MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

FAC-S-2022-212594-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 4, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2022-212594-CI del 23 de noviembre de 2022 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAMAN-SECOM-GRUAL-ESINS-MEDAM

Señor Coronel
MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CAMAN
Madrid, Cundinamarca

Asunto: Solicitud adición Contrato No.059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022

Solicitud adición Contrato No.059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022

Respetuosamente me permito solicitar al Señor Coronel Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor , tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda se efectúe la adición al contrato No.059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022, cuyo objeto es LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓNA TODO COSTO INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, IMPREVISTOS, ENTRE OTROS) DEL SISTEMA SANITARIA DE LA RED DE EYECCIÓN Y LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS QUIMICOS PARA LAS PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DEL COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO.

LOTE 1 A-02-02-02-005-004-02-5-10. MANTENIMIENTO SISTEMA RED DE EYECCIÓN $17.233.669 . Conforme a las siguientes cantidades :

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	UND	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1.2	COMANDO GRUTE: Mantenimiento preventivo de 02 electrobombas marca Barnes de 5 Hp las cuales se encuentra en funcionamiento incluye cambio de sellos, rodamientos. Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá	UND	2	$3.269.613,60	$621.226,58	$ 3.890.840,00

	reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados					
1.5	ZONA LAVADO AERONAVES Mantenimiento de 02 bombas sumergibles de 3Hp de aguas residuales. Incluye Mantenimiento preventivo de bombas eyectora marca Barnes, el cual se encuentra en funcionamiento, Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, protector de voltaje, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados	UND	2	$ 2.703.428,77	$513.651,47	$ 3.217.080,00
	MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS Y POZOS					
1.12	EQUIPO ETTA: evacuación, lavado y desinfección pozo. Recolección transporte y disposición final del pozo 12 mts 3. Con frecuencia anual	Global	1	$ 2.117.016,00	$402.233,04	$ 2.519.249,00
1.13	COMANDO GRUTE: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1	$ 3.196.008,09	$607.241,54	$ 3.803.250,00
1.14	ZONA DE LAVADO DE					

	PIEZAS: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1	$ 3.196.008,09	$607.241,54	$ 3.803.250,00
	TOTAL CON IVA					$17.233.669,00

Lo anterior, teniendo en cuenta que se requiere ejecutar las actividades relacionadas a fin de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de todas las áreas que conforma el sistema de la red sanitaria de eyección, debido a que en la actualidad se presentan novedades de operación y funcionamiento de las bombas eyectoras, sistema eléctrico y represamiento en las aguas residuales en la zona operativa de los Grupos Técnicos y Aeroindustrial, generando afectación en el personal orgánico, infraestructura y en el normal desarrollo de las actividades de mantenimiento aeronáutico.

Razón por la cual la supervisión del contrato considera pertinente y viable realizar la adición al mencionado proceso a fin de solucionar las novedades de operación y asegurar el correcto funcionamiento del sistema sanitario de eyección en los Grupos GRUTE y GRUAI.

Así mismo se anexa radicado No. CA- EXT- 098-2022 de fecha 22 de noviembre 2022, en el cual el contratista aprueba la adición del proceso contractual con el fin de suplir las necesidades de mantenimiento del sistema de la red de eyecciòn de CAMAN.

Técnico Primero MARIA MAGDALENA JAIMES ORTEGA
Técnico Especialista Medio Ambiente

Anexo: 01 folios (aprobación)

Copia: MY NORIEGA / DECON; Copia: CT BARON / DECON

Elaboró: T1. JAIMES / MEDAM Aprobó:T1. JAIMES / MEDAM



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 25 de Noviembre del 2022

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

1.1. Descripción de la necesidad

Se requiere adicionar el Contrato N° 059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022 en los ítems del LOTE 1.MANTENIMIENTO SISTEMA RED DE EYECCIÓN para el Comando Aéreo de Mantenimiento.

De acuerdo a las necesidades reales del proceso se requiere realizar la adición a fin de garantizar el cumplimiento de las actividades solicitadas en los estudios previos. Teniendo en cuenta la actual situación y condiciones del sistema de eyección de los Grupos Técnico y Aeroindustrial, debido a que presenta falla en las bombas del pozo ubicado en la zona de Comando GRUTE, y por consiguiente represamiento y desbordamiento de las aguas residuales.

