISPOCISION para baño BAMAV2	UND	0	1,0	1,0	72102900	2000229	OMITIDO
17	54590	GRIFERIA PARA LAVAMANOS INCLUYE DESMONTE Y DISPOCISION para baño BAMAV2	UND	0	3	3	72102900	2000229	OMITIDO
18	54730	PINTURA EPOXICA PARA ARCHIVO HANGAR UH-60	M2	0	36,0	36,0	72102900	2000229	OMITIDO
19	54730	PELICULA ANTISOL PARA FACHADA	M2	0	20	20	72102900	2000229	OMITIDO

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: BLOQUE DE OFICINAS No 1 - BLOQUE DE OFICINAS No 2 BAEMA
No. SERIE: N/A **PLACA**
MILITAR: N/A **PLACA**
CIVIL: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: EDIFICACIONES: 8004030000000000001051109 – 8004030000000000001051110
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000439 – 164000000440
CENTRO DE COSTOS: 3R21101221

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
BAÑOS BAEMA									
1	54590	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	0	81	81	72102900	2000229	OMITIDO
2	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE TIPO PISARRA PARA PARED	M2	0	73	73	72102900	2000229	OMITIDO

3	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO	M2	0	38	38	72102900	2000229	OMITIDO
4	54590	RETIRO DE SANITARIO INCLUYE DISPOCISION FINAL	UND	0	5	5	72102900	2000229	OMITIDO
5	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO MONTECARLO	UND	0	5	5	72102900	2000229	OMITIDO
6	54590	DESINSTALACION DE ORINAL	UND	0	4	4	72102900	2000229	OMITIDO
7	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL ARRECIFE	UND	0	4	4	72102900	2000229	OMITIDO
8	54590	DESINSTALACION DE LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA	UND	0	8	8	72102900	2000229	OMITIDO
9	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS VESSEL	UND	0	8	8	72102900	2000229	OMITIDO
10	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE HERRAJES	M2	0	15,8	15,8	72102900	2000229	OMITIDO
11	54590	DESMONTE DE MESON EN GRANITO	ML	0	9,5	9,5	72102900	2000229	OMITIDO
12	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO CLARO	ML	0	9,5	9,5	72102900	2000229	OMITIDO
13	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED	UND	0	10	10	72102900	2000229	OMITIDO
14	54590	DESMONTE DE CIELO RAZO EN DRYWALL INCLUYE DISPOCISION FINAL	M2	0	38	38	72102900	2000229	OMITIDO
15	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO VISELADO	M2	0	12	12	72102900	2000229	OMITIDO
OFICINAS BAEMA									
16	54590	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE DISPOSICION FINAL	M2	0	450	450	72102900	2000229	OMITIDO
17	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA	M2	0	450	450	72102900	2000229	OMITIDO
18	54590	DESMONTE PUERTA EN ALUMINIO	M2	0	4	4	72102900	2000229	OMITIDO
19	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE EN ALUMINIO	M2	0	4	4	72102900	2000229	OMITIDO
20	54590	DESMONTE DE CIELO RAZO EN LAMINA DE FIBRA MINERAL INCLUYE ESTRUCTURA Y DISPOCISION FINAL	M2	0	450	450	72102900	2000229	OMITIDO
21	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	M2	0	450	450	72102900	2000229	OMITIDO

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EDIFICIO CENTRO LOGÍSTICO DE AVIACIÓN
No. SERIE:
PLACA MILITAR: (SI APLICA) PLACA
CIVIL: (SI APLICA)
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000002543916
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000443
CENTRO DE COSTOS: 3R21101221

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	54730	Suministro e instalación de pintura epóxica para piso color azul o la elegida por el supervisor	M2	0	126	126	72102900	2000229	OMITIDO

