MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL **COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES** **EJÉRCITO NACIONAL** **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN**	**INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01** **DICIEMBRE 2019**
	FECHA DEL INFORME: **16 DICIEMBRE 2019**
CONTRATO Y/O ACUERDO No. **336-CENACAVIACIÓN-2019**	FECHA FIRMA CONTRATO: 20 NOVIEMBRE 2019

1. OBJETO DEL CONTRATO: **ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DEL TALLER DE MOTORES T-700 con la empresa INVERSIONES COLOMBIANAS DE INGENIERIA S.A.S - INVERCOLING S.A.S.**

Contratos adicionales y/o modificatorios:

TIPO	FECHA	OBJETO
SUSPENSIÓN Nº 1	16-12-19	Se suspende el contrato hasta el 30 de Enero de 2020.

1.1. RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

Ref. Artícu	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	PRECIO TOTAL
1	72103300	REPLANTEO ARQUITECTONICO DEL AREA A INTERVENIR Y VERIFICACION DE MEDIDAS – ELABORACIÓN DE PLANOS TÉCNICOSDEL SISTEMA ELÉCTRICO Y AIRE ACONDICIONADO	1	UN	7.868.800,00	7.868.800,00
3	72103300	ADECUACION SISTEMA ELECTRICO:INCLUYE: Instalación y montaje de 2 Transformadores de trifásicos: primer trasformador de 225 KVA de pedestal radial modificado tensión V PRMARIA 13200 /SEC 220 V, segundo trasformador trifásico Seco H baja-baja de 20KVA tensión V PRIMARIA 220 / SEC 440. Suministro e instalación Red de media tensión a transformadores, suministro, instalación y montaje Acometida Subterránea 80 ML aproximadamente según cálculo de cargas de acuerdo a las necesidades planteadas a continuación. Suministro Instalación y Montaje Tableros de potencia y control para Equipos, Maquinaria, Red de iluminación, tomas normales y tomas reguladas a 110 V para: CMM 1 FASE + N + PT, 120 VAC, 15 AMP - BALANCER MACHIN 2 FASES + PT, 230 VAC, 5 KVA, 28 AMP -	1	UN	154.705.436,00	154.705.436,00
		PUENTE GRUA CLEANING AREA 3 FASES + PT,230 VAC 20 AMP - STATOR AND ROTOR SYSTEM (02 UNDS) 2 FASES + PT, 230 VAC, POWER < 300 WATTS, 3 AMP C/UNO - GRINDER (02 UNDS) 3 FASES +PT, 230 VAC, POWER 9 KW, 40 AMP C/UNO - AIR FLOW MACHINE 3 FASES + PT, 440 VAC 27 AMP - PUENTE GRUA SHOP FLOOR 3 FASES + PT, 230 VAC, 30 AMP - UPS 6 KVA TOMAS REGULADAS 120 VAC (33 UNDS) 2 FASES + N + PT, 230 VAC, 40 AMP - MECANISMO APERTURA PUERTAS (02 UNDS) 3 FASES + PT, 230 VAC, 5,5 KW, 22 AMP - AIRES ACONDICIONADOS 18000 BTU (07 UNDS) 2 FASES + PT, 230 VAC 16 AMP - AIRES ACONDICIONADOS 24000 BTU (06 UNDS) 2 FASES + PT, 230 VAC, 20 AMP - COMPRESOR DE AIRE TIPO TORNILLO 3 FASES + N + PT, 230 VAC, 76				

5	72103300	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE MUROS:INCLUYE: Tratamiento humedad sobre muros (180 M2), impermeabilización con vertimientos de ácidos sobre la superficie para liberarla de cualquier elemento contaminante que pueda generar fallas en la aplicación del sistema del mortero impermeabilizante; sello de fisuras, aplicación de mortero con aditivo epóxico mas endurecedor superficial de pared en las zonas donde se presente fisuras, y sello con silicona industrial sobre todo el perímetro de las ventanas (120 ML aprox.). Para terminar el tratamiento se debe volver a pulir y limpiar todas las superficies para retirar los residuos del producto químico, y aplicar 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura koraza Tipo Pintuco o similar, filos y dilataciones.	1	UN	33.260.851,00	33.260.851,00
						195.835.087,00
					ADMINISTRACIÓN	29.375.263,05
					IMPREVISTOS	3.916.701,74
					UTILIDAD	9.791.754,35
					IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	1.860.433,33
					TOTAL	240.779.239,47

