FAC-S-2021-237913-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 3, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2021-237913-CI del 15 de diciembre de 2021 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SUJEM-GRUAL-ESINS-MEDAM

Señor Coronel
JORGE ANDRES HENAO BOHORQUEZ
Subdirector Escuela Militar De Aviación FAC
Cali Valle del Cauca

Asunto: Solicitud Autorización Adición Presupuestal Contrato 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021

Con toda atencion respetuosamente me permito solicitar al señor Coronel Subdirector y ordenador del gasto de la Escuela Militar de Aviación, autorizar y ordenar a quien corresponda realizar los tramites correspondientes para llevar a cabo la modificación por adición presupuestal al contrato 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021, el cual tiene como objeto EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN REDES DE MEDIA - BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN COMANDO AÉREO DE COMBATE N°7 Y LAS ZONAS DESCONCENTRADAS, lo cual incluye insumos y repuestos para su buen funcionamiento.

Dicho contrato inicio el 01 de diciembre del 2021 con vigencias futuras, el cual fue asignado a la empresa contratista CGC TRANSFORMADORES S.A.S. por un valor de $ 40.700.000 de los cuales para la vigencia 2021 se comprometieron $7.000.000 y para la vigencia 2022 se comprometieron $33.700.000, actividades que se ejecutarán hasta por el valor total del presupuesto asignado para la contratación según las necesidades más inmediatas y prioridades que presenten los equipos contenidos en el anexo técnico del contrato, logrando así realizar mantenimiento y reparar la mayor cantidad de equipos, previo requerimiento que haga el supervisor del contrato, este contrato tiene fecha de entrega el día 30 de junio del 2022.

Dicha adición presupuestal se solicita realizar hasta por un valor del 50% $ 20.350.000 del presupuesto inicial del contrato para la vigencia 2021, ya que todavía hay tiempo para ejecutar las actividades de mantenimiento correctivo en la subestación principal de la EMAVI, para lo cual se adicionan las siguientes actividades en el ítem 15 del contrato inicial, según necesidad existente y en virtud de la disponibilidad presupuestal que se gestionó para ello:

RUBRO 02-02-02-005-004 REC. 16

VALOR RUBRO:$ 13.500.000,00

Concepto del Rubro: SERVICIOS DE CONSTRUCCION

15	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL SUBESTACION ELECTRICA INCLUYE:**
15.1	Mantenimiento correctivo y/o suministro de fuente eléctrica principal de 12-24 VCD la cual alimenta los sistemas de corriente continua de las celdas de media tensión de la subestación principal
15.2	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 100A de la subestación principal
15.3	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 24 A de la subestación principal
15.4	Mantenimiento correctivo y/o cambio por uno nuevo de interruptor de baja tensión trasferencia automática subestación chiller de 1600 A- 440 V-8KV

RUBRO 02-02-02-008-007 REC.16
VALOR: RUBRO PRESUPUESTAL HASTA $ 6.850.000,00
CONCEPTO DEL RUBRO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)

El presupuesto restante de la adición se invertirá en los demás ítems del contrato inicial, toda vez que lo asignado para este contrato no es suficiente para los requerimientos de la EMAVI, CACOM 7 y zonas desconcentradas de conformidad al objeto contratado.

Lo anterior para su conocimiento y autorización.

Capitán OSCAR ANDRES APRAEZ ACOSTA
Comandante Grupo De Apoyo Logístico (E)

Elaboró: TS. LERMA / SERPU Aprobó CT. APRAEZ / MEDAM

Comentarios FAC-S-2021-237913-CI

#	Nombre	Área	Fecha
Limpiar			



CR JORGE ANDRES HENAO BOHORQUEZ
SUBDIRECCION Y JEFE DE ESTADO MAYOR - EMAVI
autorizado de acuerdo a procedimiento

(Autorizado el 15-12-2021)

FAC-S-2021-238797-CI

FAC-S-2021-238797-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2021-238797-CI del 15 de diciembre de 2021 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SUEM

Señor Ingeniero
CARLOS GUILLERMO CABAL CRUZ
CGC TRANSFORMADORES SAS
Cali Valle del Cauca

Asunto: Solicitud Adición Presupuestal Proceso 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021

Con toda atención me permito solicitar al señor Carlos Guillermo Cabal Cruz Representante legal de la empresa contratista CGC TRANSFORMADORES S.A.S. estudiar y aceptar la posibilidad de adicionar al proceso N° 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021 el cual está celebrando con la Escuela Militar de Aviación por un valor total de $40.700.000,00 pesos colombianos, una adición presupuestal de $ 20.350.000 pesos colombianos para la vigencia 2021, ya que todavía hay tiempo para ejecutar las actividades de mantenimiento correctivo en la subestación principal de la EMAVI en los siguientes Ítems el cual se solicita su cotización.

