	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO - EMAVI

FECHA INFORME: Día: 05 Mes: 07 Año: 2022.

CONTRATO N°. 065-00-J-EMAVI-GRUAL-2022.

CONTRATISTA: SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S - NIT 900525616-5.

VALOR DEL CONTRATO: TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA MIL PESOS M/CTE. ($ 39.140.000,00).

FORMA DE PAGO: LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA PAGARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR $ 39.140.000,00 DEL CONTRATO ASÍ:

N°.	PAC	VALOR	RUBRO
1	PAC JUNIO/2022	DE ACUERDO CON EL VALOR FACTURADO Y RECIBIDO A SATISFACCIÓN.	02-02-02-009-004-09-REC16 - OTROS SERVICIOS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE N.C.P.
2	DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR 2022 PAGADERAS EL PRIMER TRIMESTRE DE 2023.		

FECHA FIRMA: Día 13 Mes 04 Año 2022.

OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES PARA LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ.

CONTRATO MODIFICATORIO N°. XX: NO APLICA.

FECHA DE FIRMA: NO APLICA.

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACIÓN: NO APLICA.

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 04-05-2022 hasta el 30-11-2022.

Porcentaje Avance en Tiempo: 29.86 %.

Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 11.03 %.

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (Relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 5.51 %.

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 94.49 %.

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No **X** Sí ____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No **X** Sí ____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No **X** Sí ____

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, INVITACIÓN PUBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS).

No ___ Sí **X**

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN.
(Listar actividades específicas realizadas)

ANTECEDENTES

En razón a la ejecución del contrato N°. 065-00-J-EMAVI-GRUAL-2022, los antecedentes se encuentran relacionados a continuación, así:

Que el señor Ministro de Defensa Nacional delegó en los Subdirectores de Escuelas de Formación la competencia para la atención y decisión de los asuntos necesarios para la ejecución oportuna, eficaz y adecuada de los contratos estatales de las Unidades Ejecutoras del Ministerio de Defensa, y en particular para la suscripción de los demás actos de impulso y trámite a que haya lugar.

Que se cuenta con el Certificado Plan de Adquisiciones N°. 071-2022 del 11 de enero de 2022, con el cual el servicio objeto del presente proceso se encuentra debidamente certificado y autorizado, así:

IMPUTACIÓN									DESCRIPCIÓN RUBRO	VALOR TOTAL
CTA	SUBCTA	OJB	ORD	SUB-ORD	ÍTEM	SUB ÍTEM 1	SUB ÍTEM 2	REC		
02	02	02	009	004	09		-	16	ADA - OTROS SERVICIOS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE N.C.P.	$ 39.140.000,00

Que la Unidad expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número 7522 del 11 de enero de 2022 el cual respaldó la existencia de recursos disponibles para la contratación en mención.

Que el 16 de marzo de 2022 se publicó la invitación a participar del proceso de Mínima Cuantía N°. 065-00-J-EMAVI-GRUAL-2022 cuyo objeto contractual es la "**ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES PARA LA ESCUELA**

MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ", que los oferentes tuvieron plazo para presentar las ofertas hasta el 22 de marzo de 2022.

Que, con fecha 22 de marzo de 2022, a la hora señalada en el cronograma se llevó a cabo el cierre del proceso de selección y apertura de sobres de la oferta en el SECOP II, presentándose CUATRO (04) OFERTAS, en tal sentido, se publicó la lista de ofertas en el SECOP II.

Que el 22 de marzo de 2022 después del cierre de las ofertas, fueron informados los comités jurídico, económico y técnico a fin de realizar lo pertinente a la evaluación del proceso.

Que los comités evaluadores emitieron el informe de evaluación definitivo el cuál fue publicado el 30 de marzo de 2022, en el cual se indicó que el oferente **SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S - NIT 900525616-5** CUMPLE con los requisitos determinados en el estudio previo y en el pliego de condiciones, por tanto, se dio traslado del informe de evaluación para la presentación de observaciones y no fue allegado ningún requerimiento.

Que el 11 de abril de 2022 se publica en la plataforma SECOP II el **ACTA DE RECOMENDACIÓN PARA ADJUDICAR PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N°. 065-00-J-EMAVI-GRUAL-2022**, en la cual, el Comité de Adquisiciones con base en lo expuesto en mencionada ponencia, recomendó al señor Coronel Subdirector de la Escuela Militar de Aviación - Ordenador del Gasto adjudicar el proceso de Mínima Cuantía N°. 065-00-J-EMAVI-GRUAL-2022 a la oferta presentada por la sociedad **SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S - NIT 900525616-5** por el valor del presupuesto oficial, es decir, TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA MIL PESOS M/CTE. ($ 39.140.000,00).

Que LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA - ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ aceptó la oferta presentada por la sociedad **SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S - NIT 900525616-5** representada legalmente por la señora **SOLANYI MURILLO BALTAN**, identificada con cédula de ciudadanía N°. 38.602.726 de Santiago de Cali - Valle del Cauca el día 13 de abril de 2022.