Por lo tanto se requiere realizar el mantenimiento a las (04) electrobombas eyectoras, (02) tableros eléctricos y el lavado, desinfección y evacuación de los pozos de eyección ubicados en los mencionados Grupos. A fin de garantizar el correcto funcionamiento del sistema de la red eyección. Es preciso indicar que los recursos a adicionar corresponden a sobrantes de otros procesos y teniendo en cuenta la necesidad establecida en los Estudios Previos, se recompuso dichos recursos para solventar la necesidad indicada.

De conformidad con la Ley 80 de 1993, artículo 40, parágrafo, inciso 2º, es posible adicionar los contratos hasta en el 50% más del valor del contrato inicial, por consiguiente, es procedente entrar a adicionar el contrato por valor de $ 17.233.669,oo.

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

El Comando Aéreo de Mantenimiento requiere el servicio de mantenimiento del sistema de la red de eyección, a fin de incluir las actividades de mantenimiento de la red de eyección de los Grupos Técnico y Aero Industrial, además de las actividades de mejoramiento y adecuación del sistema de eyección de los Grupos de Apoyo y zona de parqueo de motos.

Con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento de los diferentes componentes del sistema de la red de eyección tales como bombas, tableros eléctricos, cheques, tubería sanitaria , entre otros, que permita asegurar el correcto funcionamiento del sistema de la red de eyección. Y evitar de esta manera, represamiento de las aguas

residuales, aguas lluvias , generación de malos olores y posible afectación al personal orgánico e infraestructura de la Unidad .

Finalmente se requiere ampliar el plazo de ejecución del proceso contractual hasta el 20 de diciembre de 2022, teniendo en cuenta el lapso conveniente para realizar las actividades de mantenimiento del sistema de la red de eyección.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA
MANTENIMIENTO SISTEMA RED DE EYECCIÓN	01

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	UND	CANT
1	COMANDO GRUTE: Mantenimiento preventivo de 02 electrobombas marca Barnes de 5 Hp las cuales se encuentra en funcionamiento incluye cambio de sellos, rodamientos. Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados	UND	2
2	ZONA LAVADO AERONAVES Mantenimiento de 02 bombas sumergibles de 3Hp de aguas residuales. Incluye Mantenimiento preventivo de bombas eyectora marca Barnes, el cual se encuentra en funcionamiento, Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, protector de voltaje, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados	UND	2
	MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS Y POZOS		

1.12	EQUIPO ETTA: evacuación, lavado y desinfección pozo. Recolección transporte y disposición final del pozo 12 mts 3. Con frecuencia anual	Global	1
1.13	COMANDO GRUTE: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1
1.2	ZONA DE LAVADO DE PIEZAS: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1

3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	UND	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1	COMANDO GRUTE: Mantenimiento preventivo de 02 electrobombas marca Barnes de 5 Hp las cuales se encuentra en funcionamiento incluye cambio de sellos, rodamientos. Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados	UND	2	$ 3.269.613,60	$ 621.226,58	$ 3.890.840,00

2	ZONA LAVADO AERONAVES Mantenimiento de 02 bombas sumergibles de 3Hp de aguas residuales. Incluye Mantenimiento preventivo de bombas eyectora marca Barnes, el cual se encuentra en funcionamiento, Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, protector de voltaje, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados	UND	2	$ 2.703.428,77	$ 513.651,47	$ 3.217.080,00
	MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS Y POZOS					
1.12	EQUIPO ETTA: evacuación, lavado y desinfección pozo. Recolección transporte y disposición final del pozo 12 mts 3. Con frecuencia anual	Global	1	$2.117.016,00	$ 402.233,04	$ 2.519.249,00
1.1	COMANDO GRUTE: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1	$ 3.196.008,09	$ 607.241,54	$ 3.803.250,00
1.2	ZONA DE LAVADO DE PIEZAS: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1	$ 3.196.008,09	$ 607.241,54	$ 3.803.250,00
	TOTAL IVA ICLUIDO					$ 17.233.669,00

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica).

Moneda:	N.A
TRM:	$
Fecha:	DD-MM-AAAA

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

SI: ____ NO: _x___ (anexar si aplica).

