FAC-S-2021-087557-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2021-087557-CI del 11 de mayo de 2021 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SUJEM-GRUTE

Señor Coronel
NED YASNÓ RONCANCIO
Subdirector Escuela Militar De Aviación FAC
Ciudad

Asunto: Solicitud Adición Presupuestal Contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021

Respetuosamente me permito solicitar al señor Coronel Subdirector y Ordenador del Gasto EMAVI, tenga a bien autorizar realizar una adición presupuestal al contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021, cuyo objeto contractual es la "Adquisición de gases para el soporte logístico de las aeronaves y equipos asignados a la Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez", de la siguiente manera:

NO. CONTRATO	CDP	RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	CRP	VALOR CRP	VALOR A ADICIONAR
017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021	**5321** 2021-01-07	02-02-01-003-004-02-10	Materiales y suministros-productos químicos inorgánicos básicos n.C.P.	**35021** 2021-02-16	$ 26.299.000	$ 12,965,05

Material a adquirir:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A ADICIONAR	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	NITRÓGENO GASEOSO	M3	300	$ 24.871	$ 7.461.300
2	OXIGENO INDUSTRIAL	M3	250	$ 22.015	$ 5.503.750
				TOTAL ADICIÓN	**$ 12.965.050**

De igual manera me permito informar que a la fecha el contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021 se encuentra en un 61,91% de ejecución, se solicita la adición presupuestal debido a que se requiere garantizar el suministro de gases industriales para toda la vigencia 2021, considerando que el aumento en el flujo de aeronaves operativas y transeúntes en la EMAVI, ha generado un mayor consumo de nitrógeno y oxigeno, de igual manera la aeronave AC-47 asignada operativamente a la Unidad no cuenta con sistema obogs lo que incrementa los requerimientos proyectados.

Lo anterior teniendo en cuenta, que en la adjudicación del contrato de adquisición de suministros para el Grupo Técnico No. 064-00-J-EMAVI-GRUTE-2021, se generó un sobrante por valor de $50.948.730,40 en el rubro 02-02-01-003-004-02-10, el cual ya fue reducido en el CDP 19521 y dicho presupuesto se encuentra disponible.



Teniente Coronel IVAN ALEXANDER RODRIGUEZ ACOSTA
Comandante Grupo Técnico

Anexo: 01 Folio CDP No. 19521Reducido
Copia: CT LEIVA / DECON; Copia: TE BELTRAN / ESARM; Copia: MY MONROY / DEPLA

Elaboró TE. ZAPATA / ESABA Revisó: TE. ZAPATA / ESABA Aprobó TC. RODRIGUEZ / GRUTE

Señores
OXIGENO Y GASES INDUSTRIALES OXYGAS S.A.S
Contratista
Cali, Valle del Cauca

Asunto: Solicitud Adición Presupuestal Contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021

De la manera más atenta me permito solicitar a los señores OXIGENO Y GASES INDUSTRIALES OXYGAS S.A.S., tengan a bien estudiar la posibilidad de aceptar la adición al contrato No 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021 que tiene como objeto ADQUISICIÓN DE GASES PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ" de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A ADICIONAR	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	NITRÓGENO GASEOSO	M3	300	$ 24.871	$ 7.461.300
2	OXIGENO INDUSTRIAL	M3	250	$ 22.015	$ 5.503.750
				TOTAL ADICIÓN	**$ 12.965.050**

Teniendo en cuenta las necesidades por parte del Grupo Técnico para el objeto del contrato.

Lo anterior para su revisión y respuesta con el fin de realizar los tramites administrativos correspondientes para continuar con el proceso en mención.

Teniente BELTRAN MARTIN DANIEL
Supervisor Principal Contrato 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021

OXIGENO Y GASES INDUSTRIALES S.A.S

Santiago de Cali, mayo 13 de 2021

Señores
MDN-FAC-EMAVI
Cali – Valle del Cauca.

ASUNTO: Respuesta al radicado No FAC-S-2021-013014-CE – Aceptación Adición Presupuestal Contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021

Con la presente **ACEPTAMOS** la solicitud de adición presupuestal al contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021 que se encuentra actualmente en ejecución y que tiene como objeto la ADQUISICIÓN DE GASES PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ" de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A ADICIONAR	V/UNIT CON IVA	VALOR TOTAL
1	NITROGENO GASEOSO (PIPETA)	M3	300	$ 24.871	$ 7.461.300
2	OXIGENO INDUSTRIAL (PIPETA)	M3	250	$ 22.015	$ 5.503.750
			TOTAL ADICION		**$ 12.965.050**

Así mismo garantizamos el cumplimiento en las entregas de los insumos mencionados anteriormente.