Que el 05 mayo de 2022 la Administración promulga la aprobación de garantías de ejecución del contrato en plataforma SECOP II.

Que una vez perfeccionado el contrato se dio inicio con la ejecución de este el día 04 de mayo de 2022 según acta de inicio publicada en SECOP II.

Que el 20 de mayo de 2022 asiste personal técnico de la sociedad **SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S** con el objeto de realizar la toma de cuatro (4) muestras agua para consumo humano y dos (2) muestras de aguas de uso recreacional (Piscinas de Cadetes y Oficiales).

Que de acuerdo con la toma de las muestras realizadas el 20 de mayo de 2022, el martes 31 de mayo de 2022 la firma **SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S** remite informe de resultados de laboratorio de las aguas de uso recreacional (Piscinas Oficiales y Cadetes) y el jueves 02 de junio de 2022 el contratista allega los resultados de laboratorio de las cuatro (4) muestras en los puntos descritos, así:

AGUA PARA CONSUMO HUMANO.

- GRIFO COCINA RANCHO SOLDADOS - GRUSE.
- GRIFO COCINA RANCHO CADETES - GRUCA.
- GRIFO BAÑO HANGAR N°. 05 GRUTE
- GRIFO AULAS CADETES

AGUA DE USO RECREACIONAL

- PISCINA CADETES.
- PISCINA OFICIALES.

Que el 30 de junio de 2022 asiste personal técnico de la sociedad **SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S** con el objeto de realizar la toma de cuatro (4) muestras agua para consumo humano y dos (2) muestras de aguas de uso recreacional (Piscinas de Cadetes y Oficiales). Los puntos de toma de muestras fueron los siguientes:

AGUA PARA CONSUMO HUMANO.

- GRIFO COCINA RANCHO SOLDADOS - GRUSE.
- GRIFO COCINA RANCHO CADETES - GRUCA.
- GRIFO ESTACIÓN DE BOMBEROS GRUTE.
- GRIFO AULA MÁXIMA.

AGUA DE USO RECREACIONAL

- PISCINA CADETES.
- PISCINA OFICIALES.

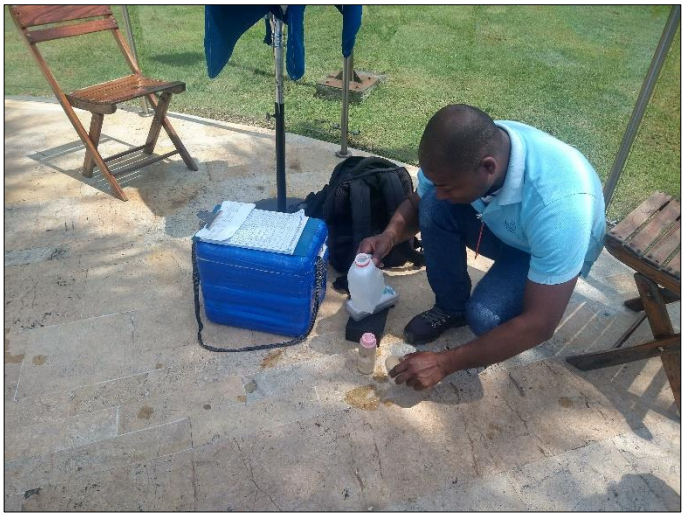
Que de conformidad con la ejecución del contrato N°. 065-00-J-EMAVI-GRUAL-2022 se anexa el siguiente registro fotográfico de la toma de muestras realizadas por el contratista **SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S**:













Para finalizar, se anexa la relación de pagos efectuados al contratista SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S.

ORDENES DE PAGO				
NÚMERO	**FECHA DE PAGO**	**VALOR BRUTO**	**VALOR DEDUCCIONES**	**VALOR NETO**
190712122	30/06/2022	$ 344.560,11	$ 0,00	$ 344.560,11
190717522	30/06/2022	$ 1.813.474,29	$ 263.134,00	$ 1.550.340,29
TOTAL PAGADO SANEAMIENTO AMBIENTAL SAAM S.A.S				**$ 2.158.034,40**

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

NO APLICA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

Queda pendiente continuar con las actividades contratadas de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el contrato.

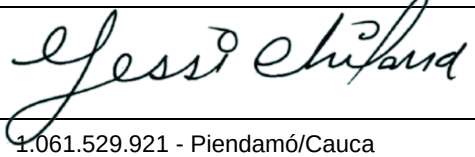
SEGUIMIENTO A RIESGOS:

"¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: ___ NO: **X**

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

NOMBRE SUPERVISOR:	T3. FLOR CHILMA YESID FERNANDO
FIRMA:	
C.C. Nº.	1.061.529.921 - Piendamó/Cauca
DEPENDENCIA:	GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO.

Santiago de Cali, 05 de julio de 2022.

