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

RESOLUCIÓN No 2026180011274476
29 de julio de 2026

POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-113-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS DEL BASPA25".

EL DIRECTOR 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 orden semanal No. 051 de fecha 19 de diciembre de 2025 expedido por el Comando de Adquisiciones y acta de posesión No 098 de fecha 19 de diciembre de 2025, y,

CONSIDERANDO

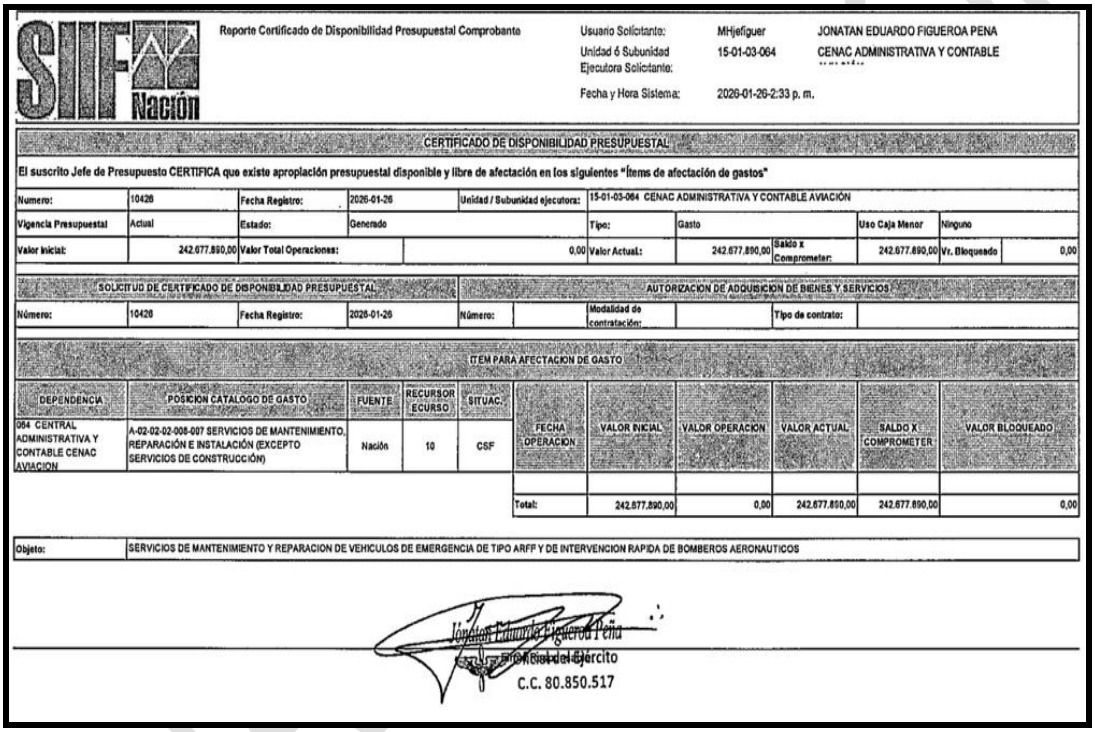
Que el MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN, se encuentra interesado en contratar la "**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS DEL BASPA25"**

Que mediante Resolución No. 2026180002028546 de 12 de febrero de 2026, se nombraron unos servidores públicos y asesores externos para que se desempeñen como gerente de proyecto, comités estructuradores, comités evaluadores y el supervisor del proceso de selección abreviada de menor cuantía **SAMC-113-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA** El presupuesto asignado para para el presente proceso cuyo objeto es **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS"** es por valor de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($ 242.677.890,00),** con cargo al rubro presupuestal A-02-02-02-008-004 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) R10 CSF, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No.10426 de fecha 2026-01-26 expedido por la Sección de Presupuesto de la Central Administrativa y Contable de Aviación (CENACAVI).

Discriminados de la siguiente forma:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BASPA25	$ 242.677.890,00

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHjefiguer JONATAN EDUARDO FIGUEROA PENA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2026-01-26-2:33 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:	10428	Fecha Registro:	2026-01-26	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:	242.677.890,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	242.677.890,00	Saldo x Comprometer:	242.677.890,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número:	10428	Fecha Registro:	2026-01-26	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
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	10	CSF						
					Total:	242.677.890,00	0,00	242.677.890,00	242.677.890,00	0,00

Objeto: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS

Jonatan Eduardo Figueroa Peña
Profesional del Ejército
C.C. 80.850.517

Que el día diecisiete (17) de junio de 2026, se publicó en la plataforma SECOP II, el Aviso de Convocatoria, Anexo al Proyecto de Pliego de Condiciones, el Estudio Previo, los formularios para presentar la propuesta, cotizaciones, formulario de valoración económica, y el CDP del proceso de selección para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional **SAMC-113-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS DEL BASPA25".**

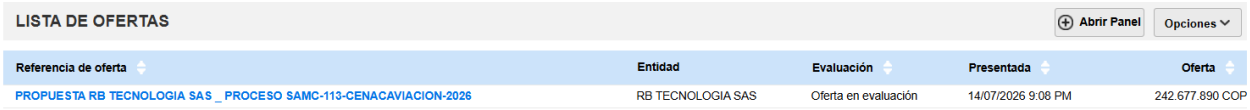
Que, durante el plazo previsto en el cronograma del proceso para la formulación de observaciones al proyecto de pliego de condiciones, no se recibieron observaciones.

Que el día dos (2) de julio de 2026, se publicó en la plataforma SECOP II, el Anexo al Pliego de Condiciones Definitivo, Estudio Previo Definitivo y la Resolución No. 2026180009992116 por medio de la cual se ordena la apertura del proceso de selección abreviada de menor cuantía **SAMC-113-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE**

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS DEL BASPA25".

Que, durante el plazo previsto en el cronograma del proceso para la formulación de observaciones al pliego de condiciones definitivos, se recibieron observaciones, las cuales fueron resueltas a través del formulario de preguntas y respuestas No. 1 de fecha 10 de julio.

Que el día quince (15) de julio de 2026, a las 10:00 horas, se realizó el cierre de ofertas del proceso de selección abreviada de menor cuantía **SAMC-113-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS DEL BASPA25".**


LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
PROPUESTA RB TECNOLOGIA SAS _ PROCESO SAMC-113-CENACAVIACION-2026	RB TECNOLOGIA SAS	Oferta en evaluación	14/07/2026 9:08 PM	242.677.890 COP

Que, el veintiuno (21) de julio de 2026, a las 16:36 horas, se publicaron los informes de las evaluaciones: Jurídica, Técnica, financiera y económica a través del SECOP II, donde se establece el siguiente consolidado:

No.	OFERENTE	HABILITADO / NO HABILITADO JURÍDICO	CUMPLE / NO CUMPLE TÉCNICO	CUMPLE / NO CUMPLE ECONÓMICO Y FINANCIERO
1	RB TECNOLOGIA SAS	HABILITADO	HABILITADO	REQUERIDO

Que, dentro del término establecido en el cronograma del proceso, para la consulta y traslado a los informes de evaluación se fijó como límite el día veinticuatro (24) de julio de dos mil veintiséis (2026) para la presentación de observaciones y subsanaciones de la evaluación económica, técnica y jurídica, término en el cual se recibieron subsanaciones al informe de evaluación.