15	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA INCLUYE:**
	Mantenimiento correctivo y/o suministro de fuente eléctrica principal de 12-24 VCD la cual alimenta los sistemas de corriente continua de las celdas de media tensión de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 100A de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 24 A de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y/o cambio por uno nuevo de interruptor de baja tensión trasferencia automática subestación chiller de 1600 A- 440 V-8KV

El presupuesto restante de la adición se invertirá en los demás ítems del contrato inicial, toda vez que lo asignado para este contrato no es suficiente para los requerimientos de la EMAVI, CACOM 7 y zonas desconcentradas de conformidad al objeto contratado.

Lo anterior para su conocimiento y aceptación.



Coronel JORGE ANDRES HENAO BOHORQUEZ
Subdirector Escuela Militar De Aviación Fac

Elaboró: TS. LERMA / SERPU Revisó: MY. APRAEZ / MEDAM Aprobó: CR. HENAO / SUJEM

CGC Transformadores SAS
Reparación y Mantenimiento de Transformadores y Motores
Diseño y Construcción de Proyectos Eléctricos
NIT 900.822.728-5

Santiago de Cali, diciembre 16 de 2021

Señor
JORGE ANDRES HENAO BOHORQUEZ
Subdirector Escuela Militar De Aviación Fac
Santiago de Cali

Referencia: Respuesta radicado No. FAC-S-2021-238797-CI Adición Presupuestal Proceso 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021

Por medio de la presente doy respuesta al radicado No. FAC-S-2021-238797-CI y me permito informar la aceptación de la adición presupuestal por el valor de VEINTE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS COLOMBIANOS ($ 20.350.000) al contrato N° 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021 que actualmente se encuentra en ejecución con la entidad.

También me permito relacionar la cotización requerida:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento correctivo y/o suministro de fuente eléctrica principal de 12-24 VCD la cual alimenta los sistemas de corriente continua de las celdas de media tensión de la subestación principal	1	$ 12.000.000	$ 12.000.000
2	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 100A de la subestación principal	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
3	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 24 A de la subestación principal	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
4	Mantenimiento correctivo y/o cambio por uno nuevo de interruptor de baja tensión trasferencia automática subestación chiller de 1600 A- 440 V-8KV	1	$ 4.000.000	$ 4.000.000

Atentamente,

CGC TRANSFORMADORES SAS

CARLOS GUILLERMO CABAL
Representante legal CGC TRANSFORMADORES SAS
Cédula No. 14.878.030

FORMATO N° ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 17-12-2021

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

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere adicionar al Contrato N° 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021 presupuesto y actividades al item15 de la ficha técnica "ADECUACION RED MEDIA-BAJA TENSION", así:

15	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICAINCLUYE:**
	Mantenimiento correctivo y/o suministro de fuente eléctrica principal de 12-24 VCD la cual alimenta los sistemas de corriente continua de las celdas de media tensión de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 100A de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 24 A de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y/o cambio por uno nuevo de interruptor de baja tensión trasferencia automática subestación chiller de 1600 A- 440 V-8KV

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

Es conveniente realizar adición presupuestal al contrato 160-00-J-EMAVI-GRUAL-2021 el cual tiene como objeto el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN REDES DE MEDIA - BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN COMANDO AÉREO DE COMBATE N°7 Y LAS ZONAS DESCONCENTRADAS, lo cual incluye insumos y repuestos para su buen funcionamiento, el cual es necesario incluir la reparación y/o la instalación de componentes nuevos para el correcto funcionamiento de las subestaciones eléctricas y transferencias automáticas de los generadores eléctricos que cuenta la unidad, adicional es conveniente realizar esta adición presupuestal teniendo en cuenta que los recursos inicialmente asignados no son suficientes para satisfacer todas las necesidades .

Dicho contrato inicio el 01 de diciembre del 2021 con vigencias futuras, el cual fue asignado a la empresa contratista CGC TRANSFORMADORES S.A.S. por un valor de $ 40.700.000 de los cuales para la vigencia 2021 se comprometieron $7.000.000 y para la vigencia 2022 se comprometieron $33.700.000, actividades que se ejecutarán hasta por el valor total del presupuesto asignado para la contratación según las necesidades más inmediatas y prioridades que presenten los equipos contenidos en el anexo técnico del contrato, logrando así realizar mantenimiento y reparar la mayor cantidad de equipos, previo requerimiento que haga el supervisor del contrato, este contrato tiene fecha de entrega el día 30 de junio del 2022.

Dicha adición presupuestal se solicita realizar hasta por un valor del 50% $ 20.350.000 del presupuesto inicial del contrato, para la vigencia 2021, ya que todavía hay tiempo para ejecutar las actividades de mantenimiento correctivo en la subestación principal de la EMAVI.

El presupuesto restante de la adición se invertirá en los demás ítems del contrato inicial, toda vez que lo asignado para este contrato no es suficiente para los requerimientos de la EMAVI, CACOM 7 y zonas desconcentradas de conformidad al objeto contratado.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN REDES DE MEDIA - BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN COMANDO AÉREO DE COMBATE N°7 Y LAS ZONAS DESCONCENTRADAS	1

2.2 Especificaciones técnicas exigidas a adicionar:

Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar

RUBRO 02-02-02-005-004 REC. 16 Valor: $13.500.000,00

Concepto del Rubro: SERVICIOS DE CONSTRUCCION

Actividades: Para el desarrollo de las actividades a realizar con ocasión de la ejecución del objeto contractual, se debe suministrar los insumos y/o repuestos necesarios por parte delcontratista

15	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICAINCLUYE:**
	Mantenimiento correctivo y/o suministro de fuente eléctrica principal de 12-24 VCD la cual alimenta los sistemas de corriente continua de las celdas de media tensión de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 100A de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y /o cambio por uno nuevo de fusibles tipo HH de 24 A de la subestación principal
	Mantenimiento correctivo y/o cambio por uno nuevo de interruptor de baja tensión trasferencia automática subestación chiller de 1600 A- 440 V-8KV

RUBRO A-02-02-02-008-007 Rec. 16 valor: 6.850.000,00
Concepto del Rubro: Servicios De Mantenimiento, Reparación E Instalación (Excepto Servicios De Construcción

El presupuesto restante de la adición se invertirá en los demás ítems del contrato inicial, toda vez que lo asignado para este contrato no es suficiente para los requerimientos de la EMAVI, CACOM 7 y zonas desconcentradas de conformidad al objeto contratado.

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
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN REDES DE MEDIA - BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN COMANDO AÉREO DE COMBATE N°7 Y LAS ZONAS DESCONCENTRADAS	$20.350.000,00	$20.350.000,00
	Valor Total Estimado	**$20.350.000,00**

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (No aplica).

Moneda:	
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 PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN REDES DE MEDIA - BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN COMANDO AÉREO DE COMBATE N°7 Y LAS ZONAS DESCONCENTRADAS	X	N/A	219-2021	Inicial: 30-11-2021 Adición 30-11-2021

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

DETALLE	DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL VIG 2021
CDP No.	28221 Vig. 2021			
FECHA	02-07-2021 Inicial 01-12-2021 Adición			
RUBRO	A-02-02-02-005-004 Rec. 16 (Servicios de Construcción)	$4.500.000,00	$13.500.000,00	$18.000.000,00
RUBRO	A-02-02-02-008-007 Rec. 16 (Servicios De Mantenimiento, Reparación E Instalación (Excepto Servicios De Construcción))	$2.500.000,00	$6.850.000,00	$9.350.000,00
Autorización V. F.	N/A	**N/A**	**$0.00**	**$0.00**
FECHA	DD-MM-AAAA			
RUBRO	N/A			
	TOTALES	**$7.000.000,00**	**$20.350.000,00**	**$27.350.000,00**

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

DETALLE	DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR POR ADICIÓNAR	TOTAL
CRP No.	323121 Vig. 2021			
FECHA	02-11-2021			
RUBRO	A-02-02-02-005-004 Rec. 16 (Servicios de Construcción)	$4.500.000,00	$13.500.000,00	$18.000.000,00
	A-02-02-02-008-007 Rec. 16 (Servicios De Mantenimiento, Reparación E Instalación (Excepto Servicios De Construcción))	$2.500.000,00	$6.850.000,00	$9.350.000,00
	TOTALES	**$7.000.000,00**	**$20.350.000,00**	**$27.350.000,00**

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: __X__ NO: ____

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	20%	Desde la firma del contrato en el Secop II, hasta la liquidación del mismo.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	10%	Por el plazo del contrato y 3 años más.
Calidad del servicio	50%	3 meses a partir del recibo a satisfacción.

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual**	200 SMLMV	No aplica para la adición, ya se encuentra aprobada en valor y vigencia

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	Desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución y suscripción del acta de inicio hasta el 30 de junio de 2022
Lugar de ejecución de la adición	Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez", Comando Aéreo de Combate No. 7 y Zonas desconcentradas de Tumaco Nariño y Cerro Militar Pan de Azúcar".
Valor de la adición	$ 20.350.000
Forma de pago de la adición	<table><tr><th>MES DEL PAGO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>Para el servicio prestado en el año 2021 con cargo al PAC DICIEMBRE 2021 Y/OCUENTAS POR PAGAR (Pagaderas en el primer trimestre del 2022)</td><td rowspan="2">DE ACUERDO CON ACTIVIDADES EJECUTADAS CARGADAS</td></tr><tr><td>Para el servicio prestado para el año 2022, PAC ABRIL Y AGOSTO 2022</td></tr></table> **Nota:** El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