Oxygas S.A.S
NIT. 900.985.714-1

CLAUDIA PATRICIA LADINO FRANCO
REPRESENTANTE LEGAL
c.c. 29.125.381

FORMATO N° 01 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 21 de mayo de 2021

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

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere adicionar el Contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021, en un valor de ($12,965,050) Doce Millones Novecientos Sesenta y Cinco Mil Cero Cincuenta Pesos, el cual tiene por objeto "LA ADQUISICIÓN DE GASES PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ", para la adquisición de cantidades adicionales en los ítems 1 (Nitrógeno gaseoso) y 2 (Oxigeno Industrial).

Cabe aclarar, que el valor solicitado para adicionar no supera el 50% del valor inicial del contrato.

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

La adquisición de Gases industriales es de vital importancia para la operación de las aeronaves de la EMAVI, por lo tanto, es necesario contar con estos para garantizar la aeronavegabilidad de los equipos, así mismo según lo establecido por el Manual de Entrenamiento Aeromédico, para Personal Aeronáutico es requerido a alturas superiores de 10.000 fts en vuelos diurnos y en caso de vuelos nocturnos alturas superiores a 4.000 fts.

De la misma manera, el uso del oxígeno en las tripulaciones ayuda a mantener la alerta situacional, elevando y propiciando condiciones óptimas para el desarrollo de las operaciones cuando sea requerido.

En el caso del Nitrógeno, se requiere de manera prioritaria ya que de acuerdo al Manual de Mantenimiento aeronáutico se especifica que las llantas de las aeronaves se deben suministrar con el gas enunciado, siendo este vital para la seguridad del aterrizaje y vidas de los pasajeros que se encuentren en ese momento. Por tanto, se busca mantener la aeronavegabilidad de los equipos asignados para el cumplimiento de la misión.

El contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE- 2021 se encuentra en un 61,91% de ejecución, se solicita la adición presupuestal debido a que se requiere garantizar el suministro de gases industriales para toda la vigencia 2021, considerando que el aumento en el flujo de aeronaves operativas y transeúntes en la EMAVI, ha generado un mayor consumo de nitrógeno y oxígeno, de igual manera la aeronave AC-47 asignada operativamente a la Unidad no cuenta con sistema obogs lo que incrementa los requerimientos proyectados.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA
NITRÓGENO GASEOSO M3	300
OXIGENO INDUSTRIAL M3	250

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar

NITRÓGENO GASEOSO	
FÓRMULA:	N2
UNIDAD DE MEDIDA	m^3
% MOLAR	99.9 99.999%
DENSIDAD DEL GAS A 21,1°C (70°F), 1 ATM:	1.153 kg/m3 (0.072 lbs/ft3)
PUNTO DE EBULLICIÓN A 1 ATM:	-196 °C (-320.8°F)
PUNTO DE CONGELACIÓN / FUSIÓN A 1 ATM:	-210°C (-345.8°F)
PESO ESPECÍFICO (AIRE = 1) A 21.1°C (70°F):	0.967
PESO MOLECULAR:	28
SOLUBILIDAD EN AGUA VOL/VOL A 0°C (32°F) Y 1 ATM:	0.023
VOLUMEN ESPECIFICO DEL GAS A 21,1°C (70 °F), 1 ATM:	0,867 m3/kg (13.89 ft3/lb)
PRESENTACIÓN:	Gas Comprimido en cilindros **desde** 6.5m^3.
USOS:	Protección contra el fuego y explosiones, industria química y metalúrgica, procesamiento de aceites y grasas vegetales, mantenimiento de ambientes en atmósferas inertes para ciertos propósitos, fabricación de lámparas, secado y prueba de tuberías, manipulación de soluciones para revelar películas de color, embalaje y almacenaje de productos susceptibles a pérdidas de calidad.
APARIENCIA Y COLOR:	Gas incoloro y sin olor.
OTRAS CARACTERÍSTICAS:	• La identificación del producto por colores se encontrará reseñada en la Norma Técnica Colombiana NTC 1672. • Ligeramente peligroso para la salud. • Gas no inflamable. • Gas no Toxico.