Que, una vez se realizaron las respectivas reevaluaciones por la parte económica, técnica, y jurídica, se establece el siguiente consolidado final:

No.	OFERENTE	HABILITADO / NO HABILITADO JURÍDICO	CUMPLE / NO CUMPLE TÉCNICO	CUMPLE / NO CUMPLE ECONÓMICO Y FINANCIERO
1	RB TECNOLOGIA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

Que, así las cosas, en cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Condiciones Definitivo y lo dispuesto en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual que sobre este aspecto emitió Colombia compra Eficiente, a continuación, se relaciona el orden de elegibilidad con el proponente que cumple todos y cada uno de los aspectos: jurídicos, técnicos, financieros y económicos, así:

Que el comité jurídico evaluador, en virtud del artículo 58 de la Ley 2195 de 2022, "por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones"; concluye que NO se reducirá a los proponentes habilitados, el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso, ya que los proponentes NO poseen multas o clausulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas.

La Entidad deja expresa constancia que dentro del presente proceso de selección únicamente serán objeto de asignación de puntaje aquellas propuestas que hayan sido previamente declaradas hábiles, esto es, que cumplan

integralmente con los requisitos habilitantes jurídicos, financieros y técnicos exigidos en el pliego de condiciones. En consecuencia, las ofertas que resulten no habilitadas no continuarán a la etapa de evaluación ponderable ni serán objeto de calificación o asignación de puntaje alguno.

Que de conformidad con los preceptos establecidos legalmente bajo los cuales deben sustentarse los procesos de selección de contratistas y que tiene su génesis en la Constitución Política de 1991, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, se permite puntualizar lo siguiente:

No.	EMPRESA	VALOR DE LA OFERTA	PUNTAJE ECONOMICO	PONDERABLE TECNICO	PUNTAJE LEY 816 (%)	PUNTAJE LEY 816 (VALOR)	PUNTAJE EMPRENDIMIENTO MUJERES	PUNTAJE MIPYME	REDUCCION POR SANCIONES	TOTAL PUNTAJE
1	RB TECNOLOGIA SAS	$689,140,900.00	40.00	60	20%	20.00	0.00	0.00	0.00	120.00

Así las cosas, se tiene que la oferta en primer orden de elegibilidad para el presente proceso es la presentada por el proponente **RB TECNOLOGÍA SAS con NIT 900063374-4** representado legalmente por el señor **CAMILO ANDRES RAMIREZ ARISTIZABAL** identificado con la cédula de ciudadanía No. 80875683 de Bogotá, el cual obtiene un puntaje total de 120,00 puntos de acuerdo con los requisitos establecidos en el pliego de condiciones que rige el proceso, con un valor total de la adjudicación por la suma **de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($242.677.890,00)** IVA INCLUIDO, de acuerdo a los valores presentados, así:

1	DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (PHANTER 4X4 ROSENBAUER)						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Hacer mantenimiento al sistema de frenos	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
2	Hacer Mantenimiento preventivo al sistema PQS	SERVICIO	1	$800,000	19%	$152,000	$952,000
3	Suministro y cambio del aceite del motor	SERVICIO	1	$2,900,000	19%	$551,000	$3,451,000
4	Suministro y cambio del aceite de la transmisión	SERVICIO	1	$2,100,000	19%	$399,000	$2,499,000
5	Suministrar e instalar filtro primario de combustible del motor	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
6	Suministrar e instalar filtro de aceite del motor	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
7	Suministrar e instalar correa de 10 estrías	SERVICIO	1	$2,100,000	19%	$399,000	$2,499,000
8	Suministrar e instalar correa de 8 estrías	SERVICIO	1	$1,900,000	19%	$361,000	$2,261,000
9	Suministrar e instalar filtro secundario de combustible del motor	SERVICIO	1	$1,450,000	19%	$275,500	$1,725,500

10	Suministro y cambio del filtro refrigerante del motor	SERVICIO	1	$1,050,000	19%	$199,500	$1,249,500
11	Suministro y cambio del refrigerante del motor	SERVICIO	1	$3,150,000	19%	$598,500	$3,748,500
12	Suministro y cambio filtro de aire del motor	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
13	Suministrar e instalar 3 baterías	SERVICIO	1	$6,200,000	19%	$1,178,000	$7,378,000
14	Mantenimiento de la bomba de cebado	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
15	Mantenimiento de la bomba de agua del motor	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
16	Hacer el mantenimiento preventivo del arranque	SERVICIO	1	$390,000	19%	$74,100	$464,100
17	Hacer Mantenimiento preventivo secador de aire	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
18	Suministro y cambio del aceite de los diferenciales	SERVICIO	1	$3,100,000	19%	$589,000	$3,689,000
19	Suministro y cambio del filtro secador de aire	SERVICIO	1	$3,450,000	19%	$655,500	$4,105,500
20	Hacer el mantenimiento preventivo del alternador	SERVICIO	1	$390,000	19%	$74,100	$464,100
21	Corregir las fugas de sistema neumático	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
22	Engrasar el sistema del equipo extintor	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
23	Hacer Mantenimiento preventivo a la bomba contra incendios	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
24	Mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$2,350,000	19%	$446,500	$2,796,500
25	Hacer Mantenimiento preventivo al panel control de incendios	SERVICIO	1	$15,000,000	19%	$2,850,000	$17,850,000
26	Hacer Mantenimiento preventivo al sistema neumático del sistema extintor	SERVICIO	1	$250,000	19%	$47,500	$297,500
27	Suministro y cambio del parasol en cabina	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
28	Suministro e instalar cámara flyr de mínimo 7" pulgadas	SERVICIO	1	$20,000,000	19%	$3,800,000	$23,800,000
29	Pintura general del vehículo, incluye cabina, tanques, compartimientos laterales, compartimiento motor, tanto internos como externos y chasis que incluye todo debajo del vehículo, los emblemas de acuerdo a insignias de la unidad	SERVICIO	1	$23,500,000	19%	$4,465,000	$27,965,000
30	Hacer Mantenimiento preventivo de los cardans de la bomba	SERVICIO	1	$350,000	19%	$66,500	$416,500
31	Suministro e instalación de acople rápido de aire con expulsión al momento de encender el vehículo	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000

CENAC AVIACIÓN

32	Suministro e instalación de luces general del vehículo	SERVICIO	1	$3,200,000	19%	$608,000	$3,808,000
33	Suministro e instalación de luz de trabajo igual a la que esta	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
34	Suministro e instalación de ventiladores de cabina	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
35	Suministro e instalación de sillas de cabina	SERVICIO	1	$8,000,000	19%	$1,520,000	$9,520,000
36	Suministro e instalación de altavoces del vehículo	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
37	Suministrar espuma AFFF	SERVICIO	1	$15,000,000	19%	$2,850,000	$17,850,000
38	Hacer Mantenimiento correctivo al motor de carretel lateral	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000
39	Hacer Mantenimiento correctivo a las compuertas de compartimentos	SERVICIO	1	$5,200,000	19%	$988,000	$6,188,000
40	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$3,200,000	19%	$608,000	$3,808,000
41	Hacer Mantenimiento correctivo de la torreta de Bómper	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
42	Suministro de manguera de succión de 6"	SERVICIO	1	$5,900,000	19%	$1,121,000	$7,021,000
43	Cambio de válvula del sistema de succión del vehículo	SERVICIO	1	$2,800,000	19%	$532,000	$3,332,000
44	Mantenimiento al sistema de drenaje de la torreta de bomber	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
45	Cambio de todas las mangueras del sistema neumático del vehículo	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000

2	**DESCRIPCIÓN: DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (P-19 OSHKOSH)**

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Suministrar y cambiar filtro de aire	SERVICIO	1	$620,000	19%	$117,800	$737,800
2	Suministrar y cambiar filtro hidráulico	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
3	Suministrar y cambiar el aceite bomba de agua	SERVICIO	1	$1,300,000	19%	$247,000	$1,547,000
4	Suministrar y cambiar aceite del motor	SERVICIO	1	$4,300,000	19%	$817,000	$5,117,000
5	Suministrar y cambiar aceite diferencial	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
6	Suministrar y cambiar el aceite hidráulico-divisor-trasmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,350,000	19%	$446,500	$2,796,500
7	Suministrar y cambiar el aceite transfer case	SERVICIO	1	$2,680,000	19%	$509,200	$3,189,200

8	Suministrar y cambiar filtro restricción de aire	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
9	Hacer mantenimiento preventivo al sistema de activación de PQS	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
10	Suministrar y cambiar filtro de la trasmisión	SERVICIO	1	$1,390,000	19%	$264,100	$1,654,100
11	Engrasar el equipo extintor	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
12	Suministrar y cambiar filtro primario aceite de motor	SERVICIO	1	$1,750,000	19%	$332,500	$2,082,500
13	Suministrar y cambiar filtro primario de combustible	SERVICIO	1	$1,450,000	19%	$275,500	$1,725,500
14	Suministrar y cambiar filtro secundario aceite de motor	SERVICIO	1	$1,330,000	19%	$252,700	$1,582,700
15	Suministrar y cambiar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$770,000	19%	$146,300	$916,300
16	Hacer mantenimiento preventivo al arranque	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
17	Hacer mantenimiento a las cámaras de aire de los frenos	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
18	Suministrar y cambiar el refrigerante del motor	SERVICIO	1	$2,200,000	19%	$418,000	$2,618,000
19	Suministrar y cambiar correa de bomba de agua	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
20	Suministrar y cambiar correas de aire acondicionado	SERVICIO	1	$430,000	19%	$81,700	$511,700
21	Suministrar y cambiar correas del alternador	SERVICIO	1	$580,000	19%	$110,200	$690,200
22	Suministrar y cambiar baterías	SERVICIO	1	$4,750,000	19%	$902,500	$5,652,500
23	Suministrar e instalar filtro del divisor de potencia	SERVICIO	1	$1,440,000	19%	$273,600	$1,713,600
24	Suministrar y cambiar correas del ventilador	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
25	Suministrar y cambiar filtro divisor de potencia	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
26	Suministrar y cambiar filtro secundario de combustible	SERVICIO	1	$1,330,000	19%	$252,700	$1,582,700
27	Hacer mantenimiento preventivo al alternador	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
28	Mantenimiento y lavado del motor, bomba de agua, divisor de potencia, transmisión, chasis en general	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
29	Suministro e instalación de Clavija con expulsión al momento de encender el vehículo	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
30	Mantenimiento general del tanque de combustible, incluyendo las líneas de manqueras	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
31	mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
32	Cambio de la boquilla del carretel	SERVICIO	1	$8,000,000	19%	$1,520,000	$9,520,000
33	Suministro e instalación de motor de plumillas	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
34	Suministro e instalación de plumillas	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000

CENAC AVIACIÓN

35	Rectificación del motor por tiempo de vida util	SERVICIO	1	$25,000,000	19%	$4,750,000	$29,750,000
36	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
37	Poner en funcionamiento del sistema PQS del vehículo	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
38	Suministrar tapa pernos y empaques del tanque de agua de llenado por gravedad.	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
39	Cambio del manómetro de presión de la bomba en cabina	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
40	Mantenimiento correctivo al sistema electrico	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000

3	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (CHEVROLET DIMAX)**

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$2,600,000	19%	$494,000	$3,094,000
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico caja-transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,300,000	19%	$437,000	$2,737,000
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$840,000	19%	$159,600	$999,600
4	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
5	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
6	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$260,000	19%	$49,400	$309,400
7	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
8	Suministrar y cambiar baterías	SERVICIO	1	$1,300,000	19%	$247,000	$1,547,000
9	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
10	Suministrar y cambiar correa de distribución	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
11	Suministrar y cambiar correa del alternador	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general de la bomba UHPS	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
13	Cambio refrigerante de motor	SERVICIO	1	$1,300,000	19%	$247,000	$1,547,000
14	Pintura general del vehículo, incluyendo chasis, los emblemas de acuerdo a insignias de la unidad	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
15	Suministrar e instalar cámara de reversa	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000

16	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
17	Suministrar e instalar codo rotativo de la Bomba UHPS	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
18	Suministrar e instalar tapicería del vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
4	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (INTERNATIONAL)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$1,450,000	19%	$275,500	$1,725,500
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico caja-transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,390,000	19%	$454,100	$2,844,100
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$1,230,000	19%	$233,700	$1,463,700
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,120,000	19%	$212,800	$1,332,800
5	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,460,000	19%	$277,400	$1,737,400
6	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
7	Suministrar y cambiar refrigerante del motor	SERVICIO	1	$3,050,000	19%	$579,500	$3,629,500
8	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$390,000	19%	$74,100	$464,100
9	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
10	Suministrar y cambiar 3 baterías	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
11	Mantenimiento general a la bomba de extinción, cambio de fluidos, partes , sincronización.	SERVICIO	1	$3,900,000	19%	$741,000	$4,641,000
12	Mantenimiento a la caja de velocidades automática del vehículo incluido filtros internos	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
13	Revisión y corrección de fugas de aire del vehículo y sistema extintor.	SERVICIO	1	$2,200,000	19%	$418,000	$2,618,000
14	Mantenimiento preventivo de la torreta de bómper	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
15	Mantenimiento general a sistema de frenos.	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
16	Suministrar y cambiar plumillas	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
17	Suministrar y cambiar rejilla del sistema de succión	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
18	mantenimiento preventivo del sistema intercomunicador y luces de emergencia	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000

CENACAVIACION

19	Mantenimiento general del aire acondicionado, incluyendo recarga de gas.	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
20	Suministro e instalación del motor de cebado	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
21	Suministro de Manguera del sistema de succión	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000
22	Cambio de luces de escena	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
23	Cambio de la Sirena	SERVICIO	1	$2,300,000	19%	$437,000	$2,737,000
24	Suministro e instalación del carretel lateral	SERVICIO	1	$7,000,000	19%	$1,330,000	$8,330,000
25	Cambio filtro secador de electroválvulas	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
26	Cambio válvula de mariposa de 4"	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
27	Suministro e instalación de cámara de reversa	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
28	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
29	Desmontar y hacer rectificación de la bomba de alta y baja presión	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000
30	Cambio rodamientos de las ruedas	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
31	Mantenimiento y cambio de kit del alternador	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
32	Mantenimiento y cambio de kit del arranque	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
33	Mantenimiento al sistema de dirección del vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
34	Cambio de motor del sistema de cebado	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
35	Cambio de la SIRENA del vehículo	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000