2	54590	Mantenimiento de goteras, incluye sello de juntas con cinta asfáltica	M2	0	400	400	72102900	2000229	OMITIDO
3	54590	Cielo raso en PVC color blanco, incluye estructura	M2	0	333	333	72102900	2000229	OMITIDO
4	54590	Cambio de cubierta UPVC, Incluye desmonte de la cubierta actual, y disposición a botadero	M2	0	189	189	72102900	2000229	OMITIDO
5	54730	Pintura Tipo 1 sobre muro	M2	0	500	500	72102900	2000229	OMITIDO
6	54590	Suministro e instalación de hidrófugo 10 años	M2	0	818,7	818,7	72102900	2000229	OMITIDO
7	54730	Pintura de tubería contraincendios alta temperatura en aceite	ML	0	370	370	72102900	2000229	OMITIDO
8	54590	Lavado de paneles PVC de fachada,	M2	0	2400	2400	72102900	2000229	OMITIDO
9	54590	Sello de flanche con Sika Flex y cambio de tornillería en alturas	ML	0	431	431	72102900	2000229	OMITIDO
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EDIFICIO DE OFICINAS BAAAS **No. SERIE:** **PLACA MILITAR: (SI APLICA) PLACA** **CIVIL: (SI APLICA)** **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000002526093 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 16400000009 1**CENTRO DE COSTOS: 3R21101225**									
10	54590	Suministro y aplicación de pintura epóxica sobre piso en concreto	M2	0	370,00	370,00	72102900	2000229	OMITIDO
11	54590	Pintura sobre puerta metálica	M2	0	210,00	210,00	72102900	2000229	OMITIDO

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: COMPLEJO DE MANTENIMIENTO UH-60 BAMAV2 - BLOQUE DE OFICINAS BAMAV2 - HANGAR UH-60 BAMAV 2 No. SERIE: N/A
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: EDIFICACIONES 800403000000000000002080897- 800403000000000000001050610 -800403000000000000001051104
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 164000000414 - 164000000429 - 164000000441.
CENTRO DE COSTOS: 3R21101221

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	54590	Desmonte del recubrimiento en Lona tipo PVC del hangar en forma de bóveda, cuya placa base mide 20.8 ml de ancho x 36.7 ml de largo y su altura aproximada es de 7.50 ml al nivel de la cumbrera (ver plano esquemático y fotos anexas). Incluye el desmonte de las dos (02) puertas de acceso de la fachada frontal y posterior del hangar. Estas puertas están elaboradas en lona tipo malla PVC cubren un vano de acceso de 19.6 ml de ancho x 7.50 ml de alto aproximadamente a nivel de la cumbrera. cargue, transporte y disposición final de residuos industriales a vertedero certificado por autoridad ambiental colombiana).	M2	0	770	770	72102900	2000229	OMITIDO

2	54590	Mantenimiento y Adecuación piso del hangar. Incluye retiro de material epóxido existente por medios mecánicos (maquinas destroncadoras con sistema de aspiración industrial incluido para evitar contaminación de polvo en el procedimiento), la superficie debe quedar completamente limpia y lisa, eliminando por completó residuos contaminantes sólidos, líquidos grasos entre otros (se debe realizar el retiro y disposición de escombros); adicionalmente se debe realizar vertimientos de ácidos sobre la superficie para liberarla de cualquier elemento contaminante y que a mediano o largo plazo pueda generar fallas en la aplicación del sistema de cubrimiento epóxico; Incluye también el sello de juntas y fisuras mediante el suministro y aplicación de una junta semirrígida . Posteriormente se debe pulir, aspirar y lavar con equipos industriales toda la superficie. Se debe rectificar que toda la superficie no tenga humedad. Antes de proceder a la aplicación del sistema de recubrimiento epóxido, El mantenimiento del piso incluye el suministro y aplicación de imprimante para tratamiento y anclaje del sistema epóxido (PINTURA COMPUESTA COMO PUENTE DE ADHERENCIA) + el suministro y aplicación de una base epóxica autonivelante línea industrial de alta resistencia química y mecánica para tráfico pesado con un espesor mínimo de 2 mm (RECTIFICADA CON RODILLO DE PUAS PLASTICAS PARA MEJOR ACABADO) + el suministro y aplicación de dos capas de pintura	M2	0	770	770	72102900	2000229	OMITIDO