	La forma de pago establecida no será obstáculo para que una vez cumplida la entrega a satisfacción, EL MINISTERIO pueda efectuar el pago con anterioridad, si llegare a existir disponibilidad de recursos en el PAC. El desembolso se efectuará, previo el cumplimiento de los trámites administrativos, sin necesidad de modificar el presente contrato y mediante decisión unilateral del MINISTERIO
Otros	N/A

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	Certificado del Plan de Adquisiciones – CPA adicionado
2	Certificado de Disponibilidad Presupuestal – SIIF Nación – CDP adicionado
3	Oficio solicitud adición presupuestal ordenador del gasto
	Oficio solicitud contratista aceptación adición
4	Oficio respuesta aceptación adición por parte del contratista
5	Cotización Contratista

CR. HENAO BOHORQUEZ JORGE ANDRES
Ordenador del Gasto

T3. LERMA GARCIA JHON ALEXANDER
Supervisor del Contrato

Jefatura o Unidad:	EMAVI		CPA N°	219-2021	Versión (Recalculo)	2
			Vigencia	Actual		
Dependencia Solicitante:	GRUAL		Fecha ajuste (Incluir Fecha Ajuste)	30-nov-2021	Fecha versión 1	28-jun-2021

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACION	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	02	005	004	02	4		16	ADA-Servicios generales de construcción de tuberias para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder		MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN TRANSFORMADORES Y PARARRAYOS AMARRE VF 2022	72151514	Mínima Cuantía	GRUAL	1	$ 18.000.000,00	$ 18.000.000,00
02	02	02	005	004	02	4		16	SUBTOTAL ADA-Servicios generales de construcción de tuberias para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder / REC-16								$ 18.000.000,00
02	02	02	008	007	01	5		16	ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo		MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS Y SUBESTACIONES ELECTRICAS DE LA EMAVI AMARRE VF 2022	72151514	Mínima Cuantía	GLOBAL	1	$ 9.350.000,00	$ 9.350.000,00
02	02	02	008	007	01	5		16	SUBTOTAL ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo / REC-16								$ 9.350.000,00
																	$ 0,00
																VALOR TOTAL CPA	$ 27.350.000,00

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 7.000.000,00	INICIO DE PROCESO VF 2022
Operación versión 2	$ 20.350.000,00	ADICIÓN POR OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS AUTORIZADO Y ORDENADO POR SUJEM
Operación versión 3		
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Valor ajustado CPA	$ 27.350.000,00	

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

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

FIRMA _____
CR JORGE ANDRES HENAO BOHORQUEZ
ORDENADOR DEL GASTO EMAVI

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Compromiso

Usuario Solicitante:	MHjzafra	Joan Sebastian Zafra Gomez
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-009	FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION
Fecha y Hora Cadena:	2021-11-30-9:11 a. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	28721	Fecha Registro:	2021-06-28	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-009 FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION			
Estado.:	Certificada	Valor Inicial:	7.000.000,00	Valor Total Operaciones:	20.350.000,00	Valor Actual:	27.350.000,00	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	2021-11-30	4.500.000,00	13.500.000,00	
		Total:	4.500.000,00	13.500.000,00	18.000.000,00

		FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	2021-11-30	2.500.000,00	6.850.000,00	
		Total:	2.500.000,00	6.850.000,00	9.350.000,00

Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DE LA EMAVI

CR. JORGE ANDRÉS HENAO BOHORQUEZ

ORDENADOR DEL GASTO

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHdsolano	Diana Rosario Solano Montoya
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-009	FAC ESCUELA MILITAR DE AVIACION
Fecha y Hora Sistema:	2021-12-01-3:31 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:	28221	**Fecha Registro:**	2021-07-02	**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:	7.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	20.350.000,00		**Valor Actual.:**	27.350.000,00	**Saldo x Comprometer:**	20.350.000,00	**Vr. Bloqueado** 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	28721	**Fecha Registro:**	2021-06-28	**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
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	16	SSF	2021-12-01	4.500.000,00	13.500.000,00			
					Total:	4.500.000,00	13.500.000,00	18.000.000,00	13.500.000,00	0,00
009 ESCUELA MILITAR DE AVIACION	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	16	SSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					2021-12-01	2.500.000,00	6.850.000,00			
					Total:	2.500.000,00	6.850.000,00	9.350.000,00	6.850.000,00	0,00

Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DE LA EMAVI PARA LA VIGENCIA FUTURA 2022

YULY ANDREA ALARCON CASTRO

Firmado digitalmente por YULY ANDREA ALARCON CASTRO

TE YULY ANDREA ALARCON CASTRO

JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO (E)