5	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (FORD 550 LARANDIA)**

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$3,290,000	19%	$625,100	$3,915,100
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico caja-transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,880,000	19%	$547,200	$3,427,200
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$1,160,000	19%	$220,400	$1,380,400
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,090,000	19%	$207,100	$1,297,100
5	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,360,000	19%	$258,400	$1,618,400
6	Suministrar e instalar linterrna	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000

7	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$810,000	19%	$153,900	$963,900
8	Suministrar y cambiar refrigerante del motor	SERVICIO	1	$2,050,000	19%	$389,500	$2,439,500
9	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$900,000	19%	$171,000	$1,071,000
10	Suministrar y cambiar correa del alternador	SERVICIO	1	$690,000	19%	$131,100	$821,100
11	Suministrar y Cambiar las Baterías x950 amp max	SERVICIO	1	$2,660,000	19%	$505,400	$3,165,400
12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general de la bomba UHPS a todo costo	SERVICIO	1	$3,490,000	19%	$663,100	$4,153,100
13	Reparar las fallas eléctricas que presente el vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
14	mantenimiento general suspensión y dirección	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
15	Suministrar e instalar la bomba de succión espuma AFFF	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
16	Reparar las fallas del arranque	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
17	Reparar las fallas del alternador	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
18	Suministrar y cambiar aceites diferenciales	SERVICIO	1	$2,400,000	19%	$456,000	$2,856,000
19	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
20	Suministrar y cambiar correa de aire acondicionado	SERVICIO	1	$960,000	19%	$182,400	$1,142,400
21	Suministrar y cambiar líquido de frenos	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
22	Suministrar e instalar motor de limpiavidrios	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
23	SINCRONIZAR El MOTOR: (calibración y lavados de inyectores, reparación bomba de inyección, mantenimiento y/o cambio Bomba combustible.)	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
24	Cambio de los patines y tensores de las correas de accesorios del motor	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
25	Realizar mantenimiento a todos los rodamientos de los sistemas de movimientos de las ruedas delantera y traseras de la máquina	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
26	cambiar enfriador de la trasmisión automática	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
27	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
28	hacer mantenimiento a la caja de velocidades automática del vehículo	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
29	mantenimiento general del tanque de agua	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
30	Suministrar e instalar plumillas	SERVICIO	1	$350,000	19%	$66,500	$416,500

CENAC AVIACIÓN

31	mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$250,000	19%	$47,500	$297,500
32	Suministrar 5 galones x3.7 de espuma AFFF	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
6	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (FORD 550 LARANDIA)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$3,290,000	19%	$625,100	$3,915,100
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico -transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,880,000	19%	$547,200	$3,427,200
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,050,000	19%	$199,500	$1,249,500
5	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,360,000	19%	$258,400	$1,618,400
6	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$810,000	19%	$153,900	$963,900
7	Suministrar y cambiar refrigerante del motor	SERVICIO	1	$2,050,000	19%	$389,500	$2,439,500
8	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$900,000	19%	$171,000	$1,071,000
9	Reparar las fallas del alternador	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
10	Suministrar y cambiar correa de aire acondicionado	SERVICIO	1	$870,000	19%	$165,300	$1,035,300
11	Suministrar y cambiar correa del alternador	SERVICIO	1	$690,000	19%	$131,100	$821,100
12	Suministrar y cambiar líquido de frenos	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
13	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
14	Suministrar y Cambiar las Baterías x950 amp max	SERVICIO	1	$2,660,000	19%	$505,400	$3,165,400
15	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos de la UHPS	SERVICIO	1	$3,490,000	19%	$663,100	$4,153,100
16	Mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
17	Reparar las fallas eléctricas que presente el vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
18	Cambio de los discos de los frenos y pastillas	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
19	Cambio de la bomba del freno	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
20	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500

21	Cambio del codo rotativo de la UHPS	SERVICIO	1	$3,180,000	19%	$604,200	$3,784,200
22	Mantenimiento a la válvula dosificadora de espuma	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
23	Cambio del arranque	SERVICIO	1	$2,800,000	19%	$532,000	$3,332,000
24	Mantenimiento y reparación al sistema eductor de espuma	SERVICIO	1	$930,000	19%	$176,700	$1,106,700
25	Reparación válvula dosificadora de espuma	SERVICIO	1	$930,000	19%	$176,700	$1,106,700
26	Mantenimiento y reparación al motor del carretel	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
27	Cambio de la bomba de suministro de combustible	SERVICIO	1	$2,800,000	19%	$532,000	$3,332,000
28	Cambio de los patines y tensores de las correas de accesorios del motor	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
29	Suministrar 5 galones x3.7 de espuma AFFF	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
30	mantenimiento, reparación y eliminación filtración general del tanque de agua	SERVICIO	1	$3,100,000	19%	$589,000	$3,689,000
31	Suministrar e instalar los emblemas de acuerdo a insignias de la unidad	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
7	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (CAN-AM 1 BUENAVISTA)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$510,000	19%	$96,900	$606,900
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico -transmisión-dirección	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$820,000	19%	$155,800	$975,800
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$150,000	19%	$28,500	$178,500
5	Cambio pre filtros de aire	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
6	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
7	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
8	Suministrar y cambiar bateríass	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
9	Mantenimiento general y reparación del sistema eléctrico del vehículo	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
10	Suministrar e instalar pistola UHPS	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
11	Cambio refrigerante motor	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000

12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general bomba UHPS	SERVICIO	1	$3,440,000	19%	$653,600	$4,093,600
13	Suministrar e instalar manguera de alta presión	SERVICIO	1	$5,700,000	19%	$1,083,000	$6,783,000
14	Suministrar e instalar ventiladores de extracción de calor del motor	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
15	Suministro e instalación de caja de transmisión del vehículo	SERVICIO	1	$12,000,000	19%	$2,280,000	$14,280,000
16	Suministrar y cambiar el termo estato	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
17	Mantenimiento válvula dosificadora de espuma	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
18	Suministro e instalación de las 06 llantas	SERVICIO	1	$12,000,000	19%	$2,280,000	$14,280,000
19	Suministro de instalación motor para UHPS	SERVICIO	1	$10,000,000	19%	$1,900,000	$11,900,000
20	Suministro de instalación UHPS de 1400 PSI	SERVICIO	1	$15,000,000	19%	$2,850,000	$17,850,000

8	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (CAN-AM 2)**

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico -transmisión-dirección	SERVICIO	1	$1,650,000	19%	$313,500	$1,963,500
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$820,000	19%	$155,800	$975,800
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$190,000	19%	$36,100	$226,100
5	Cambio pre filtros de aire	SERVICIO	1	$150,000	19%	$28,500	$178,500
6	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$470,000	19%	$89,300	$559,300
7	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
8	Suministrar y cambiar bateríass	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
9	Mantenimiento general y reparación del sistema eléctrico del vehículo	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
10	Suministrar e instalar pistola UHPS	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
11	Cambio refrigerante motor	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general bomba UHPS	SERVICIO	1	$3,440,000	19%	$653,600	$4,093,600
13	Suministrar e instalar manguera de alta presión	SERVICIO	1	$5,700,000	19%	$1,083,000	$6,783,000

14	Suministrar e instalar ventiladores de extracción de calor del motor	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
15	Suministro e instalación de las 06 llantas	SERVICIO	1	$12,000,000	19%	$2,280,000	$14,280,000
16	Suministrar y cambiar el termostato	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
17	Cambio del codo rotativo de la UHPS	SERVICIO	1	$3,200,000	19%	$608,000	$3,808,000
9	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (AMBULANCIA FORD)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y Cambiar las 2 Baterías x950 amp max	SERVICIO	1	$2,630,000	19%	$499,700	$3,129,700
2	Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo a los sistemas mecánicos, eléctricos y partes del vehículo, efectuando al finalizar las pruebas de funcionamiento correspondientes con el fin de garantizar su adecuado desempeño y condiciones óptimas de operación	SERVICIO	1	$15,000,000	19%	$2,850,000	$17,850,000

Que la jurisprudencia constitucional ha resaltado que la adecuada selección del contratista es fundamental para el buen desarrollo de los cometidos involucrados en la contratación estatal y que, por lo tanto, es fundamental que la selección de los colaboradores de la administración responda a criterios objetivos, en concordancia con los principios que rigen la función administrativa.

Que con ello el legislador quiso dejar a un lado cualquier tipo de selección subjetiva que llevará a situaciones a favor de una u otra parte buscando que la entidad al momento de hacer la escogencia de las circunstancias más favorables tuviera en cuenta la capacidad jurídica, la experiencia, capacidad financiera y de organización que presenten los proponentes al momento de querer contratar con la entidad.

Que el legislador, al querer plasmar su querer en la selección objetiva, buscó hacer cumplir el principio de transparencia, economía y responsabilidad, todos consagrados en el estatuto de contratación.

Que, así las cosas, dicho factor, juega un papel importante en la contratación, puesto que con él se garantiza el cumplimiento del interés público.

Que el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 establece que es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva. En consecuencia, los factores de escogencia y calificación que establezcan las entidades en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, tendrán en cuenta los siguientes criterios: La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje, con excepción de lo previsto en el numeral 4 del presente artículo.

Que, La exigencia de tales condiciones debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor. La verificación documental de las condiciones antes señaladas será efectuada por las Cámaras de Comercio de conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la presente ley, de acuerdo con lo cual se expedirá la respectiva certificación. Modificado por el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011: "2. La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores económicos de escogencia menor precio y el cumplimiento de los aspectos técnicos y jurídicos contenidos en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos.

Que en el desarrollo de la ponencia No.272 celebrada el día veintinueve (29) de julio de 2026, el señor Teniente Coronel **OSCAR JAVIER QUIROGA DÍAZ** en su condición de Gerente de Proyecto, propuso al Comité de Adquisiciones de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, que recomiende al señor **Coronel JOHN ROBINSON TEJEDOR CARDENAS**, Ordenador del Gasto y Director de la CENAC Aviación, **ADJUDICAR** el proceso de selección abreviada de menor cuantía **SAMC-113-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS DEL BASPA25**".." proponente **RB TECNOLOGÍA SAS** con NIT 900063374-4 representado legalmente por el señor **CAMILO ANDRES RAMIREZ ARISTIZABA**L identificado con la cédula de ciudadanía No. 80875683 de Bogotá, por un valor de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($242.677.890,00)** IVA INCLUIDO, de acuerdo a los valores presentados

Que el Comité de Adquisiciones de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, en el desarrollo de la de la ponencia No.272 acoge la solicitud realizada por el señor Teniente Coronel **OSCAR JAVIER QUIROGA DÍAZ**, y recomendó al señor **Coronel JOHN ROBINSON TEJEDOR CARDENAS**, Director de la CENAC Aviación y Ordenador del Gasto y, **ADJUDICAR** el proceso de selección abreviada de menor cuantía **SAMC-113-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIA DE TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS DEL BASPA25**". proponente **RB TECNOLOGÍA SAS** con NIT 900063374-4 representado legalmente por el señor **CAMILO ANDRES RAMIREZ ARISTIZABA**L identificado con la cédula de ciudadanía No. 80875683 de Bogotá, por un valor de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($242.677.890,00)** IVA INCLUIDO, de acuerdo a los valores presentados

Que, en mérito de lo expuesto, el señor Director y Ordenador del Gasto de la Central Administrativa y Contable Especializada CENAC AVIACION, en usos de sus facultades legales,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: ADJUDICAR el proceso de selección para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional No. **RB TECNOLOGÍA SAS con NIT 900063374-4** representado legalmente por el señor **CAMILO ANDRES RAMIREZ ARISTIZABAL** identificado con la cédula de ciudadanía No. 80875683 de Bogotá, por un valor de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($242.677.890,00)** IVA INCLUIDO., discriminado así:

1	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (PHANTER 4X4 ROSENBAUER)**

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Hacer mantenimiento al sistema de frenos	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
2	Hacer Mantenimiento preventivo al sistema PQS	SERVICIO	1	$800,000	19%	$152,000	$952,000
3	Suministro y cambio del aceite del motor	SERVICIO	1	$2,900,000	19%	$551,000	$3,451,000
4	Suministro y cambio del aceite de la transmisión	SERVICIO	1	$2,100,000	19%	$399,000	$2,499,000
5	Suministrar e instalar filtro primario de combustible del motor	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
6	Suministrar e instalar filtro de aceite del motor	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
7	Suministrar e instalar correa de 10 estrías	SERVICIO	1	$2,100,000	19%	$399,000	$2,499,000
8	Suministrar e instalar correa de 8 estrías	SERVICIO	1	$1,900,000	19%	$361,000	$2,261,000
9	Suministrar e instalar filtro secundario de combustible del motor	SERVICIO	1	$1,450,000	19%	$275,500	$1,725,500
10	Suministro y cambio del filtro refrigerante del motor	SERVICIO	1	$1,050,000	19%	$199,500	$1,249,500
11	Suministro y cambio del refrigerante del motor	SERVICIO	1	$3,150,000	19%	$598,500	$3,748,500
12	Suministro y cambio filtro de aire del motor	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
13	Suministrar e instalar 3 baterías	SERVICIO	1	$6,200,000	19%	$1,178,000	$7,378,000
14	Mantenimiento de la bomba de cebado	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
15	Mantenimiento de la bomba de agua del motor	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
16	Hacer el mantenimiento preventivo del arranque	SERVICIO	1	$390,000	19%	$74,100	$464,100
17	Hacer Mantenimiento preventivo secador de aire	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
18	Suministro y cambio del aceite de los diferenciales	SERVICIO	1	$3,100,000	19%	$589,000	$3,689,000
19	Suministro y cambio del filtro secador de aire	SERVICIO	1	$3,450,000	19%	$655,500	$4,105,500
20	Hacer el mantenimiento preventivo del alternador	SERVICIO	1	$390,000	19%	$74,100	$464,100
21	Corregir las fugas de sistema neumático	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
22	Engrasar el sistema del equipo extintor	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
23	Hacer Mantenimiento preventivo a la bomba contra incendios	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000

