

PÚBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

**ASIGNACIÓN DE COMITÉS ESTRUCTURADORES Y EVALUADORES JURÍDICOS Y
ECONÓMICOS**

Bogotá, D.C. **21 DE FEBRERO DE 2025**

Por medio de la presente se asignan los comités estructuradores y evaluadores del proceso No.068-
CENACAVIACIÓN-2025, cuyo objeto es: ADQUISICION DE KIT DE CARRETERA PARA EL PARQUE
AUTOMOTOR DEL BAAAS; así:

PS MALKA IRINA TRUJILLO CARDENAS
Comité Jurídico Estructurador
PS. ANNY YÜRICSA MIRANDA CAMARGO
Comité Económico Estructurador
PS LINDA VANESSA PLATA SOTO
Comité Jurídico Evaluador
PS. GLORIA CRISTIANA CARO GODOY
Comité Económico Evaluador

Atentamente;


Coronel GERMAN CRUZ LARA
Ordenador del Gasto y Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación

Elabora: PS. Daisy López
Asesora CENAC AVIACIÓN

Revisa: MY. Maribel Quintero
Oficial de Contratación CENAC AVIACIÓN

V.º B.º TC. Juan Castrillano
Oficial de contratación CENAC AVIACIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto Internacional El Dorado Puerta 6 Vía CATAM.
Nueva Zona de Aviación hangar 19-CENAC DE AVIACION
Mensajería electrónica - cenacaviacionejercito@gmail.com

PÚBLICA



PÚBLICA

SAR OK



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672002673743: MDN-COGFM-COEJC- SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAAAS-PLAN-17.2

Bogotá D.C, 30 de enero de 2025

Señor Coronel
HECTOR GERMAN CRUZ LARA
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Aeropuerto Internacional El Dorado Puerta 6
Bogotá D.C.

Asunto: Entrega plan de necesidades

Respetuosamente me permito enviar al Señor Coronel Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, los documentos anexos al plan de necesidades del proceso cuyo objeto es "ADQUISICIÓN KIT CARRETERA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS" a ejecutar en la vigencia 2025, por un valor de \$40.000.000,00; así:

Respetuosamente;

CHRISTIAN CAMILO QUINTANA
OFICIAL DEL EJÉRCITO
C 80 076 174

Teniente Coronel CHRISTIAN CAMILO QUINTANA LINARES
Gerente de proyecto

Anexo: (07) Folios Plan de necesidades No.006586 - (02) Pag. Solicitud de nombramiento No2025672002670903 - (05) pág. Documentación soporte elaboración estudios previos No. 2025672002595003 - 01 pág. Solicitud CDP No. 2025672000945133 - (01) folio CDP No 7725 pág. plan de compras - 1 CD BAAAS)

Elaboró: ST. Rodrigo Moran
Oficial Planeación BAAAS

Revisó: MY. Oscar Calderón
Oficial Planeación BAAAS

Vo.Bo: MY. Milers Giraldo
Ejecutivo y Segundo Comandante BAAAS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN	
No. Radicado:	
FECHA: 3 FEB 2025	HORA: 16:40
RECIBIDO Gliblozano.	

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Nueva Zona de Aviación General,
Puerta 6 Aviación Ejército Nacional
Bogotá D.C - Cundinamarca
oscar.calderonca@buzonejercito.mil.co

PÚBLICA

1941

1941
1941
1941

1941
1941

1941
1941

1941
1941
1941

1941

1941
1941

1941
1941
1941

1941

RÚBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672002670903: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAAAS-PLAN-17.2

Bogotá, D.C., 30 de enero de 2025

Señor Coronel
HÉCTOR GERMAN CRUZ LARA
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación.
Aeropuerto el Dorado Muelle Internacional puerta No 6,
Campo aéreo José Joaquín Matallana Bermúdez.
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud Nombramientos comités PAA-2025-BAAAS

Con toda atención me permito enviar al señor Coronel Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, la relación del personal de la BAAAS, que desempeñará funciones en el comité técnico estructurador, técnico evaluador, supervisor y gerente, quienes serán los encargados de la ejecución del proceso cuyo objeto es **ADQUISICIÓN KIT DE CARRETERA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR BAAAS**, así:

N°	RUBRO	DESCRIPCIÓN RUBRO			BIEN O SERVICIO (DESCRIPCIÓN)	VALOR ASIGNADO
	A-02-02-01-004-009-10	EQUIPO DE TRANSPORTE			ADQUISICIÓN KIT CARRETERA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS	\$40.000.000,00
	COMITÉ	GDO APELLIDOS Y NOMBRES	N° CEDULA	CARGO	CORREO	TELÉFONO
	GERENTE	TC. CHRISTIAN CAMILO QUINTANA LINARES	80076124	COMANDANTE BAAAS	Christian.quintana@Buzonejercito.mil.co	3138018962
1	SUPERVISOR	CT. BERMUDEZ MORENO JORGE ALEJANDRO	1056688568	JEFE DE TRANSPORTES DEL BAAAS	Jorge.bermudezmo@buzonejercito.mil.co	3124987394
	EVALUADOR	SV. ORTIZ MARIN YILSON MAURICIO	75100660	SUBOFICIAL DE PLANEACIÓN BAAAS	Yilson.ortiz@buzonejercito.mil.co	3232281117
	ESTRUCTURADOR	ST. MORAN TOVAR RODRIGO	1086107879	OFICIAL DE PLANEACIÓN BAAAS	Rodrigo.moranto@buzonejercito.mil.co	3213434890

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto el Dorado muelle internacional puerta 6 Brigada de Aviación Ejército No. 33 "Movilidad y Maniobra"
Bogotá D.C.
Oscar.calderonca@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

RÚBLICA



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672002670903: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAAAS-PLAN-17.2

Respetuosamente,

CHRISTIAN CAMILO QUINTANA
OFICIAL DEL EJERCITO

Teniente Coronel CHRISTIAN CAMILO QUINTANA LINARES
Gerente de proyecto

Elaboro: Sr. Rodrigo Moran
Oficial Planeación BAAAS

Reviso: MY. Oscar Calderon
Oficial Planeación BAAAS

Vo.Bo: MY. Milton Giraldo
Ejecutivo y Segundo Comandante BAAAS

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto el Dorado muelle internacional puerta 6 Brigada de Aviación Ejército No. 33 "Movilidad y Maniobra"
Bogotá D.C.
Oscar.calderonca@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co



Bogotá D.C., 21 de enero de 2025

PLAN DE COMPRAS

La presente certificación se da con el fin de iniciar los trámites correspondientes del proceso de selección objetiva del proveedor, que suministre bienes y/o servicios requeridos para División de Aviación Asalto Aéreo, Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación y sus Unidades Centralizadas para su funcionamiento.

N°	TIPO	ASG INT	OTA	SUBC	OBJG	ORD	SGRD	REC	BIT	NOMBRE DEL RUBRO	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR GDP
1	A	64	02	02	01	004	009	10	CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	ADQUISICIÓN KIT DE CARRETERA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS	\$ 40.000.000,00
TOTAL												\$ 40.000.000,00

Prioridad: Alta

Por lo anterior se certifica que una vez revisado el plan anual de adquisiciones de la vigencia 2025, la necesidad planteada en el presente documento se encuentra incluido y autorizado para su adquisición.

Respetuosamente,

Teniente Coronel Sebastián Lozada Benítez
Oficial de Planeación Estratégica División de Aviación Asalto Aéreo

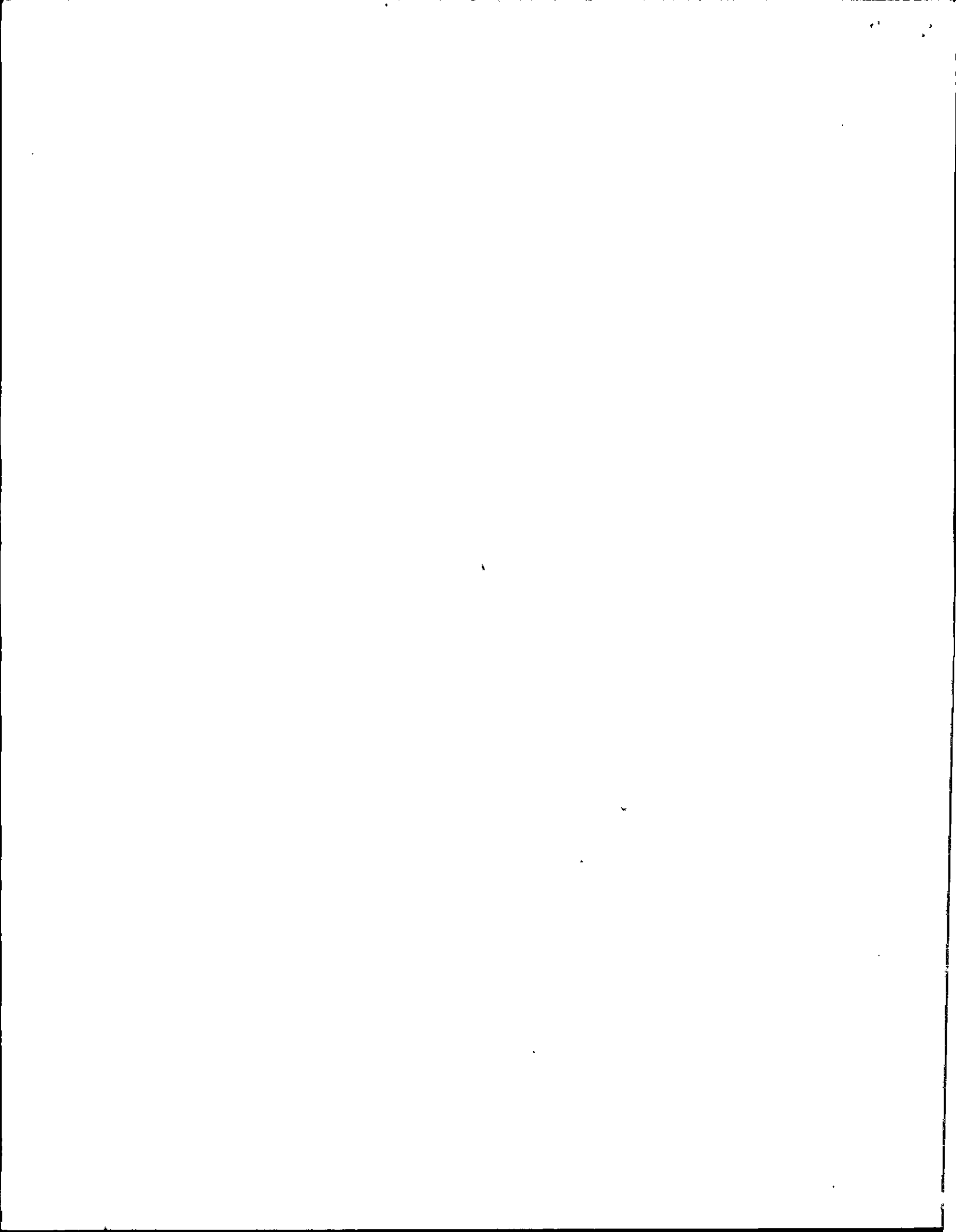
Elaboró: MY: Lidardo Cerquera
Oficial de Evaluación y Seguimiento DEPLA - DAVAA