OXIGENO INDUSTRIAL	
FÓRMULA:	O_2
UNIDAD DE MEDIDA	m^3
% MOLAR	99.5-99.999%
DENSIDAD DE GAS A 21,1°C (70°F), 1 ATM:	1,326 kg/m3 (0.082 lb/pies3)
PUNTO DE EBULLICIÓN A 1 ATM:	-183°C (-297.4°F)
PUNTO DE CONGELACIÓN / FUSIÓN A 1 ATM:	-218.65°C (-361.53°F)
PESO ESPECÍFICO (AIRE = 1) A 21.1°C (70°F):	1.105
PESO MOLECULAR:	32
SOLUBILIDAD EN AGUA VOL/VOL A 0°C (32°F) Y 1 ATM:	0.0489
VOLUMEN ESPECIFICO DEL GAS A 21,1°C (70°F) Y 1 ATM:	0.752 m3/kg (12.05 ft3/lb)
PRESENTACIÓN:	Gas Comprimido en cilindros **desde** 6.5m^3.
USOS:	Usado en combinación con gas combustible para corte y soldadura oxicorte, enderezado con llama, temple con llama, limpieza con llama, enriquecimiento de llamas en formas diversas (mezcla oxicombustible), acelera la quema de los gases combustibles.
APARIENCIA Y COLOR:	Gas incoloro y sin olor a presión y temperatura normal.
OTRAS CARACTERÍSTICAS:	• La identificación del producto por colores se encontrará reseñada en la Norma Técnica Colombiana NTC 1672. • Gas no inflamable. • Gas comburente. • Gas no toxico.

3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

PRODUCTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NITRÓGENO GASEOSO	$ 24.871	$ 7.461.300
OXIGENO INDUSTRIAL	$ 22.015	$ 5.503.750
	Valor Total Estimado	**$ 12.965.050**

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): N/A.

Moneda:	N/A
TRM:	N/A
Fecha:	N/A

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
NITRÓGENO GASEOSO	X		067	06-01-2021
OXIGENO INDUSTRIAL	X		067	06-01-2021

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

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	5321	$26.299.000	$12.965.050	$39.264.050
FECHA	07-01-2021			
RUBRO	02-02-01-003-004-02-10			
Autorización V. F.	N/A	$	$	$
FECHA	DD-MM-AAAA			
RUBRO				

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CRP No.	35021	$26.299.000	$12.965.050	$39.264.050
FECHA	16-02-2021			
RUBRO	02-02-01-003-004-02-10			

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: ____ NO: X

AMPAROS EXIGIBLES	%	VIGENCIA	ESTIMACION
Garantía de seriedad del ofrecimiento			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Devolución del pago anticipado			

Cumplimiento del contrato	20%	Desde la firma, hasta la liquidación del contrato (hasta el 30 de abril de 2022)	$7.852.810
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales			
Estabilidad y Calidad de la obra			
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
Calidad del servicio			
Otros amparos (Por Ejemplo Provisión de repuestos y accesorios)			
Póliza Responsabilidad Extracontractual			

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

N/A

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

Plazo de la adición	31 OCTUBRE 2021
Lugar de ejecución de la adición	Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez" Grute Almacén Aeronáutico.
Valor de la adición	$12.965.050
Forma de pago de la adición	PAC SEPTIEMBRE 2021
Otros	

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	Certificado de plan de adquisiciones
2	Certificado de disponibilidad presupuestal – SIIF Nación

Coronel MED YASNO RONCANCIO
Subdirector y Ordenador del Gasto

TE. BELTRÁN MARTIN DANIEL
Supervisor del Contrato

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal
Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlyunda	Luz Mery Yunda Galindez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-009	FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION
Fecha y Hora Sistema:	2021-05-19-4:23 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:	5321	**Fecha Registro:**	2021-01-07	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Compromiso	**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	26.299.000,00	**Valor Total Operaciones:**	12.965.050,00	**Valor Actual.:**	39.264.050,00	**Saldo x Comprometer:**	12.965.050,00	**Vr. Bloqueado**	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	7121	**Fecha Registro:**	2021-01-06	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

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**
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS	Nación	10	CSF	2021-05-19	26.299.000,00	12.965.050,00			
					Total:	26.299.000,00	12.965.050,00	39.264.050,00	12.965.050,00	0,00

Objeto:	ADQUISICION DE GASES PARA EL SOPORTE LOGISTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ"