CENACAVIACION

24	Mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$2,350,000	19%	$446,500	$2,796,500
25	Hacer Mantenimiento preventivo al panel control de incendios	SERVICIO	1	$15,000,000	19%	$2,850,000	$17,850,000
26	Hacer Mantenimiento preventivo al sistema neumático del sistema extintor	SERVICIO	1	$250,000	19%	$47,500	$297,500
27	Suministro y cambio del parasol en cabina	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
28	Suministro e instalar cámara flyr de mínimo 7" pulgadas	SERVICIO	1	$20,000,000	19%	$3,800,000	$23,800,000
29	Pintura general del vehículo, incluye cabina, tanques, compartimientos laterales, compartimiento motor, tanto internos como externos y chasis que incluye todo debajo del vehículo, los emblemas de acuerdo a insignias de la unidad	SERVICIO	1	$23,500,000	19%	$4,465,000	$27,965,000
30	Hacer Mantenimiento preventivo de los cardans de la bomba	SERVICIO	1	$350,000	19%	$66,500	$416,500
31	Suministro e instalación de acople rápido de aire con expulsión al momento de encender el vehículo	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
32	Suministro e instalación de luces general del vehículo	SERVICIO	1	$3,200,000	19%	$608,000	$3,808,000
33	Suministro e instalación de luz de trabajo igual a la que esta	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
34	Suministro e instalación de ventiladores de cabina	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
35	Suministro e instalación de sillas de cabina	SERVICIO	1	$8,000,000	19%	$1,520,000	$9,520,000
36	Suministro e instalación de altavoces del vehículo	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
37	Suministrar espuma AFFF	SERVICIO	1	$15,000,000	19%	$2,850,000	$17,850,000
38	Hacer Mantenimiento correctivo al motor de carretel lateral	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000
39	Hacer Mantenimiento correctivo a las compuertas de compartimentos	SERVICIO	1	$5,200,000	19%	$988,000	$6,188,000
40	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$3,200,000	19%	$608,000	$3,808,000
41	Hacer Mantenimiento correctivo de la torreta de Bómper	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
42	Suministro de manguera de succión de 6"	SERVICIO	1	$5,900,000	19%	$1,121,000	$7,021,000
43	Cambio de válvula del sistema de succión del vehículo	SERVICIO	1	$2,800,000	19%	$532,000	$3,332,000
44	Mantenimiento al sistema de drenaje de la torreta de bomber	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000

CENACAVIACIÓN

45	Cambio de todas las mangueras del sistema neumático del vehículo	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000
2	**DESCRIPCIÓN: DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (P-19 OSHKOSH)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y cambiar filtro de aire	SERVICIO	1	$620,000	19%	$117,800	$737,800
2	Suministrar y cambiar filtro hidráulico	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
3	Suministrar y cambiar el aceite bomba de agua	SERVICIO	1	$1,300,000	19%	$247,000	$1,547,000
4	Suministrar y cambiar aceite del motor	SERVICIO	1	$4,300,000	19%	$817,000	$5,117,000
5	Suministrar y cambiar aceite diferencial	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
6	Suministrar y cambiar el aceite hidráulico-divisor-trasmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,350,000	19%	$446,500	$2,796,500
7	Suministrar y cambiar el aceite transfer case	SERVICIO	1	$2,680,000	19%	$509,200	$3,189,200
8	Suministrar y cambiar filtro restricción de aire	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
9	Hacer mantenimiento preventivo al sistema de activación de PQS	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
10	Suministrar y cambiar filtro de la trasmisión	SERVICIO	1	$1,390,000	19%	$264,100	$1,654,100
11	Engrasar el equipo extintor	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
12	Suministrar y cambiar filtro primario aceite de motor	SERVICIO	1	$1,750,000	19%	$332,500	$2,082,500
13	Suministrar y cambiar filtro primario de combustible	SERVICIO	1	$1,450,000	19%	$275,500	$1,725,500
14	Suministrar y cambiar filtro secundario aceite de motor	SERVICIO	1	$1,330,000	19%	$252,700	$1,582,700
15	Suministrar y cambiar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$770,000	19%	$146,300	$916,300
16	Hacer mantenimiento preventivo al arranque	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
17	Hacer mantenimiento a las cámaras de aire de los frenos	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
18	Suministrar y cambiar el refrigerante del motor	SERVICIO	1	$2,200,000	19%	$418,000	$2,618,000
19	Suministrar y cambiar correa de bomba de agua	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
20	Suministrar y cambiar correas de aire acondicionado	SERVICIO	1	$430,000	19%	$81,700	$511,700
21	Suministrar y cambiar correas del alternador	SERVICIO	1	$580,000	19%	$110,200	$690,200
22	Suministrar y cambiar baterías	SERVICIO	1	$4,750,000	19%	$902,500	$5,652,500

CENACAVIACION

23	Suministrar e instalar filtro del divisor de potencia	SERVICIO	1	$1,440,000	19%	$273,600	$1,713,600
24	Suministrar y cambiar correas del ventilador	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
25	Suministrar y cambiar filtro divisor de potencia	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
26	Suministrar y cambiar filtro secundario de combustible	SERVICIO	1	$1,330,000	19%	$252,700	$1,582,700
27	Hacer mantenimiento preventivo al alternador	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
28	Mantenimiento y lavado del motor, bomba de agua, divisor de potencia, transmisión, chasis en general	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
29	Suministro e instalación de Clavija con expulsión al momento de encender el vehículo	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
30	Mantenimiento general del tanque de combustible, incluyendo las líneas de manqueras	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
31	mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
32	Cambio de la boquilla del carretel	SERVICIO	1	$8,000,000	19%	$1,520,000	$9,520,000
33	Suministro e instalación de motor de plumillas	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
34	Suministro e instalación de plumillas	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
35	Rectificación del motor por tiempo de vida util	SERVICIO	1	$25,000,000	19%	$4,750,000	$29,750,000
36	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
37	Poner en funcionamiento del sistema PQS del vehículo	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
38	Suministrar tapa pernos y empaques del tanque de agua de llenado por gravedad.	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
39	Cambio del manómetro de presión de la bomba en cabina	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
40	Mantenimiento correctivo al sistema electrico	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000

3	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (CHEVROLET DIMAX)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$2,600,000	19%	$494,000	$3,094,000
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico caja-transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,300,000	19%	$437,000	$2,737,000
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$840,000	19%	$159,600	$999,600

NO AVIACIÓN

4	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
5	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
6	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$260,000	19%	$49,400	$309,400
7	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
8	Suministrar y cambiar baterías	SERVICIO	1	$1,300,000	19%	$247,000	$1,547,000
9	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
10	Suministrar y cambiar correa de distribución	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
11	Suministrar y cambiar correa del alternador	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general de la bomba UHPS	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
13	Cambio refrigerante de motor	SERVICIO	1	$1,300,000	19%	$247,000	$1,547,000
14	Pintura general del vehículo, incluyendo chasis, los emblemas de acuerdo a insignias de la unidad	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
15	Suministrar e instalar cámara de reversa	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
16	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
17	Suministrar e instalar codo rotativo de la Bomba UHPS	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
18	Suministrar e instalar tapicería del vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000