2. VALOR DEL CONTRATO:

DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($240.779.239,47)

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN PESOS	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL PESOS
PRINCIPAL	**240.779.239,47**	N/A	**240.779.239,47**
ADICIONAL	**N/A**	N/A	**N/A**
VALOR TOTAL	**240.779.239,47**	**N/A**	**240.779.239,47**

2.2 SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN PESOS	OBLIGA-CION No.	FECHA OBLIGA-CION	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pagos parciales	2019	$240.779.239,47						
Adición	2019	N/A						
TOTAL ADICION		**N/A**						
TOTAL $		**$240.779.239,47**						**$240.779.239,47**

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR
SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	2019	55119	Agos/13/2019	77919	26/Nov/2019	240.779.239,47
	VALOR TOTAL EN PESOS					**240.779.239,47**

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS: EL SIGUIENTE ES EL MATERIAL RECIBIDO A LA FECHA:

OMITIDO

3.1 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS O DOLARES
PRIMERA ENTREGA	N/A	N/A
TOTAL BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		N/A
PENDIENTE POR RECIBIR		$240.779.239,47
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$240.779.239,47
VALOR ADICION		N/A
TOTAL VALOR DEL CONTRATO	20 DE NOVIEMBRE DE 2019	$240.779.239,47

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

CONTRATO PRINCIPAL
Garantía única de cumplimiento **No NB-100119768 ANEXO 0**
Aseguradora: **COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NIT.860.037.013-6**
Fecha de expedición **22 Nov 2019**
Fecha de aprobación **25 Nov 2019**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	22/11/2019	16/06/2020	72.233.772
Prestaciones Sociales	22/11/2019	16/12/2022	12.038.962
Calidad del Servicio	16/12/2019	16/12/2020	48.155.848
Estabilidad de la Obra	16/12/2019	16/12/2024	48.155.848

Garantía única de responsabilidad civil extracontractual **No NB-100023303 ANEXO 0**
Aseguradora: **COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NIT.860.037.013-6**
Fecha de expedición **22 Nov 2019**
Fecha de aprobación **25 Nov 2019**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	
Amparo Básico - Predios, Labores Y Operaciones	82.811.600	165.623.200	165.623.200
Patronal	49.686.960	49.686.960	49.686.960
Contratistas Y Subcontratistas	49.686.960	49.686.960	49.686.960
Vehículos Propios Y No Propios	49.686.960	49.686.960	49.686.960

CONTRATO PRINCIPAL
Garantía única de cumplimiento **NB–100120336 ANEXO 0**
Aseguradora: **COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NIT.860.037.013-6**
Fecha de expedición **02 Dic 2019**
Fecha de aprobación **03 Dic 2019**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	20/11/2019	16/06/2020	72.233.772

Prestaciones Sociales	20/11/2019	16/12/2022	12.038.962
Calidad del Servicio	16/12/2019	16/12/2020	48.155.848
Estabilidad de la Obra	16/12/2019	16/12/2024	48.155.848

Garantía única de responsabilidad civil extracontractual **No NB-100023463 ANEXO 0**
Aseguradora: **COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NIT.860.037.013-6**
Fecha de expedición **02 Dic 2019**
Fecha de aprobación **03 Dic 2019**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	
Amparo Básico - Predios, Labores Y Operaciones	82.811.600	165.623.200	165.623.200
Patronal	49.686.960	49.686.960	49.686.960
Contratistas Y Subcontratistas	49.686.960	49.686.960	49.686.960
Vehículos Propios Y No Propios	49.686.960	49.686.960	49.686.960