MY. DIANA CAROLINA BLANCO CARVAJAL
JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEAD-FR-011
		Versión N°:	1
	FORMATO SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP), CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL (CRP)	Vigencia:	21/08/2018

UNIDAD	EMAVI						
FECHA:	15-may-21	N° SOLICITUD		DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO		GRUTE	
VIGENCIA ACTUAL	X	CDP	X	MODIFICACIÓN		VALOR	
VIGENCIAS FUTURAS		CRP		ADICIÓN	X	12.965.050,00	
No. PROCESO	017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021			REDUCCIÓN			
No. CDP (solo para CRP)						ANULACIÓN	
				OTRAS		CUENTA BANCARIA	
						LÍNEA DE PAGO	
VALOR TOTAL	$12.965.050,00						
				OTRAS MONEDAS			
				TIPO CAMBIO			

RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR
02-02-01-003-004-02-10	Materiales y suministros- productos químicos inorganicos básicos n.C.P.	$ 12.965.050,00
	TOTAL	$ 12.965.050,00

PROGRAMACIÓN DE PAGOS

RECURSO	MES	VALOR
10,00	SEPTIEMBRE 2021	$ 12.965.050,00
	TOTAL	$ 12.965.050,00

INFORMACIÓN BANCARIA

NOMBRE DE LA CUENTA		No. IDENTIFICACIÓN	
ENTIDAD BANCARIA		CUENTA CORRIENTE	
CUENTA ACTIVA EN SIIF SI	NO	CUENTA AHORROS	

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: Se solicita adición al CDP No. 5321 del 07-01-2021 con solicitud de CDP No. 7121 del 06-01-2021 para adicionar al Contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021 , "ADQUISICION DE GASES PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ" ", con el fin de proveer el soporte de gases industriales en toda la vigencia 2021.

FIRMA		FIRMA	
POSTFIRMA	CR. NED YASSIU RONCANCIO	POSTFIRMA	TC. IVAN ALEXANDER RODRIGUEZ ACOSTA
CARGO	ORDENADOR DEL GASTO	CARGO	GERENTE DE PROYECTO
			FUNCIONARIO RESPONSABLE DEPENDENCIA

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjzafra	Joan Sebastian Zafra Gomez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-009	FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION
Fecha y Hora Sistema:	2021-05-15-12:06 p. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	7121	**Fecha Registro:**	2021-01-06	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION		
Estado.:	Certificada	**Valor Inicial:**	26.299.000,00	**Valor Total Operaciones:**	12.965.050,00	**Valor Actual:**	39.264.050,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
2021-05-15	26.299.000,00	12.965.050,00	
Total:	26.299.000,00	12.965.050,00	39.264.050,00

Objeto:	ADQUISICIÓN DE GASES PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁEREZ"

CR. NED YASNÓ RONCANCIO

ORDENADOR DEL GASTO

Jefatura o Unidad:	EMAVI		CPA N° / Vigencia	67-2021 / Actual	Versión (Iniciando en 1)	2
Dependencia Solicitante:	GRUTE		Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	15-may-2021	Fecha versión 1	06-ene-2021

IMPUTACION									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES 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	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		ACETILENO	15111506	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	32	$ 77.350,00	$ 2.475.200,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		NITROGENO	12141903	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	800	$ 24.871,00	$ 19.896.800,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		OXIGENO	12141904	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	750	$ 22.015,00	$ 16.511.250,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		ARGON	12142004	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	8	$ 47.600,00	$ 380.800,00
																	$ 0,00
																VALOR TOTAL CPA	$ 39.264.050,00

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 26.299.000,00	INICIO DE PROCESO
Operación versión 2	$ 12.965.050,00	ADICIÓN AL CTO 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021 DE ACUERDO A AUTORIZACIÓN EN OFICIO FAC-S-2021-087557-CI
Operación versión 3		
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Valor ajustado CPA	$ 39.264.050,00	

Elaboró: ST JOAN SEBASTIAN ZAFRA GOMEZ
ASESOR PRESUPUESTAL (E)

Vo.Bo. _____
MY HECTOR FERNANDO MONROY ARIAS
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN EMAVI

FIRMA _____
CR NED YASNÓ BOHÓRQUEZ CANCIO
ORDENADOR DEL GASTO EMAVI

Jefatura o Unidad:	EMAVI		CPA N° / Vigencia	67-2021 / Actual	Versión (Iniciando en 1)	2
Dependencia Solicitante:	GRUTE		Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	15-may-2021	Fecha versión 1	06-ene-2021