4	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (INTERNATIONAL)**

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$1,450,000	19%	$275,500	$1,725,500
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico caja-transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,390,000	19%	$454,100	$2,844,100
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$1,230,000	19%	$233,700	$1,463,700
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,120,000	19%	$212,800	$1,332,800
5	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,460,000	19%	$277,400	$1,737,400
6	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
7	Suministrar y cambiar refrigerante del motor	SERVICIO	1	$3,050,000	19%	$579,500	$3,629,500

8	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$390,000	19%	$74,100	$464,100
9	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
10	Suministrar y cambiar 3 baterías	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
11	Mantenimiento general a la bomba de extinción, cambio de fluidos, partes , sincronización.	SERVICIO	1	$3,900,000	19%	$741,000	$4,641,000
12	Mantenimiento a la caja de velocidades automática del vehículo incluido filtros internos	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
13	Revisión y corrección de fugas de aire del vehículo y sistema extintor.	SERVICIO	1	$2,200,000	19%	$418,000	$2,618,000
14	Mantenimiento preventivo de la torreta de bómper	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
15	Mantenimiento general a sistema de frenos.	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
16	Suministrar y cambiar plumillas	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
17	Suministrar y cambiar rejilla del sistema de succión	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
18	mantenimiento preventivo del sistema intercomunicador y luces de emergencia	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
19	Mantenimiento general del aire acondicionado, incluyendo recarga de gas.	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
20	Suministro e instalación del motor de cebado	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
21	Suministro de Manguera del sistema de succión	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000
22	Cambio de luces de escena	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
23	Cambio de la Sirena	SERVICIO	1	$2,300,000	19%	$437,000	$2,737,000
24	Suministro e instalación del carretel lateral	SERVICIO	1	$7,000,000	19%	$1,330,000	$8,330,000
25	Cambio filtro secador de electroválvulas	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
26	Cambio válvula de mariposa de 4"	SERVICIO	1	$4,000,000	19%	$760,000	$4,760,000
27	Suministro e instalación de cámara de reversa	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
28	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
29	Desmontar y hacer rectificación de la bomba de alta y baja presión	SERVICIO	1	$3,500,000	19%	$665,000	$4,165,000
30	Cambio rodamientos de las ruedas	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
31	Mantenimiento y cambio de kit del alternador	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
32	Mantenimiento y cambio de kit del arranque	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
33	Mantenimiento al sistema de dirección del vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000

CENAC AVIACIÓN

34	Cambio de motor del sistema de cebado	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
35	Cambio de la SIRENA del vehículo	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
5	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (FORD 550 LARANDIA)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$3,290,000	19%	$625,100	$3,915,100
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico caja-transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,880,000	19%	$547,200	$3,427,200
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$1,160,000	19%	$220,400	$1,380,400
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,090,000	19%	$207,100	$1,297,100
5	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,360,000	19%	$258,400	$1,618,400
6	Suministrar e instalar linterrna	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
7	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$810,000	19%	$153,900	$963,900
8	Suministrar y cambiar refrigerante del motor	SERVICIO	1	$2,050,000	19%	$389,500	$2,439,500
9	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$900,000	19%	$171,000	$1,071,000
10	Suministrar y cambiar correa del alternador	SERVICIO	1	$690,000	19%	$131,100	$821,100
11	Suministrar y Cambiar las Baterías x950 amp max	SERVICIO	1	$2,660,000	19%	$505,400	$3,165,400
12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general de la bomba UHPS a todo costo	SERVICIO	1	$3,490,000	19%	$663,100	$4,153,100
13	Reparar las fallas eléctricas que presente el vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
14	mantenimiento general suspensión y dirección	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
15	Suministrar e instalar la bomba de succión espuma AFFF	SERVICIO	1	$3,000,000	19%	$570,000	$3,570,000
16	Reparar las fallas del arranque	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
17	Reparar las fallas del alternador	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
18	Suministrar y cambiar aceites diferenciales	SERVICIO	1	$2,400,000	19%	$456,000	$2,856,000
19	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
20	Suministrar y cambiar correa de aire acondicionado	SERVICIO	1	$960,000	19%	$182,400	$1,142,400

21	Suministrar y cambiar líquido de frenos	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
22	Suministrar e instalar motor de limpiavidrios	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
23	SINCRONIZAR El MOTOR: (calibración y lavados de inyectores, reparación bomba de inyección, mantenimiento y/o cambio Bomba combustible.)	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
24	Cambio de los patines y tensores de las correas de accesorios del motor	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
25	Realizar mantenimiento a todos los rodamientos de los sistemas de movimientos de las ruedas delantera y traseras de la máquina	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
26	cambiar enfriador de la trasmisión automática	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
27	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
28	hacer mantenimiento a la caja de velocidades automática del vehículo	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
29	mantenimiento general del tanque de agua	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
30	Suministrar e instalar plumillas	SERVICIO	1	$350,000	19%	$66,500	$416,500
31	mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$250,000	19%	$47,500	$297,500
32	Suministrar 5 galones x3.7 de espuma AFFF	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000

6	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (FORD 550 LARANDIA)**

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$3,290,000	19%	$625,100	$3,915,100
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico -transmisión-dirección	SERVICIO	1	$2,880,000	19%	$547,200	$3,427,200
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$1,050,000	19%	$199,500	$1,249,500
5	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$1,360,000	19%	$258,400	$1,618,400
6	Suministrar e instalar filtro refrigerante	SERVICIO	1	$810,000	19%	$153,900	$963,900
7	Suministrar y cambiar refrigerante del motor	SERVICIO	1	$2,050,000	19%	$389,500	$2,439,500
8	Suministrar y cambiar correa del ventilador	SERVICIO	1	$900,000	19%	$171,000	$1,071,000