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

- En cumplimiento a las funciones como supervisor del contrato, mediante Acta No. 0169 del 20 de noviembre, se da inicio al contrato y se estipula el seguimiento de la ejecución del mismo.
- Con oficio del 06 de diciembre, la empresa INVERSIONES COLOMBIANAS DE INGENIERIA, solicita suspender el contrato motivado por circunstancias técnicas; teniendo en cuenta que, de acuerdo al contrato en el ítem 3 reza lo siguiente "ADECUACION SISTEMA ELECTRICO:INCLUYE: Instalación y montaje de 2 Transformadores de trifásicos: primer trasformador de 225 KVA de pedestal radial modificado tensión V PRMARIA 13200 /SEC 220 V, segundo trasformador trifásico Seco H baja-baja de 20KVA tensión V PRIMARIA 220 / SEC 440. Suministro e instalación Red de media tensión a transformadores, suministro, instalación y montaje Acometida Subterránea 80 ML aproximadamente según cálculo de cargas de acuerdo a las necesidades planteadas. En razón el proceso de la adquisición de los equipos está en curso y es de vital importancia tenerlos para poder ejecutar las actividades descritas y acordadas en el contrato
- Adicional a esto se presentan condiciones climáticas (temporada de lluvias) que retrasan el correcto proceder de las obras, ya que son a cielo abierto, a si las cosas la adecuación de la infraestructura es un trámite demorado, por ende es un factor que afecta el cronograma de entrega, los cuales son base fundamental para iniciar labores.
- Esta supervisión garantiza que se tomaran las medidas para que no se vea afectada la continuidad en la prestación del servicio.
- Se solicita se realicen los trámites correspondientes para suspender el contrato Nº 336-CENACAVIACIÓN-2019. hasta el 30 de enero del 2020. Garantizando con esto la continuidad en los procesos de adquisición mantenimiento y reparación proyectado como centro de mantenimiento mayor de motores T 700 de la Aviación del Ejército.
- Se realizó reunión de seguimiento del contrato, se deja constancia de los temas tratados de acuerdo al acta del 13 del mes diciembre.
- De acuerdo alas causas que motivan la solicitud, se realiza un análisis Jurídico y Económico y se determina acoger la solicitud del contratista. Teniendo en cuenta que las consideraciones expuestas se salen del alcance de las dos partes y son ajenas a la voluntad de la empresa.
- Mediante acta del 16 de diciembre del 2019, se reunieron en las instalaciones del CENAC de

Aviación supervisor, ordenador del gasto y representante legal de la empresa. Con el fin de suspender el contrato 336-CENACAVIACION-2019, con motivo antes citado. Hasta el 30 de enero del 2020.

6. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:

VALOR CONTRATO	VALOR PAGADO	% EJECUCION FÍSICA	%EJECUCION FINANCIERA
$ 240.779.239,47	**$0,00**	0 %	0 %

7. CRONOGRAMA DE EJECUCION

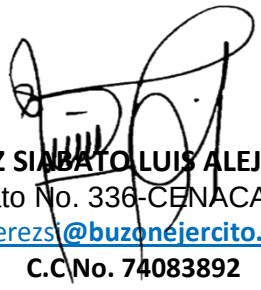
N/A

8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

- Se suspende temporalmente el plazo de la ejecución del contrato desde el 16 de diciembre de 2019, hasta el jueves 30 de enero de 2020.
- Se establece reiniciar plazo de ejecución el Viernes 31 de enero del 2020.
- Se debe fijar un nuevo plazo de ejecución según el acta de suspensión.
- El contratista se comprometio a ampliar por su cuenta y a favor del CENAC la Garantia única y de responsabilidad civil extracontractual, pactada en el acta.

9. ANEXOS AL INFORME

- Los anexos de la suspensión se encuentran subidos en el SECOP II.



MY PEREZ SIABATO LUIS ALEJANDRO
Supervisor contrato No. 336-CENACAVIACIÓN-2019
luis.perezsi**@buzonejercito.mil.co**
C.C No. 74083892