		epóxica línea industrial tráfico pesado dos componentes con especificaciones técnicas color Gris RAL 7042 (Poliéster libre de Tgicno tóxica de primera calidad, con acabado semimate), incluye suministro de materiales, equipos, herramientas, obra de mano calificada, máquinas requeridas y necesarias para la perfecta ejecución de los trabajos, cargue, transporte y disposición final de residuos de construcción a escombrera certificada por autoridad ambiental colombiana). Incluye demarcion general de pinturas sobre el piso, áreas operativas y de circulación dentro del hangar, señalización de acceso, áreas de emergencia, áreas de primeros auxilios, puntos de parqueo de las dos aeronaves, puntos de líneas estáticas y áreas de riesgo del hangar, de acuerdo a solicitud de supervisión.							
3	54590	Mantenimiento estructura metálica del hangar. Incluye limpieza de las superficies en su totalidad, control corrosión y remplazo general de tuercas, arandelas y tornillos, suministro y aplicación a dos capas de primer anticorrosivo + tres capas de pintura para metal en poliuretano color gris metalizado RAL 9006. Incluye también lubricación y graduación de los torniquetes templadores de los cables estabilizadores de la estructura. La estructura metálica a la cual se le debe realizar el mantenimiento está conformada por 13 pórticos tipo cercha en forma de bóveda que cubren una luz de 20.8 ml a lo ancho del hangar y alcanzan una altura aproximada de 7.50 ml al nivel de la cumbrera (ver plano esquemático y fotos anexas). Los pórticos van anclados al piso sobre dos soportes metálicos tendidos sobre la placa a lo largo de las dos fachadas laterales del hangar los cuales cubren una luz de 36.7 ml cada uno (ver plano esquemático y fotos anexas). Los pórticos y las bases metálicas están compuestas de tubería en acero galvanizado de 2 pulgadas de diámetro, los cuales van rigidizados con tubería de refuerzo del mismo material colocadas en forma horizontal en espacios equidistantes a lo largo de toda la unidad estructural. " (ver plano esquemático y fotos anexas).	GL	0	1	1	72102900	2000229	OMITIDO
4	54590	Mantenimiento y adecuación del recubrimiento en Lona para hangar tipo bóveda cuya base mide 36,7 ml de largo x 20,8 ml de ancho, con una altura máxima de 7.50 ml aproximadamente al nivel de la cumbrera, conforme se observa en el plano esquemático y las fotos anexas. El mantenimiento y adecuación incluye el suministro, instalación y	GL	0	1	1	72102900	2000229	OMITIDO