9	Reparar las fallas del alternador	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000
10	Suministrar y cambiar correa de aire acondicionado	SERVICIO	1	$870,000	19%	$165,300	$1,035,300
11	Suministrar y cambiar correa del alternador	SERVICIO	1	$690,000	19%	$131,100	$821,100
12	Suministrar y cambiar líquido de frenos	SERVICIO	1	$830,000	19%	$157,700	$987,700
13	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$300,000	19%	$57,000	$357,000
14	Suministrar y Cambiar las Baterías x950 amp max	SERVICIO	1	$2,660,000	19%	$505,400	$3,165,400
15	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos de la UHPS	SERVICIO	1	$3,490,000	19%	$663,100	$4,153,100
16	Mantenimiento general aire acondicionado incluir recarga del gas	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
17	Reparar las fallas eléctricas que presente el vehículo	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
18	Cambio de los discos de los frenos y pastillas	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
19	Cambio de la bomba del freno	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
20	Lavado interno del Radiador eliminando oxido	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
21	Cambio del codo rotativo de la UHPS	SERVICIO	1	$3,180,000	19%	$604,200	$3,784,200
22	Mantenimiento a la válvula dosificadora de espuma	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
23	Cambio del arranque	SERVICIO	1	$2,800,000	19%	$532,000	$3,332,000
24	Mantenimiento y reparación al sistema eductor de espuma	SERVICIO	1	$930,000	19%	$176,700	$1,106,700
25	Reparación válvula dosificadora de espuma	SERVICIO	1	$930,000	19%	$176,700	$1,106,700
26	Mantenimiento y reparación al motor del carretel	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
27	Cambio de la bomba de suministro de combustible	SERVICIO	1	$2,800,000	19%	$532,000	$3,332,000
28	Cambio de los patines y tensores de las correas de accesorios del motor	SERVICIO	1	$1,100,000	19%	$209,000	$1,309,000
29	Suministrar 5 galones x3.7 de espuma AFFF	SERVICIO	1	$2,500,000	19%	$475,000	$2,975,000
30	mantenimiento, reparación y eliminación filtración general del tanque de agua	SERVICIO	1	$3,100,000	19%	$589,000	$3,689,000
31	Suministrar e instalar los emblemas de acuerdo a insignias de la unidad	SERVICIO	1	$1,000,000	19%	$190,000	$1,190,000
7	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (CAN-AM 1 BUENAVISTA)**						

No	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$510,000	19%	$96,900	$606,900
2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico -transmisión-dirección	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$820,000	19%	$155,800	$975,800
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$150,000	19%	$28,500	$178,500
5	Cambio pre filtros de aire	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
6	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$400,000	19%	$76,000	$476,000
7	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
8	Suministrar y cambiar bateríass	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
9	Mantenimiento general y reparación del sistema eléctrico del vehículo	SERVICIO	1	$1,500,000	19%	$285,000	$1,785,000
10	Suministrar e instalar pistola UHPS	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
11	Cambio refrigerante motor	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general bomba UHPS	SERVICIO	1	$3,440,000	19%	$653,600	$4,093,600
13	Suministrar e instalar manguera de alta presión	SERVICIO	1	$5,700,000	19%	$1,083,000	$6,783,000
14	Suministrar e instalar ventiladores de extracción de calor del motor	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
15	Suministro e instalación de caja de transmisión del vehículo	SERVICIO	1	$12,000,000	19%	$2,280,000	$14,280,000
16	Suministrar y cambiar el termo estato	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
17	Mantenimiento válvula dosificadora de espuma	SERVICIO	1	$600,000	19%	$114,000	$714,000
18	Suministro e instalación de las 06 llantas	SERVICIO	1	$12,000,000	19%	$2,280,000	$14,280,000
19	Suministro de instalación motor para UHPS	SERVICIO	1	$10,000,000	19%	$1,900,000	$11,900,000
20	Suministro de instalación UHPS de 1400 PSI	SERVICIO	1	$15,000,000	19%	$2,850,000	$17,850,000
8	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (CAN-AM 2)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y cambiar aceite de motor	SERVICIO	1	$500,000	19%	$95,000	$595,000

2	Suministrar y cambiar aceite hidráulico -transmisión-dirección	SERVICIO	1	$1,650,000	19%	$313,500	$1,963,500
3	Suministrar e instalar filtro combustible	SERVICIO	1	$820,000	19%	$155,800	$975,800
4	Suministrar e instalar filtro de aceite	SERVICIO	1	$190,000	19%	$36,100	$226,100
5	Cambio pre filtros de aire	SERVICIO	1	$150,000	19%	$28,500	$178,500
6	Suministrar e instalar filtro de aire	SERVICIO	1	$470,000	19%	$89,300	$559,300
7	Engrasar los puntos de engrase del vehículo	SERVICIO	1	$200,000	19%	$38,000	$238,000
8	Suministrar y cambiar bateríass	SERVICIO	1	$1,200,000	19%	$228,000	$1,428,000
9	Mantenimiento general y reparación del sistema eléctrico del vehículo	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
10	Suministrar e instalar pistola UHPS	SERVICIO	1	$4,500,000	19%	$855,000	$5,355,000
11	Cambio refrigerante motor	SERVICIO	1	$1,600,000	19%	$304,000	$1,904,000
12	Mantenimiento, cambio de filtros y fluidos y revisión general bomba UHPS	SERVICIO	1	$3,440,000	19%	$653,600	$4,093,600
13	Suministrar e instalar manguera de alta presión	SERVICIO	1	$5,700,000	19%	$1,083,000	$6,783,000
14	Suministrar e instalar ventiladores de extracción de calor del motor	SERVICIO	1	$2,000,000	19%	$380,000	$2,380,000
15	Suministro e instalación de las 06 llantas	SERVICIO	1	$12,000,000	19%	$2,280,000	$14,280,000
16	Suministrar y cambiar el termostato	SERVICIO	1	$450,000	19%	$85,500	$535,500
17	Cambio del codo rotativo de la UHPS	SERVICIO	1	$3,200,000	19%	$608,000	$3,808,000

9	**DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS TIPO ARFF Y DE INTERVENCION RAPIDA DE BOMBEROS AERONAUTICOS (AMBULANCIA FORD)**						
No	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCUIDO IVA**
1	Suministrar y Cambiar las 2 Baterías x950 amp max	SERVICIO	1	$2,630,000	19%	$499.700	$3.129.700
2	Realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo a los sistemas mecánicos, eléctricos y partes del vehículo, efectuando al finalizar las pruebas de funcionamiento correspondientes con el fin de garantizar su adecuado desempeño y condiciones óptimas de operación	SERVICIO	1	$15.000.000	19%	$2.850.000	$17.850.000

PARAGRAFO PRIMERO: La ejecución y control del futuro contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad y en los precios unitarios que se pacten en el contrato sin sobrepasar el presupuesto asignado.

ARTICULO SEGUNDO: El presente acto administrativo es irrevocable y obliga al adjudicatario, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 77 de la Ley 80 de 1993.

ARTICULO TERCERO: Contra la presente Resolución no proceden recursos, de acuerdo con el parágrafo 1 del artículo 77 de la Ley 80 de 1993, y el inciso 3 del artículo 9 de la Ley 1150 de 2007.

ARTICULO CUARTO: Publíquese de conformidad con la Ley 1437 de 2011, en el Portal Único de Contratación Sistema Electrónico de la Contratación Pública – SECOP II.

ARTICULO QUINTO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Bogotá D.C., a los veintinueve (29) días del mes de julio de 2026.

ORIGINAL FIRMADO
Coronel JOHN ROBINSON TEJEDOR CARDENAS
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Ordenador del Gasto

ORIGINAL FIRMADO
Elaboró: **PS. MÓNICA MAESTRE LEAL**
Asesora Jurídica CENAC AVIACIÒN

ORIGINAL FIRMADO
WILSON ERNESTO ACUÑA PINZON
Comité Económico Estructurador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
CP. BENITEZ BUITRAGO BRYAN
Comité Técnico Evaluador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
SS. SAA GOMEZ VICTOR
Comité Técnico Evaluador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
CP. BRYAN BENITEZ BUITRAGO
Comité Técnico Evaluador

CENAC AVIACIÓN