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Muelle internacional. Entrada N° 6 -- vía CATAM.
Campo Aéreo del Ejército "José Joaquín Matallana Bermúdez"
davaa@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co



50210-1



PÚBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672000945133: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-JEM-DEPLA-BAAAS-17.2

Bogotá D.C., 22 de enero de 2025

Señor Coronel
HECTOR GERMAN CRUZ LARA
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Aeropuerto Internacional el Dorado
Bogotá, D.C.

Asunto: Solicitud Expedición CDP

Con toda atención me permito solicitar al señor coronel DIRECTOR CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, la expedición de un Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente al plan anual de adquisiciones 2025, así:

REC	C/R	RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	OBJETO	VALOR CDP
10	ORD	A-02-02-01-004-009	EQUIPO DE TRANSPORTE	ADQUISICIÓN KIT DE CARRETERA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS	\$ 40.000.000,00
TOTAL					\$ 40.000.000,00

COMITÉ ESTRUCTURADOR	ST. MORAN TOVAR RODRIGO ANDRÉS
COMITÉ EVALUADOR	SV. ORTIZ MARIN YILSON MAURICIO
SUPERVISOR	OT. BERMUDEZ MORENO JORGE ALEJANDRO

Respetuosamente,

Teniente Coronel CHRISTIAN CAMILO QUINTANA LINARES
Gerente del Proyecto

CHRISTIAN CAMILO QUINTANA L
OFICIAL DEL EJERCITO
C.C. 80.016.324

Revisó: MY. Oscar Calderon
Oficial Planeación BAAAS

Revisó: MY. Libardo Cerquera
Oficial de Evaluación y seguimiento DEPLA

Revisó: TC. Sebastián Lozada
Oficial Planeación Estratégica DAVAA

Revisó: TC. William Lozada
Jefe Área Funcional D4 DAVAA

VoBo: Cr. María José Cifuentes
Jefe de Estado Mayor División Aviación Asalto
Aéreo

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Muelle internacional. Entrada N° 6 – vía CATAM.
Campo Aéreo del Ejército "José Joaquín Matallana Bermúdez"
davaa@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

PÚBLICA

8

PÚBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN



Al contestar, cite este número

Radicado No. 2025180002180963: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENACAVI-B-96.3

Bogotá, DC, 24 de enero de 2025

Señor Mayor
JONATAN EDUARDO FIGUEROA PEÑA
Oficial de Presupuesto Central Administrativa Y Contable Especializada De Aviación
Aeropuerto el Dorado puerta 6 Via Gatam
Bogotá, D.C.

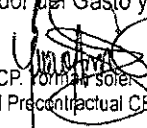
Asunto: Expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal

Con el presente y de acuerdo a la asignación presupuestal del plan de compras 2025 y previa verificación del sistema, se requiere que esa sección realice la expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal (C.D.P), por los valores y conceptos que a continuación se relacionan, según oficio No. 2025672000945133-MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-JEM-DEPLA-BAAAS-17.2 del 22-01-2025; así:


TIPO DE GASTO	ASG. INT.	CTA. PROG.	SUBCUENT A/SUBPRO	OBJETO / PROYECTO	ORDINAL	SUBPROY	REC	SITUACION	RUBRO	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR INICIAL COP
A	84	02	02	01	004	009	10	CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	ADQUISICION DE KIT DE CARRETERA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS	40.000.000,00
TOTAL											40.000.000,00

Atentamente:


Coronel GERMAN CRUZ LARA
Ordenador del Gasto y Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación


Elaboro: CP. Forman Soler
Suboficial Precontractual CENAC AVIACIÓN

Reviso: SV. Eduardo. Suarez
Suboficial Precontractual CENAC AVIACIÓN


V.° B.° TC. Christian Quiceno
Oficial de Planeación CENAC AVIACIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto Internacional El Dorado Puerta 6 Via CATAM.
Nueva Zona de Aviación hangar 19-CENAC DE AVIACION
Mensajería electronica - cenacaviacionejrcito@gmail.com

PÚBLICA



Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante.

Usuario Solicitante: DIEGO LEONARDO MEJIA GOMEZ
 Unidad 6 Subunidad Ejecutora Solicitante: CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION
 Fecha y Hora Sistema: 27/01/2025 12:00:00 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"

Número:	Fecha Registro:	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-03-004 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION		Uso Caja Menor	Número
			Estado:	Generado		
7725	Actual	40,000,000.00	Valor Total Operaciones:	0,00	Saldo x Comprometer:	40,000,000.00
					Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número:	7725	Fecha Registro:	2025-01-27	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
004 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	Nación	10	CSF						
Total:										0,00
Total:										40,000,000.00
Total:										40,000,000.00
Total:										0,00

Objeto: ADQUISICION DE KIT DE CARRETERAS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS

Jonathan Estigarribia Figueroa Peña
 Oficial del Ejercicio
 Firma Responsable 01/2025 50.517



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL



CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN
BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN
"Teniente ALEX TRUJILLO BUITRAGO"

Ciudad: Bogotá D.C.
Departamento: Bogotá D.C.
Fecha: 30 de enero de 2025

PLAN DE NECESIDADES No. 006586 / QUE EMITE EL BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN "TE. ALEX TRUJILLO BUITRAGO" PARA LA "ADQUISICIÓN KIT DE CARRETERA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS", EN LA VIGENCIA 2025

1. SITUACIÓN

El Batallón de Abastecimientos y servicios para la Aviación, requiere la Adquisición de Kit de carreteras para la sección de transportes, con el fin de suplir las necesidades de un imprevisto en el parque automotor ya que contar con herramientas puede solucionar daños menores o mayores de un vehículo y brindar con ello seguridad a los conductores y a quienes estén circulando por las vías. Además de esto el kit o equipo de carreteras es reglamentario en Colombia según el Artículo 30 del Código Nacional de Tránsito (Ley 769 de 2002), el no llevarlo en los vehículos acarrea una cuantiosa multa. Según el artículo 30 del Código Nacional de Tránsito, el botiquín de primeros auxilios es obligatorio

2. MISIÓN

El Batallón de Abastecimientos y Servicios para la Aviación desarrolla las actividades logísticas del diseño (logístico), recepción, distribución del material aeronáutico, clasificación de todos los elementos que se encuentran almacenados, con el fin de garantizar el soporte logístico para la operación y sostenimiento de las aeronaves y talleres de la aviación del Ejército.

3. EJECUCIÓN

3.1. Justificación de la necesidad

La sección de transportes del Batallón de Abastecimientos y servicios para la Aviación, realiza el apoyo permanente constante con su flota de vehículos de diferentes configuraciones y características, a movimientos terrestres administrativos y logísticos que sean requeridos por las unidades del cantón de Aviación en Bogotá y Tolimaida, es de suma importancia que los vehículos cuenten con herramientas básicas en caso de que se presente alguna eventualidad, para con esto poder satisfacer las necesidades de las unidades de Aviación; por lo anterior es necesario que todos los vehículos cuenten con unas herramientas y equipos mínimos para poder corregir y atender cualquier eventualidad o falla repentina un Kit de carreteras.

El no contar con los elementos de prevención y seguridad determinados en el artículo 30 del Código Nacional de Tránsito Terrestre será sancionado con la imposición de multa.

Es así que con la finalidad de suplir la necesidad del parque automotor y lograr aumentar la disponibilidad operativa de los vehículos que brindan el apoyo logístico y administrativo para las Unidades de la Brigada de Aviación Ejército No.32 Misiones de Aviación; se requiere la adquisición de Kit de Carreteras, elementos tales para el mantenimiento preventivo y botiquín de primeros auxilios, dando mayor seguridad tanto a conductores como a los pasajeros.

Por otro lado, es importante mencionar que la mayoría de vehículos sobrepasan los 5 años de servicio y trabajo continuo, lo cual hace que sea más probable que sufran fallas inesperadas y con ello algún tipo de accidente, el no contar con herramientas básicas, ni botiquín de primeros auxilios atenta contra las medidas de seguridad tanto de conductores como de pasajeros.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El dorado entrada puerta No. 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo Militar "Gral. José
Joaquín Matallana Bermúdez" -- Bogotá D.C.
www.ejercito.mil.co -- baaas@buzonejercito.mil.co





3.2. Necesidad presupuestal

ARTICULO PRESUPUESTAL (SHIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTICULO PRESUPUESTAL
A-02-02-01-004-009	10	EQUIPO DE TRANSPORTE	BAAAS	\$ 40.000.000,00

3.3. Relaciones Bienes y Servicios a adquirir.

DESCRIPCIÓN: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL, EMBALAJES Y ACARREOS Identificación del Activo Fijo: No tiene Número del Activo Fijo: No tiene									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA						
02-02-02-006-005			SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	4912996	<p>KIT DE CARRETERAS, COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <p>Gato hidráulico tipo botella: material en Acero, Capacidad: 5 Toneladas. 25 cm alto x 20 de ancho. Cabeza maquinada de color amarillo o rojo, altura max de elevación 1 m. (UNIDAD)</p> <p>Cruzeta para vehículo liviano y pesado: material en acero aleado, acabado fosfatizado color gris o negro. Boca hexagonal que brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos. Longitud: 20". Medidas de las bocas: 17 mm, 3/4", 7/8" y 1 1/8". (UNIDAD)</p> <p>Conos de tráfico para señalización: forma cónica, de color naranja y blanco. En material PVC con altura de 30 cm, con cinta doble reflectiva de 3 cm. (PAR)</p> <p>Linterna LED recargable: Haz de luz de largo alcance: 170 m.</p>	KIT	N/A	74	74	4912996	1722782	5140-66-033-8765