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

PRODUCTO	DOCUMENTO EN QUE SE INCLUYE		CERTIFICADO	
	Plan de Compras	Plan de Inversión	N°	Fecha
MANTENIMIENTO SISTEMA RED DE EYECCIÓN	X		184	03-06-2022 modificado el 16-11-2022

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

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	11722	$ 36.727.790,00	$17.233.669,00	$53.961.459,00
FECHA	2022-06-06			
RUBRO	02-02-02-005-004-02-10			
CDP No.		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
FECHA				
RUBRO				
Autorización V. F.	No Aplica			
FECHA				
RUBRO				

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CRP No.	100622	$36.727.790,00	$17.233.669,00	$53.961.459,00
FECHA	2022-09-16			
RUBRO	02-02-02-005-004-02-10			

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: ___X_ NO: ____

AMPAROS EXIGIBLES	%	VIGENCIA	ESTIMACION
Cumplimiento del contrato	30	Hasta el 20 de abril de 2023	$16.188.437.7
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5	Hasta el 20 de diciembre de 2025	$ 2.698.072.95

Calidad del servicio	30	Hasta el 20 de febrero de 2023	$16.188.437.7
Poliza Responsabilidad Extracontractual	200 smlmv	Hasta el 20 de diciembre de 2022	$200.000.000

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

No aplica.

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

Plazo de la adición	Hasta el 20 diciembre 2022
Lugar de ejecución de la adición	Cra 5 # 2-91 Sur. Comando Aéreo de Manteniendo CAMAN –Madrid Cundinamarca
Valor de la adición	$17.233.669,00 para un valor total del contrato de $53.961.459,00
Forma de pago de la adición	Cuentas por Pagar pagaderas en el primer trimestre del 2023 por valor de: $ 17.233.669,00
Otros	N.A

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	Estudios previos-Adición de contratos
2	Certificado del Plan de Adquisiciones
3	Certificado de Disponibilidad Presupuestal – SIIF Nación
4	Oficio de viabilidad Adición
5	Oficio de aprobación Adición- contratista

329

CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO
Ordenador del Gasto

T1. JAIMES ORTEGA MARIA MAGDALENA
Supervisor del Contrato

Bogotá D.C. Martes 22 de noviembre de 2022

CA-EXT-098-2022

Señores
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)
FUERZA AÉREA COLOMBIANA (FAC)

Atn. T1. María Magdalena Jaimes Ortega
Escuadrilla Medio Ambiente CAMAN
Supervisora de contrato o. 059-00-M-CAMANGRUAL-2022
La Ciudad

Referencia: Aprobación a la adición en referencia al contrato No. 059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022.

Respetada Supervisora,

Por medio de la presente y en referencia al contrato No. 059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022 cuyo objeto es "la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y adecuación a todo costo (incluye herramientas, materiales, accesorios, mano de obra, imprevistos, entre otros) del sistema sanitaria de la red de eyección y la adquisición de insumos químicos para las plantas de aguas residuales industriales del comando aéreo de mantenimiento" nos permitimos CONFIRMAR y APROBAR la adición al mismo por el valor de diecisiete millones doscientos treinta y tres mil seiscientos sesenta y nueve pesos moneda corriente ($17.233.669) con el fin de suplir las necesidades de mantenimiento del sistema de la red de sanitaria de eyección.

Agradeciendo la atención prestada,

Cordialmente

JOSÉ ANTONIO ARIAS CASTRO
CC. 79.112.378 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA AMBIENTAL
Y CIVIL CONCREAMBIENTE S.A.S
NIT. 900.318.219-7

Dirección:	Carrera 28 # 72-36
Ciudad	Bogotá – Barrio Alcázares
Teléfono	(+57) 601 648 3842
Celular	(+57) 300 201 0831
Celular	(+57) 321 353 5005
Email	concreambiente@gmail.com
Website	www.concreambiente.com

Preparó: Ing. Edison López
Revisó: Ing. Julián Arias

Jefatura o Unidad:	CAMAN		CPA N°	184	Versión (Iniciando en 1)	5
			Vigencia	Actual		
Dependencia Solicitante:	GRUAL		Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	16-nov-2022	Fecha versión 1	30-jun-2022

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									
02	02	02	005	004	02	5		10	ADA-Servicios generales de construcción de tuberías y cables locales, y obras conexas		MANTENIMIENTO SISTEMA DE RED EYECCION	81141807	Mínima Cuantía	GLOBAL	1	$ 44.183.686,00	$ 44.183.686,00
02	**02**	**02**	**005**	**004**	**02**	**5**		**10**	**SUBTOTAL ADA-Servicios generales de construcción de tuberías y cables locales, y obras conexas / REC-10**								**$ 44.183.686,00**
																	$ 0,00
																	$ 0,00