		montaje de una Lona nueva fabricada en un solo lote en tela de poliéster de alta tenacidad (750 a 900 DTEX) recubierta de PVC flexible por ambas caras (color institucional al exterior y blanco al interior) cuyo peso estimado debe ser de 680 g/m2 (+/- 50) y espesor mínimo de 0.63 mm (+/- 0.04) . La especificación del material de la Lona debe incluir protección biosida frente a bacterias, hongos y algas según protocolos ASTM G 21 y ASTM G 22 o UNE EN ISO 846, con propiedad ignifuga o retardación al fuego según la Norma SAE J 369 de 2013. El montaje e instalación de la Lona debe ser a través de sistema unificado techo y laterales por medio de uniones realizadas con alta frecuencia (electro frecuencia de alta resistencia) y enfundado a piso y bordes perimetrales con la tubería estructural existente, utilizando equipos mecánicos o hidráulicos industriales para la correcta tensión de la superficie. Todo el sistema de recubrimiento en Lona debe incluir el suministro e instalación de herrajes, argollas, ojetes, evillas, fajas, correas de amarre, ribetes y demás accesorios de refuerzo con materiales industriales de alta calidad para su correcta fijación a la estructura existente. Al igual que el desmonte y mantenimiento de cuatro (04) puertas, remplazo de cuatro (04) cerraduras en acero inoxidable, aplicación de pintura a dos capas anticorrosiva resistente a condiciones del entorno como la exposición a la intemperie y pintura color blanco para terminado a tres capas en poliuretano RAL 9003. Material de poliéster de 750 a 900 dtex de alta tenacidad, revestido de PVC con tratamiento anti UV de 620/m² de alta resistencia a la tracción y al desgarro. Resistencia al desgarro según norma UNE-53326: Urdimbre: 23 DaN, Trama: 20 DaN. Resistencia a la ruptura según norma UNE-ISO-1421: Urdimbre: 220 DaN/5 cm, Trama: 230 DaN/5 cm. Temperatura de uso: -30° C a +70° C. Color Exterior blanco e Interior beige. Tensores ajustables perimetrales individuales. Anclajes: taco de expansión de 10 mm en latón y tornillo de acero inoxidable. Durante el invierno suprime la formación de hielo, que suele ser la causa más común del agrietamiento en el vaso de la piscina. Dispone de desagües en la parte central, para la evacuación del agua de lluvia.							
5	54590	Mantenimiento y adecuación de puertas fachada frontal y posterior en Lona tipo malla PVC para hangar tipo bóveda. La medida del vano para la puerta es de 19.6 ml de ancho x 7.50 ml de alto aproximadamente a nivel de la cumbrera, conforme se observa en el plano esquemático y las fotos	UND	0	2	2	72102900	2000229	OMITIDO

		anexas. El mantenimiento y adecuación incluye el suministro, instalación y montaje de puerta con Lona nueva fabricada en tela de malla poliéster de alta tenacidad cuyo peso estimado debe ser de 380 g/m2 (+/-50) y espesor mínimo de 0.4 mm (+/-0.03), con protección biosida frente a bacterias, hongos y algas, según protocolos ASTM G 21 y ASTM G 22 o UNE EN ISO 846 con propiedad ignifuga o retardación al fuego según la Norma SAE J 369 de 2013. Las puertas deben ir de acuerdo al diseño original, por lo cual, la Lona tipo malla debe ir reforzada con franjas horizontales en Lona con las mismas especificaciones del recubrimiento lateral del hangar. Las puertas del hangar deben ir acopladas al sistema de apertura y cierre de las mismas, las cuales se conectan cada una a cinco (05) puntos equidistantes sobre el arco superior de la estructura por medio de poleas y cables de acero que se recogen y extienden de forma vertical accionados por dos cabrestantes manuales ubicados en la parte central de la estructura aporticada del hangar. La Lona para estas puertas deben ser de color institucional y sus uniones deben ser realizadas por medio de alta frecuencia (electro frecuencia de alta resistencia) con sus respectivos herrajes, argollas, ojetes, refuerzos, correas y demás accesorios industriales necesarios para su correcta fijación a la estructura y su correcta operación							
6	54590	Mantenimiento y adecuación del sistema cierre y apertura de las puertas fachada frontal y posterior del hangar. El mantenimiento y adecuación incluye desmonte, instalación y montaje de Cabrestante mural con engranaje de tornillo sin fin modelo SW-W-SGO, capacidad 2000 lbs (para tirar) con freno incluido y tambor con capacidad para cable de acero de mínimo 75 pies y grosor de 1 /4 pulgada. El material del cabrestante debe ser pintado en poliuretano de acuerdo a los colores existentes, el marco en acero debe llevar acabado en pintura resistente a la corrosión y debe incluir el remplazo y suministro del mango de maniobra con longitud ajustable de 7 1/4 pulgadas. El mantenimiento general incluye inspección general de funcionamiento, limpieza, control corrosión, engrase y lubricación.	UND	0	2	2	72102900	2000229	OMITIDO
7	54590	Desmonte, suministro e instalación general del cable de acero (guaya de accionamiento para apertura y cierre de puertas). Incluye el desmonte, suministro e instalación con los accesorios requeridos de aproximadamente 110 ML de cable de acero inoxidable 7x19 304 de 1/4 de pulgada para cada puerta. El cable debe ir instalado de acuerdo a la distribución original a lo largo de la estructura del hangar, debe ir	UND	0	2	2	72102900	2000229	OMITIDO