IMPUTACION									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES 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	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		ACETILENO	15111506	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	32	$ 77.350,00	$ 2.475.200,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		NITROGENO	12141903	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	800	$ 24.871,00	$ 19.896.800,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		OXIGENO	12141904	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	750	$ 22.015,00	$ 16.511.250,00
02	02	01	003	004	02			10	ADA-Productos químicos inorgánicos básicos n. C. P.		ARGON	12142004	Mínima Cuantía	METRO CUBICO	8	$ 47.600,00	$ 380.800,00
																	$ 0,00
																VALOR TOTAL CPA	$ 39.264.050,00

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 26.299.000,00	INICIO DE PROCESO
Operación versión 2	$ 12.965.050,00	ADICIÓN AL CTO 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021 DE ACUERDO A AUTORIZACIÓN EN OFICIO FAC-S-2021-087557-CI
Operación versión 3		
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Valor ajustado CPA	$ 39.264.050,00	

Elaboró: ST JOAN SEBASTIAN ZAFRA GOMEZ
ASESOR PRESUPUESTAL (E)

Vo.Bo. _____
MY HECTOR FERNANDO MONROY ARIAS
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN EMAVI

FIRMA _____
CR NED YASNÓ BOHÓRQUEZ CANCIO
ORDENADOR DEL GASTO EMAVI

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjzafra	Joan Sebastian Zafra Gomez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-009	FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION
Fecha y Hora Sistema:	2021-05-15-12:06 p. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	7121	**Fecha Registro:**	2021-01-06	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION		
Estado.:	Certificada	**Valor Inicial:**	26.299.000,00	**Valor Total Operaciones:**	12.965.050,00	**Valor Actual:**	39.264.050,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
2021-05-15	26.299.000,00	12.965.050,00	
Total:	26.299.000,00	12.965.050,00	39.264.050,00

Objeto:	ADQUISICIÓN DE GASES PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁEREZ"

CR. NED YASNÓ RONCANCIO

ORDENADOR DEL GASTO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEAD-FR-011
		Versión N°:	1
	FORMATO SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP), CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL (CRP)	Vigencia:	21/08/2018

UNIDAD	EMAVI						
FECHA:	15-may-21	N° SOLICITUD		DEPENDENCIA ORDENADORA DEL GASTO		GRUTE	
VIGENCIA ACTUAL	X	CDP	X	MODIFICACIÓN		VALOR	
VIGENCIAS FUTURAS		CRP		ADICIÓN	X	12.965.050,00	
No. PROCESO	017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021			REDUCCIÓN			
No. CDP (solo para CRP)						ANULACIÓN	
				OTRAS		CUENTA BANCARIA	
						LÍNEA DE PAGO	
VALOR TOTAL	$12.965.050,00						
				OTRAS MONEDAS			
				TIPO CAMBIO			

RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR
02-02-01-003-004-02-10	Materiales y suministros- productos químicos inorganicos básicos n.C.P.	$ 12.965.050,00
	TOTAL	$ 12.965.050,00

PROGRAMACIÓN DE PAGOS

RECURSO	MES	VALOR
10,00	SEPTIEMBRE 2021	$ 12.965.050,00
	TOTAL	$ 12.965.050,00

INFORMACIÓN BANCARIA

NOMBRE DE LA CUENTA		No. IDENTIFICACIÓN	
ENTIDAD BANCARIA		CUENTA CORRIENTE	
CUENTA ACTIVA EN SIIF SI	NO	CUENTA AHORROS	

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: Se solicita adición al CDP No. 5321 del 07-01-2021 con solicitud de CDP No. 7121 del 06-01-2021 para adicionar al Contrato No. 017-00-J-EMAVI-GRUTE-2021 , "ADQUISICION DE GASES PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DE LAS AERONAVES Y EQUIPOS ASIGNADOS A LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ" ", con el fin de proveer el soporte de gases industriales en toda la vigencia 2021.

FIRMA		FIRMA	
POSTFIRMA	CR. NED YASSIU RONCANCIO	POSTFIRMA	TC. IVAN ALEXANDER RODRIGUEZ ACOSTA
CARGO	ORDENADOR DEL GASTO	CARGO	GERENTE DE PROYECTO
			FUNCIONARIO RESPONSABLE DEPENDENCIA