LISTA DE CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan.
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUÍA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal de supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la Resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ÍTEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato	**X**		Acto administrativo publicado en SECOP II
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato, CRP, Garantías contractuales y su aprobación)	**X**		Documentos Publicados en SECOP II
3	Lectura y revisión de la minuta del contrato, especificaciones técnicas, otros…	**X**		De forma constante se revisa las condiciones pactadas en el contrato.
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo, revisión hojas de vida del personal que ejecutará el contrato según lo estipulado, planos, diseños, licencias, cronogramas, estudios, cálculos; si aplica)	**X**		Ninguna
5	Acta de inicio firmada por las dos partes, la cual deberá ser anexada al expediente contractual; si aplica	**X**		Publicada en SECOP II.
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social y parafiscales (si aplica), salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales y cualquier otro requisito aplicable según la naturaleza del contrato	**X**		Ninguna.
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos	**X**		Ninguna.
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) de acuerdo a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas	**X**		Comunicación permanente con el contratista mediante correo electrónico y vía telefónica.
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal y/o equipo ofrecido con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuese necesario	**X**		Ninguna.
10	Informes de supervisión de acuerdo a la periodicidad que se establece según la naturaleza del contrato y de acuerdo a lo establecido en la Resolución de nombramiento como supervisor	**X**		Remitirse a la plataforma contratación SECOP II.
11	Informes oportunos sobre incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del mismo	**X**		No se ha presentado ningún evento que permita dilucidar incumplimiento por parte del contratista.
..12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda	**X**		Hasta el momento no están dadas las condiciones para la liquidación del contrato. Una vez se realice la cancelación al contratista de la totalidad de los recursos destinados para tal fin, se

				procederá a la liquidación del mismo.



Técnico Tercero **FLOR CHILMA YESID FERNANDO**
Supervisor Contrato N°. 065-00-J-EMAVI-GRUAL-2022

ACUAQUIM LABORATORIO

REGISTRO TOMA, TRANSPORTE Y RECEPCION DE MUESTRAS

Código: FO-SGC-08
Fecha: 14/03/2020
Versión: 03
Páginas: 1 de 1

FECHA TOMA DE MUESTRA		30 - 06 - 22	CIUDAD	cali	

DATOS CLIENTE

Facturar a nombre de	saam	NIT		Ordenado por	
procedencia	Base Aerea				
Direccion		telefono			
Responsable transporte de la muestra	laboratorio (X)	estudiante ( )	mensajero ( )	cliente ( )	

REPORTE TOMA DE MUESTRAS

Clase de muestra	agua potable (X)	piscina (X)	Dermatofito ( )	algas (X)	Otro ( )
	llave ( )	Inyector ( )	ducha ( )	presente (X)	
punto de muestreo	tanque (X)	Desnatador ( )	perimetro pisc	ausente ( )	
	Otro	Lateral ( )			
Hora toma de muestra		Hora de ingreso		estado del item	
Medio de transporte	Refrigerado	Temp. Transporte			
Recipiente	plastico (X)	vidrio ( )	Otro ( )		
Analisis fisicoquimicos (X)			Analisis microbiologicos (X)		

MEDICIONES IN SITU

N°	COD	NOMBRE DE LA MUESTRA/ DESCRIPCION	TEM °C	pH	CLORO RESIDUAL ($mgCl_2/L$)	COLOR	TRANSPARENCIA	MATERIAL FLOTANTE
1		Grifo Estación bomberos Grote	24.8	6.60	3.0	Aceptable (X) / No aceptable ( )	Fondo visible (X) / Fondo no visible ( )	Ausentes (X) / Presentes ( )
2		Grifo Aula Maxima	25.0	6.84	1.5	Aceptable (X) / No aceptable ( )	Fondo visible (X) / Fondo no visible ( )	Ausentes (X) / Presentes ( )
3		Piscina cadetes	26.5	7.85	0.20	Aceptable (X) / No aceptable ( )	Fondo visible (X) / Fondo no visible ( )	Ausentes (X) / Presentes ( )
4		Rancho cadetes	25.7	7.17	3.0	Aceptable (X) / No aceptable ( )	Fondo visible (X) / Fondo no visible ( )	Ausentes (X) / Presentes ( )
5		Piscina oficiales	28.0	7.03	0.15	Aceptable (X) / No aceptable ( )	Fondo visible (X) / Fondo no visible ( )	Ausentes (X) / Presentes ( )
6		Rancho Soldados Grifo	25.6	7.20	1.5	Aceptable (X) / No aceptable ( )	Fondo visible (X) / Fondo no visible ( )	Ausentes (X) / Presentes ( )
7						Aceptable ( ) / No aceptable ( )	Fondo visible ( ) / Fondo no visible ( )	Ausentes ( ) / Presentes ( )

OBSERVACIONES: la piscina de cadetes presento algas

CLIENTE		
	FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA	FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA TOMA

Cel.: 317 769 8439 - E-mail: acuaquim@gmail.com