		conectado e integrado al cabrestante y a la puerta de la fachada correspondiente (frontal o posterior) y debe incluir el suministro e instalación de todos los accesorios de armado como grapas, ganchos, grilletes, abrazaderas y terminales para su correcto funcionamiento y segura operación							
8	54590	Desmonte, mantenimiento e instalación general poleas de punto fijo. Incluye mantenimiento, engrase, inspección e instalación de poleas de punto fijo que garantizan el desplazamiento, al igual que mantenimiento de los soportes del cable de acero inoxidable de 1/4 de pulgada, el cual va accionado mediante Cabrestante mural con engranaje de tornillo sin fin modelo SW-W-SGO, capacidad 2000 lbs. Incluye también el suministro e instalación de accesorios necesarios para el montaje sobre la estructura del soporte correspondiente.	UND	0	44	44	72102900	2000229	OMITIDO
9	54590	Desmonte, suministro e instalación de luminarias Tipo LED HIGH- BAY, de alta resistencia a los cambios de temperatura, y excelente calidad y potencia superior a las existentes. 300 w, tensión de operación 220 240 v, flujo luminoso 33000 lm, factor de potencia 0.9, eficiencia 110 lm/w, temperatura de color 4500 k, vida promedio 50.000 horas, cantidad 22 unidades. (Incluye retiro, transporte y disposición final de las luminarias existentes).	UND	0	22	22	72102900	2000229	OMITIDO
10	54590	DESMONTE ADOQUINES DE HORMIGON espesor entre = 9 X 19 X 39 incluye Levantamiento preliminar en obra, replanteo arquitectónico, Incluye elaboración y entrega de planos del Levantamiento en AutoCAD a escala 1:50 en donde se indique a nivel de plantas, cortes y fachadas los detalles de las especificaciones técnicas a ejecutar. Los planos deben ser entregados en medio impreso y digital (Tres 03 Copias) incluye suministro de materiales, equipos, herramientas, obra de mano calificada, máquinas requeridas y necesarias para la perfecta ejecución de los trabajos, cargue, transporte y disposición final de residuos de construcción a escombrera certificada por autoridad ambiental colombiana).	M2	0	250	250	72102900	2000229	OMITIDO
11	54590	INSTALACION ADOQUINES DE HORMIGON espesor entre = 9 X 19 X 39 incluye Nivelación de la tierra base a nivel antes de instalar los adoquines de hormigón	M2	0	250	250	72102900	2000229	OMITIDO

12	54590	LAVADO, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIHONGOS a los adoquines de hormigón incluye impermeabilización con acrílico FILL 7 ANTI HONGOS A TODO COSTO	M2	0	250	250	72102900	2000229	OMITIDO
13	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DEL escudo del Batallón elaborado en piedra muñeca de espesor 3mm con terminados a color de medidas 3x3 redondo tamaño de letra proporcional a la medida, incluye base, materiales	UND	0	1	1	72102900	2000229	OMITIDO