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El dorado entrada puerta No. 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo Militar "Gral. José Joaquín Matallana Bermúdez" - Bogotá D.C.
www.ejercito.mil.co - baas@buzonerejercito.mil.co





<p>Modos de iluminación: Alto y bajo. Duración de carga de la batería: 5.5 horas (alto), 9 horas (bajo). Tiempo óptimo de carga: 8 h. Pilas: 2 Baterías de Ion litio. Material del cuerpo: Pasta. Diámetro de la cabeza: 11.5 cm. Interruptor de 3 posiciones. Recargable, cuenta con LED indicador de carga. Conexión USB. (UNIDAD)</p> <p>Tacos para Bloques de Lianas para vehículos livianos y pesados: Material en caucho, color naranja y negro, medidas 7 cm de ancho x 25 de largo, (PAR).</p> <p>Extintor Multipropósito para vehículo: de 10lbs con manguera y porta extintor, lamina Acero Cold Rolled, temperatura máxima 370° Fahrenheit (F), color amarillo, (UNIDAD).</p> <p>Caja de herramientas. Con caja color negro en plástico resistente. Incluye: 02 trinquetes, 02 enchufes, 1 juego de llaves combinadas, 1 juego de llaves hexagonales, 01 destornillador de tuerca, 01 destornillador de pala, 01 destornillador de estrella, juego de brocas, caja de accesorios de herramientas eléctricas extraíble, 01 alicate, juego de llaves Bristol. (UNIDAD).</p> <p>Chaleco reflectivo: reflectante en color naranja, con bandas reflectivas color gris neón, talla única, (UNIDAD).</p> <p>Botiquín de primeros auxilios: 1 Gasa limpia paquete x 100 unidades. 20 Gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades. 4 Compresa abdominal.</p>			
--	--	--	--

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El dorado entrada puerta No. 6 via CATAM
Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo Militar "Gral. José Joaquín Matallana Bermúdez" – Bogotá D.C.
www.ejercito.mil.co – baaas@buzonelercito.mil.co





	<p>1 Esperadrapo de tela 4" x 5 yardas. 1 Baja lenguas paquete x 20 unidades. 2 Venda elástica 2" x 5 yardas. 2 Venda elástica 3" x 6 yardas. 2 Venda elástica 5" x 5 yardas. 2 Venda de algodón 3" x 5 yardas. 2 Venda de algodón 5" x 5 yardas. 1 Yodopovidona solución 120ml. 5 Solución salina 250ml. 1 Guante vinilo caja por 100 unidades. 1 Termómetro digital. 1 Alcohol antiséptico frasco x 300ml. 1 Tijera universal para trauma. 1 Cuello para inmovilización cervical. 1 Inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores. 1 Vasos paquete x 25 unidades. 1 Ácido acetil salicílico tab x 10 unidades. 2 Acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades. 1 Hidróxido de aluminio tableta x 10. 2 Barrera plástica de protección para RCP tipo llavero. 1 Morral grande de 52cm x 36cm x 15 cm compuesto por dos bolsillos (uno grande con compartimientos para almacenar los elementos y uno pequeño) elaborado en tela para cargar en hombros, color rojo (UNIDAD).</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado entrada puerta No. 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo Militar "Gral. José
Joaquín Metalkana Bermúdez" – Bogotá D.C.
www.ejercito.mil.co – baaas@buzonejercito.mil.co



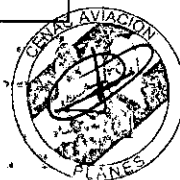


IMÁGENES FOTOGRAFICAS DE REFERENCIA

Gato hidráulico tipo botella	
Cruceta para vehículo liviano y pesado	
Conos de tráfico para señalización	
Linterna LED recargable	
Tacos para Bloqueos de Llantas para vehículos livianos y pesados	
Extintor Multipropósito para vehículo	
Gaja de herramientas	
Chaleco reflectivo	
Botiquín de primeros auxilios	

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El dorado entrada puerta No. 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo Militar "Gra. José
Joaquín Matallana Bermúdez" – Bogotá D.C.
www.ejercito.mil.co – baaas@buzonejercito.mil.co