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 12.000.000,00	INICIO PROCESO
Operación versión 2	$ 15.000.000,00	ADICON AL PROCESO RED DE EYECCION
Operación versión 3	($ 49.983,00)	REDUCCION POR MEJORAMIENTO EN OFERTA
Operación versión 4	$ 17.995.314,00	ADICION PARA EJECUCION DEL CONTRATO
Operación versión 5	($ 761.645,00)	REDUCCIÓN POR CALCULOS FINANCIEROS
Valor ajustado CPA	$ 44.183.686,00	

Elaboró: MY. ERIKA LORENA DUARTE CAMACHO
GRUAL SEPLA

Vo.Bo. _____
TE. LOPEZ SANCHEZ JACKELINE
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN CAMAN

FIRMA _____ 321
CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO
ORDENADOR DEL GASTO CAMAN

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-185
	FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL	Versión:	7
		Vigencia:	16/02/2022

Jefatura o Unidad:	CAMAN		CPA N°	185	Versión (Iniciando en 1)	2
			Vigencia	Actual		
Dependencia Solicitante:	GRUAL		Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	07-sep-2022	Fecha versión 1	01-jun-2022

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		ACIDO SULFURICO 99%	12142107	Mínima Cuantía	KILOGRAMO	50	$ 23.622,38	$ 1.181.119,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	30111602	Mínima Cuantía	KILOGRAMO	45	$ 8.524,69	$ 383.611,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		HIPOCLORITO SODICO	12141901	Mínima Cuantía	LITRO	25	$ 96.912,28	$ 2.422.807,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		PEROXIDO DE HIDROGENO AL 50%	12352304	Mínima Cuantía	GALON	36	$ 42.623,47	$ 1.534.445,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		SODA CAUSTICA EN ESCAMA AL 98%	12352316	Mínima Cuantía	KILOGRAMO	25	$ 130.831,60	$ 3.270.790,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		SULFATO DE ALUMINIO TIPO A	12352311	Mínima Cuantía	KILOGRAMO	25	$ 16.700,92	$ 417.523,00
02	**02**	**01**	**003**	**004**	**02**			**10**	**SUBTOTAL ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P. / REC-10**								**$ 9.210.295,00**
02	02	01	003	007	04			10	ADA-Yeso, cal y cemento		CAL VIVA	30111607	Mínima Cuantía	KILOGRAMO	25	$ 12.114,04	$ 302.851,00
02	**02**	**01**	**003**	**007**	**04**			**10**	**SUBTOTAL ADA-Yeso, cal y cemento / REC-10**								**$ 302.851,00**
02	02	01	004	008	02			10	ADA-Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios		TIRAS PARA MEDICION DE PH	41115603	Mínima Cuantía	UNIDAD	1	$ 264.627,00	$ 264.627,00
02	**02**	**01**	**004**	**008**	**02**			**10**	**SUBTOTAL ADA-Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis, de navegación y para otros fines (excepto instrumentos ópticos); instrumentos de control de procesos industriales, sus partes, piezas y accesorios / REC-10**								**$ 264.627,00**
																VALOR TOTAL CPA	**$ 9.777.773,00**

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 9.976.300,00	INICIO DEL PROCESO
Operación versión 2	($ 198.527,00)	REDUCCION POR MEJORAMIENTO DE OFERTA
Operación versión 3		
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Valor ajustado CPA	$ 9.777.773,00	

Elaboró: MY. ERIKA LORENA DUARTE CAMACHO
GRUAL SEPLA

Vo.Bo. _____
TE. HUERTAS CASTRO DIANA MARIA (E)
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN CAMAN

FIRMA _____
CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO
ORDENADOR DEL GASTO CAMAN

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-199
		Versión N°:	2
	SOLICITUD Y/O MODIFICACIONES CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL O REGISTRO PRESUPUESTAL	Vigencia:	23/06/2022

SUBUNIDAD	CAMAN

FECHA:	16-nov-22	N° SOLICITUD CDP	68

DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO	SELECCIONE

VIGENCIA ACTUAL	X
VIGENCIA FUTURA	
No. CDP (Solo para CRP)	
No. CRP (Para modificaciones de CRP)	
No. PROCESO	

CDP	X
CRP	

TRANSACCIÓN	MARQUEX	VALOR
CREACIÓN		
ADICIÓN	X	$ 17.233.669.00
REDUCCIÓN		
ANULACIÓN		
CUENTA BANCARIA		
TERCERO		
LÍNEA DE PAGO		