		y equipos a todo costo							
14	54590	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS espesor entre = 0.05m y 0.10m, Levantamiento preliminar en obra, replanteo arquitectónico, Incluye elaboración y entrega de planos del Levantamiento en AutoCAD a escala 1:50 en donde se indique a nivel de plantas, cortes y fachadas los detalles de las especificaciones técnicas a ejecutar. Los planos deben ser entregados en medio impreso y digital (Tres 03 Copias), incluye suministro de materiales, equipos, herramientas, obra de mano calificada, máquinas requeridas y necesarias para la perfecta ejecución de los trabajos, cargue, transporte y disposición final de residuos de construcción a escombrera certificada por autoridad ambiental colombiana).	M2	0	36	36	72102900	2000229	OMITIDO
15	54590	DESMONTE CIELO RASO incluye suministro de materiales equipos, herramientas, obra de mano calificada, máquinas requeridas y necesarias para la perfecta ejecución de los trabajos, cargue, transporte y disposición final de residuos de construcción a escombrera certificada por autoridad ambiental colombiana).	M2	0	36	36	72102900	2000229	OMITIDO
16	54590	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60x60 CUADRADA DE INCRUSTAR DE 48W; Temperatura de Color 6500K, factor de potencia 0.9, tensión de operación 85 - 265v, Voltaje 110/220 V; Horas de Vida Útil 35.000 Horas o superior; Garantía de 5 años; En calidad Sylvania o de características técnicas superiores. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y CUMPLA CON CERTIFICACIÓN RETIE.	UND	0	4	4	72102900	2000229	OMITIDO
17	54590	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	0	1	1	72102900	2000229	OMITIDO
18	54590	SUMINISTRO E INSTALACION CERAMICA PISO TRAFICO PESADO 45 x 45 cm. equivalente. Color Según diseño (Incluye boquilla y pegante)	M2	0	36	36	72102900	2000229	OMITIDO
19	54590	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones).	M2	0	67	67	72102900	2000229	OMITIDO
20	54590	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE	UND	0	8	8	72102900	2000229	OMITIDO
21	54590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO EN PVC 0,6X0,6 (REFUERZO EN PERFILERIA METALICA CAL. 24 O .26 MARCO EN ANGULO	UND	0	2	2	72102900	2000229	OMITIDO

22	54590	SUMINSTRO E INSTALACION CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA (Perfilería metálica, Cal .24-26, estructura cada 50 cm).	M2	0	36	36	72102900	2000229	OMITIDO

23	54590	SUMINSTRO E INSTALACION PELICULA ANTISOL OOSCURA CON FILTRO UV	M2	0	5	5	72102900	2000229	OMITIDO
24	54590	DESISTALACIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DETENCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS	UND	0	4	4	72102900	2000229	OMITIDO
25	54590	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	0	24	24	72102900	2000229	OMITIDO

CUARTO: - PUBLICAR en documentos del proceso de la plataforma Secop II, los siguientes:

- Formulario 1– Formulario de Presupuesto Oficial
- Anexo 1 – Anexo Técnico

Los demás aspectos del **PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-148-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, TALLERES, OFICINAS EM Y SUS UNIDADES",** que no son modificados mediante la presente adenda se mantienen incólumes y son de obligatorio cumplimiento.

Dada en Bogotá D.C., a los siete (07) días del mes de septiembre del año dos mil veintiséis (2026).

ORIGINAL FIRMADO
Teniente Coronel CHRISTIAN FELIPE QUICENO TOBAR
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Ordenador del Gasto (E)

ORIGINAL FIRMADO
Teniente Coronel MARCO FIDEL ZAPATA RENDÓN
Gerente del Proyecto

ORIGINAL FIRMADO
CT. BERMUDEZ MORENO JORGE ALEJANDRO
Comité Técnico Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
ST. MARTINEZ CARDENAS ANDRES GIOVANNY
Comité Técnico Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
ING. CIVIL CAMILO ALBERTO CIFUENTES CAMELO
Comité Técnico Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
PS. WILSON ERNESTO ACUÑA PINZON
Comité Económico Estructurador

ORIGINAL FIRMADO
PS. LUZ AMPARO VILLAMIZAR MEZA
Comité Jurídico Estructurador