3.3.1. Especificaciones Técnicas Adicionales de Obligatorio cumplimiento

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Todas las herramientas de acuerdo a lo estipulado por el fabricante deben traer los manuales de operación, preservación y demás documentos técnicos expedidos por el fabricante para garantizar que los operadores conozcan y mantengan actualizada la biblioteca técnica de las herramientas objeto del presente proceso; además de todos aquellos documentos que garanticen sus condiciones óptimas de operación y las garantías emanadas por el fabricante de las mismas, por tal motivo el contratista debe hacerle entrega de estos, al señor Supervisor.
2	Todas las herramientas, accesorios y demás contemplados en el presente proceso serán en condición nuevo de fábrica, no se aceptarán herramientas de segunda mano o que presenten golpes. Los elementos del botiquín de primeros auxilios deben contar con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.
3	Las herramientas y elementos deben estar perfectamente embalados y preservados conforme a las especificaciones técnicas exigidas por el fabricante de las mismas; lo anterior con el fin de garantizar su preservación y conservación sin afectación de sus condiciones técnicas.
22	Los elementos deben contar con garantía la cual deberá ser certificada bien sea suscrita o mediante compra en internet, la cual deberá certificar un tiempo de garantía mínimo de cinco (5) años de cada herramienta, y esta se debe presentar al supervisor al momento de la entrega de los elementos. Tiempo de respuesta de la garantía: cuando se aplique la garantía, el contratista deberá recepcionar los elementos dañados y hacer efectivo el cumplimiento de la garantía en un tiempo no superior a 30 días hábiles; tiempo en el cual deberá reponer un nuevo elemento.

3.2 Tiempo de ejecución

Desde la fecha de perfeccionamiento del contrato y hasta el 30 de julio de 2025.

3.3 Lugar de entrega

El contratista debe realizar la entrega de las herramientas en las instalaciones del Batallón de Abastecimientos y servicios para la Aviación, ubicado en el Bogotá, D.C. Aeropuerto el Dorado puerta 6 Zona de Aviación Ejército Nacional.

4 NORMAS, CRITERIOS Y POLÍTICAS ADMINISTRATIVAS.

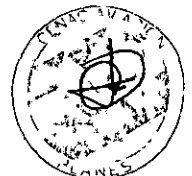
Ley 80 de 1993 Estatuto de Contratación
Ley 87 de 1993 Sistema de Control Interno y sus modificaciones
Ley 819 de 2003 Normas de Presupuesto, Responsabilidad y tren Fiscal
Decreto 2789/04 SIIF Nación
Decreto 1082 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional
Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional
Directiva Estructural de Logística - Directiva Permanente de Adquisición de Bienes y Servicios No. 00194/201
Catálogo de Clasificación Presupuestal - CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público
Directiva permanente operaciones logísticas No. 000162 2019
Radar de transparencia logística versión 2022
artículo 30 de la Ley 769 de 2002

5 INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN.

- La ejecución del siguiente plan será desde su perfeccionamiento hasta el 30 de julio de 2025.
- La oficina de Planeación BAAAS centraliza los planes de necesidades de cada rubro, posterior entrega a la oficina de planeación BRIAV-32.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El dorado entrada puerta No. 6 via CATAM
Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo Militar "Gral. José
Joaquín Matalana Bermúdez" - Bogotá D.C.
www.ejercito.mil.co - baas@buzonejercito.mil.co





6 ANTECEDENTES DOCUMENTALES

NOTA: El presente proceso, no cuenta con históricos o contratos anteriores de igual o similar OBJETO, por ende, de acuerdo a instrucciones por la oficina de liquidaciones de CENACAVI se deja esta nota como constancia.

7 FIRMAS

CHRISTIAN CAMILO QUINTANA L.
 OFICIAL DEL EJERCITO

TC. CHRISTIAN CAMILO QUINTANA LINARES
 Gerente del Proceso

Teniente Coronel. WILLIAN ANDRÉS LEZAMA COLINA
 Jefe Área Función D4-DAVA

[Signature]
 Elabora: ST. RODRIGO ANDRÉS MORAN TOVAR
 COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR

BAAAS

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El dorado entrada puerta No. 6 vía CATAM
 Nueva Zona de Aviación Campo Aéreo Militar "Gral. José
 Joaquín Matallana Bermúdez" – Bogotá D.C.
www.ejercito.mil.co – baaas@buzonejercito.mil.co



2

RÚBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN
Teniente "ALEX TRUJILLO BUITRAGO"



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672002595003: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAAAS-S4-17.2

Bogotá D.C., 27 de enero de 2025

Señor Coronel
HECTOR GERMAN CRUZ LARA
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Aeropuerto el Dorado Muelle Internacional Puerta N°6 Via.CATAM
Bogotá D.C.

Asunto: Análisis del sector para el proceso de **ADQUISICIÓN DE KIT DE CARRETERAS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS**

Respetuosamente me permito enviar, el anexo al plan de necesidades para la **ADQUISICIÓN DE KIT DE CARRETERAS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS**, para la vigencia 2025, con el fin de dar inicio a la etapa precontractual, así:

<p>1. Análisis del sector desde el punto de vista técnico</p>	<p>Los kits de carreteras son un componente demasiado importante, el cual todo vehículo ya sea particular, público o fiscal debe tener como requisito establecido por artículo 30 del código nacional de tránsito ley 769 del 2002, el cual indica que Ningún vehículo podrá transitar por las vías del territorio nacional sin portar el siguiente equipo de carretera como mínimo.</p> <p>De acuerdo con la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, a la fecha, se han movilizad más de dos millones de vehículos por el territorio nacional. Considerando el alto movimiento que se registra en los corredores viales, las autoridades tránsito recomiendan acatar todas las medidas para garantizar un viaje seguro. Estas acciones incluyen el contar con un kit de carretera adecuado para estar preparado ante cualquier eventualidad.</p> <p>El artículo 30 de la Ley 769 de 2002 establece cuáles son los Equipos de Prevención y Seguridad que todos los vehículos deben tener a la mano. Estos implementos esenciales incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gato hidráulico tipo botella, material en Acero, Capacidad: 5 Toneladas, 25 cm alto x 20" de ancho. Cabeza maquinada de color amarillo o rojo, altura Max de elevación 1 m.• Cruzeta para vehículo liviano y pesado: material en acero aleado, acabado fosfatado, color gris o negro. Boca hexagonal que brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos. Longitud: 20". Medidas de las bocas: 17 mm, 3/4", 7/8" y 13/16".• Conos de tráfico para señalización, forma cónica, de color naranja y blanco. En material PVC con altura de 30 cm, con cinta doble reflectiva de 3 cm.
---	--

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Muelle internacional. Entrada N° 8 -- vía CATAM.
Campo Aéreo del Ejército "José Joaquín Matallana Bermúdez"
davaa@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

RÚBLICA



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672002595003: MDN-COGFM-COEJ-C-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAAAS-S4-17.2

- **Linterna LED recargable:**
 Haz de luz de largo alcance: 170 m.
 Modos de iluminación: Alto y bajo.
 Duración de carga de la batería: 5.5 horas (alto); 9 horas (bajo).
 Tiempo óptimo de carga: 8 h.
 Pilas: 2 Baterías de ion litio.
 Material del cuerpo: Pasta.
 Diámetro de la cabeza: 11.5 cm.
 Interruptor de 3 posiciones.
 Recargable, cuenta con LED indicador de carga.
 Conexión USB.
- **Tacos para Bloqueos de Llantas de Automóviles:**
 Material en caucho, color naranja y negro, medidas 7 cm de ancho x 25 de largo.
- **Extintor Multipropósito para vehículo, de 10lbs con manguera y porta extintor,** lamina Acero Cold Rolled, temperatura máxima 370° Fahrenheit (F), color amarillo.
- **Kit de herramientas:** Con su respectiva caja color negro y material de plástico.
 Incluye:
 02 trinquetes, 02 enchufes, 1 juego de llaves combinadas, 1 juego de llaves hexagonales, 01 destornillador de tuerca, 01 destornillador de pala, 01 destornillador de estrella, juego de brocas, caja de accesorios de herramientas eléctricas extraíble, 01 alicate, 1 juego de llaves Bristol.
- **Chaleco reflectivo;** reflectantes en color naranja, con bandas reflectivas color gris neón, talla única.

No.	1	2	3	4	4	
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	
FUENTE	INTERNO	INTERNO	INTERNO	INTERNO	INTERNO	
ETAPA	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	
TIPO	OPERACIONAL	OPERACIONAL	OPERACIONAL	OPERACIONAL	OPERACIONAL	
2. Riesgo técnico	DESCRIPCIÓN	MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE PRODUCTOS ENTREGADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	DAÑOS NO PREVISTOS EN LOS PRODUCTOS	LA NO PREVISIÓN POR PARTE DEL PROVEEDOR DE LA MEJOR ALTERNATIVA PARA EL TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS	LA PERDIDA DESTRUCCIÓN, DETERIORO Y ROBO DE LOS ELEMENTOS QUE SE UTILICE PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO DEL PRESENTE PROCESOS HASTA Y DURANTE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	INCUMPLIMIENTO A LA HORA DE LA ENTREGA, O EN EL PEOR DE LOS CASOS ENTREGA DE MATERIAL QUE NO ESTÉ ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.
	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO.	PARÁLISIS DEL CONTRATO, RETRASOS EN LA EJECUCIÓN Y MODIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO	PARÁLISIS DEL CONTRATO Y RETRASOS EN LA EJECUCIÓN	PARÁLISIS DEL CONTRATO Y RETRASOS EN LA EJECUCIÓN	INCUMPLIMIENTO Y/O PARÁLISIS DEL CONTRATO	QUE NO SE PUEDAN RECIBIR LOS SERVICIOS A SATISFACCIÓN DEMORA EN LA EJECUCIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Muelle internacional. Entrada N° 6 – vía CATAM.
 Campo Aéreo del Ejército "José Joaquín Matallana Bermúdez"
 Andres.romeroav@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado. N° 2025672002595003: MDN-COGEM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-
BRIAV32-BAAAS-S4-17.2

PROBABILIDAD	3	3	3	3	3	3
IMPACTO	4	4	5	5	5	5
VALORACIÓN DEL RIESGO	7	7	8	8	8	8
CATEGORÍA	RIESGO MEDIO	RIESGO MEDIO	RIESGO MEDIO	RIESGO MEDIO	RIESGO MEDIO	RIESGO MEDIO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	CONTRATISTA SUPERVISOR Y CENAC	CONTRATISTA SUPERVISOR Y CENAC	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA/ASEGURADOR
TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA EN LOS CRONOGRAMAS DE EJECUCIÓN Y ENTREGA	SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA EN LOS CRONOGRAMAS DE EJECUCIÓN Y ENTREGA	SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA EN LOS CRONOGRAMAS DE EJECUCIÓN Y ENTREGA	SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA EN LOS CRONOGRAMAS DE EJECUCIÓN Y ENTREGA	SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA EN LOS CRONOGRAMAS DE EJECUCIÓN Y ENTREGA	DEJAR CLARAS LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES ECONÓMICAS, POLÍTICAS Y SOCIALES ACTUALES
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1	1	1
	IMPACTO	1	1	1	2	1
	VALORACIÓN	2	2	2	3	2
	CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO BAJO
¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	CONTRATISTA SUPERVISOR Y CENAC	CONTRATISTA SUPERVISOR Y CENAC	CONTRATISTA Y SUPERVISOR	CONTRATISTA	CONTRATISTA	SUPERVISOR DEL CONTRATO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO	EN LA ESTRUCTURACIÓN Y ESTUDIO DEFINITIVOS	DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	FECHA DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS	FECHA DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS	FECHA DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS	UNA VEZ INICIE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	CON AL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL SERVICIO O	CON AL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL SERVICIO O BIENES	CON AL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL SERVICIO O BIENES	HASTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTREGA A SATISFACCIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Muelle Internacional, Entrada N° 6 – vía CATAM.
Campo Aéreo del Ejército "José Joaquín Matallana Bermúdez"
Andres.romeroav@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672002595003: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAAAS-S4-17.2

				BIENES			
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	EN LA ESTRUCTURACIÓN DEFINITIVA	CON LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍAS TÉCNICAS PARTE DEL CONTRATISTA	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CRONOGRAMA DE ENTREGA	DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CRONOGRAMA DE ENTREGA	
	PERIODICIDAD CUANDO	APROBACIÓN DE PLIEGOS	APROBACIÓN POR PARTE DEL CENAC	COMO INDIQUE EL CRONOGRAMA	MENSUAL	COMO INDIQUE EL CRONOGRAMA	

3. Garantía Técnica

El proponente junto con la oferta debe anexar por escrito y en documento independiente de la garantía técnica para los ítems ofrecidos la garantía técnica debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Presentar garantía para los elementos a adquirir.
2. El contratista deberá presentar certificación por ministerio de transportes, artículo 30 de la Ley 769 de 2002
3. Durante el lapso de la vigencia de las diferentes garantías, los costos que se generan deberá ser asumidos por el CONTRATISTA, quien se compromete para con el MDN-EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN a tramitar y hacer efectiva las misma sin costo adicional.

NOTA 1: Todos los costos que se produzcan en cumplimiento de la garantía estarán a cargo del contratista.

NOTA 2: La garantía técnica y el término de respuesta de la misma aplican para todos los ítems a contratar.

(DOCUMENTO QUE DEBERÁ SE ANEXADO JUNTO CON LA OFERTA Y PUBLICADO EN LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL DEL SECOP II).

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Muelle Internacional. Entrada N° 6 - vía CATAM.
 Campo Aéreo del Ejército "José Joaquín Matallana Bermúdez"
 Andres.romeroav@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

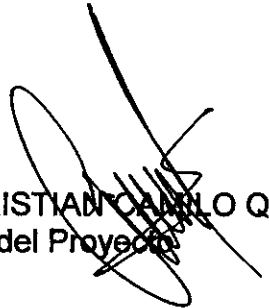


Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025672002595003: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAAAS-S4-17.2

4. Termino de respuest a	Debe certificarse por escrito que debe ofrecer y garantizar el suministro de los ítems a contratar en Bogotá, durante las 24 horas y los 7 días a la semana. NOTA: LA GARANTÍA TÉCNICA Y EL TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA DEBE ADJUNTARSE EN DOCUMENTO SEPARADO A LA PROPUESTA Y DEBIDAMENTE CARGADO EN EL SECOP II.
5. Ponderac ión técnico	N/A

Respetuosamente,


TC. CHRISTIAN CARLO QUINTANA LINARES
Gerente del Proyecto


~~ST. MORAN TOVAR RODRIGO ANDRES~~
Comité técnico estructurador

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado, Muelle internacional. Entrada N° 6 – vía CATAM.
Campo Aéreo del Ejército "José Joaquín Metallana Bermúdez"
Andres.romeroav@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951



CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN



FECHA

4/02/2025

HORA

9:15:57 a. m.

202567200673743

PLANEACION	GESTION FINANCIERA	GESTION CONTRACTUAL	GESTION ADMINISTRATIVA	OTROS
<input checked="" type="checkbox"/>				

NIVEL DE PRIORIDAD

ACCIÓN POR REALIZAR

Operación inmediata

Acuse recibido

Urgente / Prioritario

De cumplimiento

Para su control

Autorizado

No autorizado

Organice reunion al respecto

Estudie y recomiende

De respuesta

Trate conmigo

Lo de su cargo

Respuesta con firma

Plazo SECEJ

Documento extemporaneo

reestablezca conducto regular

Remitir por competencia

Agendar

Inicie Investigación

Elabore plan

Verificar antecedentes

Revisar documentación para tramite y/o devolución

Favor asistir y elaborar Informe

Trate Reunión

prepare PPT

HR/ unidades _____

Coordine con _____

PLAZO MAXIMO DE EJECUCION : _____

ORDEN : _____

TC. Quiceno: Verificar y Gestionar Acción

CR. CRUZ LARA HECTOR GERMAN
DIRECTOR CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

FIRMA: _____