VALOR TOTAL	53.961.459,00

OTRAS MONEDAS	SELECCIONE
TRM	

RUBRO PRESUPUESTAL (A NIVEL SUBORDINAL)	REC	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR
02-02-01-003-004	10	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS BASICOS	9.210.295,00
02-02-01-003-007	10	ADA-YESO,CAL Y CEMENTO	302.851,00
02-02-01-004-008	10	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICION, VERIFICACION, ANALISIS, DE NAVEGACION Y PARA OTROS FINES	264.627,00
02-02-02-005-004	10	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE TUBERIAS Y CABLES LOCALES, Y OBRAS CONEXAS	44.183.686,00
		TOTAL	53.961.459,00

PROGRAMACIÓN DE PAGOS

RECURSO	MES	VALOR
	TOTAL	

INFORMACIÓN BANCARIA

TITULAR DE LA CUENTA						No. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR	
ENTIDAD BANCARIA						NÚMERO DE CUENTA	
CUENTA ACTIVA EN SIIF	SI			NO		TIPO DE CUENTA	SELECCIONE

CERTIFICACIÓN:

LOS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL EXPEDIENTE CONTRACTUAL SE ENCUENTRAN DIGITALIZADOS Y FIRMADOS EN EL SECOP II, DISPONIBLES PARA SU VERIFICACIÓN Y CONSULTA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1150 DE 2007, LEY 1712 DE 2014, DECRETO 4170 DE 2011, DECRETO 1082 DE 2015 Y DECRETO 1083 DE 2015.

OBSERVACIONES

ADICION PARA EJECUCION DEL CONTRATO

FIRMA		FIRMA	
POSTFIRMA	CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO	POSTFIRMA	TC. NELSA LILIANA URUEÑA RAMIREZ
CARGO	ORDENADOR DEL GASTO	CARGO	FUNCIONARIO RESPONSABLE DEPENDENCIA SOLICITANTE

321

11/15/2022

AT. DELGADO MONTILLA AURA CRISTINA
TECNICO ECONOMO

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante:	MHaalvarad	Andrea del Pilar Alvarado Medellin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	2022-11-23-6:06 p. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	12522	**Fecha Registro:**	2022-06-03	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN		
Estado.:	Certificada	**Valor Inicial:**	21.976.300,00	**Valor Total Operaciones:**	31.985.159,00	**Valor Actual:**	53.961.459,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS	2022-09-13	9.397.300,00	-187.005,00	
		Total:	9.397.300,00	-187.005,00	9.210.295,00
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**
		2022-09-13	309.000,00	-6.149,00	
		Total:	309.000,00	-6.149,00	302.851,00
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**
		2022-09-13	270.000,00	-5.373,00	
		Total:	270.000,00	-5.373,00	264.627,00
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**
		2022-07-06	12.000.000,00	15.000.000,00	
		2022-09-13		-49.983,00	
		2022-11-08		17.995.314,00	
		2022-11-23		-17.995.314,00	
		2022-11-23		17.233.669,00	
		Total:	12.000.000,00	32.183.686,00	44.183.686,00

Objeto:	ADICION MANTENIMIENTO RED DE EYECCION

327

CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO
SEGUNDO COMANDANTE Y ORDENADOR DEL GASTO CAMAN

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHhcaicedo	Hillary Angelica Caicedo Camargo
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	2022-11-24-1:48 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:	11722	**Fecha Registro:**	2022-06-06	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Compromiso		**Tipo:**	Gasto			**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	21.976.300,00	**Valor Total Operaciones:**	31.985.159,00		**Valor Actual.:**	53.961.459,00	**Saldo x Comprometer:**	17.233.669,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	12522	**Fecha Registro:**	2022-06-03	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS	Nación	10	CSF	2022-09-12	9.397.300,00	-187.005,00			
					Total:	9.397.300,00	-187.005,00	9.210.295,00	0,00	0,00
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					2022-09-12	309.000,00	-6.149,00			
					Total:	309.000,00	-6.149,00	302.851,00	0,00	0,00
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					2022-09-12	270.000,00	-5.373,00			
					Total:	270.000,00	-5.373,00	264.627,00	0,00	0,00
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					2022-09-12		-49.983,00			
					2022-11-24		17.233.669,00			
					2022-07-07	12.000.000,00	15.000.000,00			
					Total:	12.000.000,00	32.183.686,00	44.183.686,00	17.233.669,00	0,00

Objeto:	GRUAL - ADQUISICIÓN INSUMOS QUÍMICOS Y SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA RED EYECCIÓN

ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ

Firmado digitalmente por ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ
Fecha: 2022.11.24 13:51:51 -05'00'

TE. ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ

JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO