MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA
CENAC AVIACION
NIT: 830039207-8

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500000090

ACREEDOR		**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**			
UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO CO		UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO CO		FECHA DE PAGO:	30.01.2023
Nit/CC	: 901399399	Nit/CC	: 901399399	CIUDAD:	BOGOTA
Telefax	: 3208355352	Telefax	: 3208355352	CONCEPTO DE GASTO:	Fdos. Rec. Gtos.Gen.
Telefono	: 4865801	Telefono	: 4865801	PAGO POR CHEQUE:	
Dirección	: CAN	Dirección	: CAN	ID. CUENTA:	
Valor total	: 0,00			CUENTA BANCARIA:	
				INSTITUCION FINANCIERA:	

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	RetelVA	Vlr.RetFte	RetelCA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
	CARETE.RAD	1900000374	66.183.071,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.183.071,00
	TOTALES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.183.071,00

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705080020	Fdos. Rec. Gtos.Gen.			0,00	66.183.071,00
002	25	2490550010	Servicios	901399399		66.183.071,00	0,00
					TOTALES	66.183.071,00	66.183.071,00

SON: SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SETENTA Y UN PESOS M/CTE

DESCRIPCION :OBLI.4023 CONTRATO 185 FACTURA UT68 ENERO-2023

SV. CARLOS FERNANDO RODRIGUEZ
Tesorero / Pagador

MY. WADITH DUARTE RODRIGUEZ
CONTADOR CENACAVI

CR. RAUL ANDRES RODRIGUEZ
ORDENADOR DEL GASTO

Beneficiario

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	17725423	Fecha Registro:	2023-01-26	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN			
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	4023	Comprobante Contable de la Generación:		
Fecha Máxima Pago:	2023-01-30	Código de Referencia:	04500044600017725423	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00	
Valor Bruto:	70.730.000,00	Valor Deducciones:	4.546.929,00	Valor Neto:	66.183.071,00	Saldo x Pagar:	0,00	

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	70.730.000,00	Valor Deducciones	4.546.929,00	Valor Neto	66.183.071,00	Moneda Base Compra		Valor MBC	

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901399399	Razón Social:	UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	21003947895	Banco:	BCSC S A	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	1-2 CTO 185-CENACAVI-22	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Fecha:	2023-01-26

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION / A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)												
	Nación	10	CSF	70.730.000,00	0,00	70.730.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-04-01	RETEFUENTE - SERVICIOS EN GENERAL - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	4,000 %	2.377.479,00	2.377.479,00	
2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	1.693.954,00	1.693.954,00	
2-01-05-01-97	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	899999707	MUNICIPIO DE NILO	0,800 %	475.496,00	475.496,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
064 - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2023-01-27	70.730.000,00	40 BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y TRANSFERENCIAS	Pagada

SV. RODRIGUEZ ENRIQUEZ CARLOS FERNANDO - TESORERO CENAC DE AVIACIÓN

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlcabezas	LEIDY YULIETH CABEZAS CALCETO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2023-01-18-8:17 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	4023	**Fecha Registro:**	2023-01-17	**Unidad / Subunidad ejecutora:**			15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN				
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**		No	**Tipo de DIP:**		**Nro. Compromiso:**		102422
Valor Inicial:	70.730.000,00	**Valor Total Operaciones:**				0,00	**Valor Actual:**	70.730.000,00	**Saldo x Ordenar:**		70.730.000,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	**Valor Total Operaciones Moneda Original:**				0,00	**Valor Actual Moneda Original:**	0,00	**Saldo x Ordenar Moneda Original:**		0,00
Valor Deducciones:	4.546.929,00	**Valor Neto:**				66.183.071,00	**Valor IVA:**	11.293.025,00	**Nro. Cdp:**		26522
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**				0,00	**Atributo Contable:**	40-BIENES, SERVICIOS	**Comprobante Contable:**		
TERCERO											
Identificacion:	901399399	**Razon Social:**	UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO						**Medio de Pago:**		Abono en cuenta
CUENTA BANCARIA											
Numero:	21003947895	**Banco:**	BCSC S A				**Tipo:**	Corriente	**Estado:**		Activa
CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**							
Numero:	4323	**Tipo:**	Adquisición de Servicios a Personas Declarantes	**Identificacion:**					**Fecha de Registro:**		
DOCUMENTO SOPORTE											
Numero:	CTO185/22 GG CLBRCN EQP BR32	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS				**Fecha:**	2023-01-17			

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACIO	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E	Nación	10	CSF	40-BIENES, SERVICIOS					
						Total:	70.730.000,00	0,00	70.730.000,00	70.730.000,00

Objeto:	DE RD CTO185CENACAVI/22 GG R10 AJUSTE CLBRACION EQPS BRIAV32 ARS-2022571009122196 FEV-UT68 P PARCIAL ENE/23

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2023-11-17	Generada	70.730.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-04-01 RETEFUENTE - SERVICIOS EN GENERAL - PERSONAS DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	59.436.975,00	4,000 %	2.377.479,00	2.377.479,00
2-01-04-02-01-03 RETEIVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11.293.025,00	15,000 %	1.693.954,00	1.693.954,00
2-01-05-01-97 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	NIT 899999707	MUNICIPIO DE NILO	59.436.975,00	0,800 %	475.496,00	475.496,00

CR RAUL ANDRES RODRIGUEZ GALLEGO
ORDENADOR DEL GASTO CENACAVI

OK

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHocubillo	Oscar Fernando Cubillos Vargas
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN
Fecha y Hora Sistema:	2022-12-23-8:31 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Número:	274822	**Fecha Registro:**	2022-12-23	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	102422	**Nro. Cdp:**	26522
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	59.436.975,00	**Valor Iva:**	11.293.025,00	**Valor Total:**	70.730.000,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00

TERCERO

Identificación:	901399399	**Razón Social:**	UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

Número:	CTO185/22 GG CLBRCN EQP BR32	**Tipo**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2022-12-23

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

CODIGO	DESCRIPCION
9	CONTRATO
17	FACTURA
23	OTRO DOCUMENTO DE COBRO

Objeto.:	RD CXP CTO185CENACAVI/22 GG R10 AJUSTE CLBRACION EQPS BRIAV32 ARS-2022571009122196 FEV-UT68 P PARCIAL DIC/22

CR RAUL ANDRES RODRIGUEZ GALLEGO
ORDENADOR DEL GASTO CENACAVI

75

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACIÓN
Cabo primero "JHORMAN ROZO OSPINO"

Revisa:
Cs. Cabezas

Al contestar, cite este número

Radicado No **2022671023256843:** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAEMA-40.37

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
ESPECIALIZADA DE AVIACION
No RADICADO
FECHA 21 DIC 2022 HORA 0846
RECIBIDO
$1 18 Palma

Nilo, Cundinamarca, 21 de diciembre de 2022

Señor Coronel
RAUL ANDRES RODRIGUEZ GALLEGO
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Aeropuerto el Dorado Muelle Internacional Puerta N°6 Vía CATAM
Bogotá, D.C.

Asunto: Envío documentación soporte pago parcial contrato No. 185-CENACAVIACIÓN-2022

Con toda atención me permito enviar al señor Coronel Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, los documentos soportes para el pago parcial del contrato No 185-CENACAVIACIÓN-2022, que tiene por objeto la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", con el fin de que sea realizada por esa dirección los tramites financieros, administrativos y presupuestales pertinentes y así cumplir con los requisitos establecidos en el presente contrato en mención.

Respetuosamente,

Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

Anexo:
01 Factura UT-68
01 Acta de recibo a Satisfacción final N°2022671009122196
01 Informe de supervisión No.2
01 Planillas de aportes parafiscales
01 Copia del CDP
01Copia del CRP

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
ESPECIALIZADA DE AVIACION
Fecha 21-12-22 Recibido
Responsable MY. Duarte
Instrucciones:
Tramite
Revision
Asignacion
Radicle Conmigo
Difusion
Archivo
Oficina Presupuesto de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviacion

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
Fuerte Militar de Tolemaida Nilo Cundinamarca
www.ejercito.mil.co
stiven.varon@buzonejercito.mil.co

LISTA DE VERIFICACIÓN PAQUETES DE PAGO DE CONTRATOS CENAC AVIACIÓN
Anexo 1

Actualizado: 17-AGO-2022

CONTRATO No: 185 - CENACAVIACIÓN - 2022 FECHA: 19- DIC- 2022

EMPRESA: UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO

V/R CTTO PPAL: $ 407.360.000,00

ADICIÓN: - $ 30.000,00

V/R TOTAL CTTO: $ 407.330.000,00

P. ANTICIPADO:

AMORTIZACIÓN:

PAGO PARCIAL: $ 70.730.000,00

PAGO FINAL:

10313642
6000351911
4600207360

RESERVA
VIGENCIA 2022
CXP
PESOS
DOLARES
TRM
SERVICIOS
BIENES

		CONTROL DE DOCUMENTOS	OBSERVACIONES
1	/	C.D.P	
2	/	CONTRATO (primer pago)	
3	/	APROB.POLIZA GARANTIA UNICA (primer pago)	
4	/	C.R.P	
5	/	ADICION - MODIFICATORIOS (cuando aplique)	
6		APROB.POLIZA MODIFICATORIO (cuando aplique)	
7	/	ACTA INICIO (OBRA Y/O SERVICIOS) (primer pago)	20226710078289 46 21-OCT 2022
8	/	FACTURA	UT-68 14-DIC-2022 NC 2-24 15-DIC
9		ENTRADA (cuando aplique)	
10	/	ACTA DE RECIBO SATISFACCION	20226710091221 96 15-DIC-2022
11		DECLARACION DE IMPORTACION (cuando aplique)	
12	/	INFORME DE SUPERVISIÓN #2 22NOV 16DIC	%EJECUCION 17.36 %/ PAGO 0.0 %
13	/	CERT.PARAFISCALES	
14	/	PLANILLA PARAFISCALES	
15	/	RUT ACTUALIZADO	
16		ORDEN DE MANTENIMIENTO Y/O ACTA DE VERIFICACIÓN DE BIENES	Incluidas en el informe
17		CODIGO SAP	5105795933
18	/	PANTALLAZO PLATAFORMA OLIMPIA (FACTURA APROBADA)	51-1665

Revisado Contractual

REVISÓ: _____
SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

REVISÓ: SV Fabian Pardo
SAP

REVISÓ: Sandra P. Trujillo
FACTURACIÓN CENAC

ENTREGADO POR FACTURACIÓN AL SUPERVISOR

FECHA: 20-DIC-22

HORA: 14:15.

09:07 am

CP. Rueda
3118208627
BAEMA

374

Yu segop
Hno. cunto

$110 = 70.730.000 + IVA$

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjgarciao	JAVIER IGNACIO GARCIA OBANDO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN
Fecha y Hora Sistema:	2022-12-22-9:07 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 26522 de fecha 2022-05-27. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	102422	**Fecha Registro:**	2022-10-20	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	407.360.000,00	**Valor Total Operaciones:**	-30.000,00			**Valor Actual:**	407.330.000,00	**Saldo x Obligar:**	407.330.000,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901399399	**Razón Social:**	UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	21003947895	**Banco:**	BCSC S A	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	71212018	**Nombre:**	RAUL ANDRES RODRIGUEZ GALLEGO	**Cargo:**	DIRECTOR CENAC AVIACION

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	185-CENACAVIACION-2022	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2022-10-18

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E	Nación	10	CSF

FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2022-11-29	407.360.000,00	-30.000,00		
Total:	407.360.000,00	-30.000,00	407.330.000,00	407.330.000,00

Objeto:	ADQUISICION DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2022-10-20	336.600.000,00	336.600.000,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2022-12-22	70.730.000,00	70.730.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACIÓN
"Cabo Primero. JHORMAN ROZO OSPINO"

Acta N° 2022671007828946 /

Lugar, fecha: Bogotá D.C. 21 de octubre de 2022

Intervienen: Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN
Cargo: Oficial Control Producción BAEMA
Supervisor Contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022
Señora CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante Legal de LA UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO.

Asunto: ACTA DE INICIO CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 185-CENACAVIACIÓN-2022 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", CELEBRADO ENTRE EL MDN-EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN Y LA UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO.

ACTA DE INCIO CONTRATO DE BIENES	
CONTRATO N°	185-CENACAVIACIÓN-2022
FECHA SUSCRIPCIÓN	18 de octubre de 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32",
FORMA DE PAGO	**CLÁUSULA TERCERA. - FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:** EL MDN - EJERCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN se compromete a cancelar el valor del presente contrato a la cuenta corriente No. 21003947895 del banco Caja Social a nombre de UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO, de la siguiente forma: PAGOS PARCIALES CONTRA ENTREGAS PARCIALES conforme a la recepción de los servicios adquiridos con cargo al respaldo presupuestal disponible para la vigencia 2022, mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario siguiente al recibo a satisfacción y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante. 2. Elaboración, suscripción y cargue del acta de inicio a la plataforma del SECOP II por parte del supervisor. 3. Informe del Supervisor del contrato. 4. Presentación de factura en Original y/o electrónica, Resolución de facturación. 5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC). 6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 7. Verificación por parte del MDN- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.

Revisado Contractual CENACAVI

ACTA DE INCIO CONTRATO DE BIENES	
	8. Acta de recibo a entera satisfacción de los servicios facturados, expedida por el supervisor, almacenista y contratista. NOTA 1: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción. NOTA 2: En el evento que el pago sea en dólares se tendrá en cuenta la trm fijada para el día de pago. NOTA 3: Se realizarán las deducciones correspondientes conforme a la condición tributaria del contratista. NOTA 4: El contratista deberá tener en cuenta los parámetros vigentes respecto a la facturación electrónica, si los mismos aplican para los bienes y/o servicios objeto de la adquisición, esto a fin de dar cumplimento al Decreto Único Reglamentario 1625 del 2016 articulo 1.6.1.4.1.1 hasta el 1.6.1.4.120; así las cosas, si el contratista es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, la obligación de facturar la establece el artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016, así mismo deberá observar el procedimiento que se describe a continuación; Procedimiento para facturación electrónica: 1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema OLIMPIA por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por intermedio de la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN. 2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACION (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema OLIMPIA, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN. 3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema Olimpia por parte del proveedor debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica. 4. El supervisor una vez aprueba la factura debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado aprobada en el sistema SIIF, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago. 5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CREDITO o NOTA DEBITO, estas deben estar de igual manera en estado aprobado en el sistema SIIF para proceder al pago. 6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos NOTA 5: La facturación se debe realizar por rubros de acuerdo a las cantidades establecidas en cada uno y no se puede utilizar un rubro para suplir la necesidad de otro rubro.
CONTRATISTA	Señora CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE, Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO
SUPERVISOR	Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN Cargo: Oficial Control Producción BAEMA Supervisor Contrato No.185 -CENACAVIACIÓN-2022
VALOR DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($407.360.000,00)

Revisado Contractual CENACAVI

ACTA DE INCIO CONTRATO DE BIENES	
VALOR DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($407.360.000,00)
CRP	102422 del 20 octubre de 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	16 de diciembre de 2022
LUGAR DE ENTREGA	El contratista debe realizar la entrega de los equipos calibrados en las instalaciones del BATALLON DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACION (ALMACEN DE HERRAMIENTAS ESPECIALES – HELICOPTEROS) ubicado el Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo - Cundinamarca en las instalaciones de la Brigada de Aviación No 32.

En las instalaciones del BATALLON DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACION (ALMACEN DE HERRAMIENTAS ESPECIALES – HELICOPTEROS) ubicado el Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo - Cundinamarca en las instalaciones de la Brigada de Aviación No 32., el día 21 de octubre de 2022, se reunieron el señor: Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN, por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL, en su calidad de supervisor del Contrato No. 185-CENACAVIACIÓN-2022. y la señora CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE, quien actúa como Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO., en su calidad de contratista; con el fin de dejar constancia del inicio del contrato de acuerdo con el objeto descrito en la cláusula primera y de conformidad con los términos de iniciación y de ejecución relacionados anteriormente.

Luego de verificar los documentos de perfeccionamiento del contrato que se encuentran disponibles en el aplicativo SECOP II, se procedió a firmar la presente acta.

CONSTANCIA

El supervisor hace constar que se encuentra firmado el Registro Presupuestal de compromiso, aprobada la Póliza de garantía y publicado en el aplicativo SECOP II el respectivo contrato.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Señor CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO	Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN Cargo: Oficial Control Producción BAEMA Supervisor Contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022

Revisado Contractual CENACAVI

Revisado
Contractual
CERPCAVI

UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO
NIT 901.399.399-4
CR 96 J 23 A 55
Tel: (031) 4865801
Bogotá - Colombia
cimaltda@yahoo.es

RES.DIAN No. Número Autorización 18764038033602 aprobado en 20221018 prefijo UT desde el número 61 al 200 Vigencia: 12 Meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. UT-68

Fecha y Hora Factura
Generación: 14/12/2022, 14:09
Expedición: 15/12/2022, 08:56

Nombre del Cliente
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACION

Nit ó C.C.
830.039.207-8

Fecha de Vencimiento
2023-02-12

Razón Social
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACION

Dirección
AER EL DORADO ENT SEIS HANGAR DIEZ Y NUEVE

Teléfono
(031)

Correo
stiven.gonzalezba@buzonejercito.mil.co

Vendedor
UNI◆N TEMPORAL GRUPO

Centro de Costo
0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	PRESSURE MODULE P/N 700P30 87653009	1.00	1,260,504.20	1,260,504.20
2	TEST 465 OPTICAL TACHOMETER P/N TEST 465 S/N 0563-0465	1.00	1,176,470.59	1,176,470.59
3	ANGLE POSITION INDICATOR P/N 8810A S/N 510834	1.00	1,428,571.43	1,428,571.43
4	VATIMETRO P/N 43 S/N 299679	1.00	2,521,008.40	2,521,008.40
5	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO P/N GAUSS-METER D93516409 S/N 04-458	1.00	613,445.38	613,445.38
6	EQUIPO DE PESO Y BALANCE. P/N DLI-0000P-6 S/N I4158	1.00	6,470,588.23	6,470,588.23
7	EQUIPO DE CORRIENTES INDUCIDAS OLYMPUS P/N NORTEC 2000D+ S/N 100C1720R076824	1.00	3,781,512.61	3,781,512.61
8	NORTEC MINIMITE SCANNER P/N OLYMPUS PN 9020266 REV B S/N MM12030BB073289	1.00	3,109,243.70	3,109,243.70

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
9	EQUIPO DE ULTRASONIDO BAJA FRECUECIA P/N BONDMASTER OLYMPUS BONDMAST 1000e+ S/N 1000C1720R046293	1.00	4,285,714.29	4,285,714.29
10	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA MEDIR ESPESORES PANAMETRICS P/N OLYMPUS NDT 35 S/N 61121009	1.00	3,613,445.38	3,613,445.38
11	EQUIPO DE ULTRASONIDO KRAUTKRAMERT P/N USM 35 S/N 878A	1.00	4,285,714.29	4,285,714.29
12	ULTRASONIC PROBE P/N ULTRAPROBE 2000 S/N 26774	1.00	4,117,647.06	4,117,647.06
13	TURBINE TEMPERATURE TEST SET P/N 101-00930 (TT1200A) S/N 1061	1.00	8,571,428.57	8,571,428.57
14	TURBINE TEMPERATURE TEST SET P/N 101-00930 (TT1200A) S/N 1057	1.00	8,571,428.57	8,571,428.57
15	GENERADOR TACOMETRO P/N 8401B (INL0P04990) S/N 1122	1.00	2,521,008.40	2,521,008.40
16	NORTEC MINIMITE SCANNER P/N OLYMPUS PN 9020266 REV B S/N MM12030BB013082	1.00	3,109,243.70	3,109,243.70

Total items: 16

Total Bruto	59,436,974.80
IVA 19%	11,293,025.22
Total a Pagar	70,730,000.02

OBSERVACIONES:

Porcentajes de Participación:
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA LTDA 60%
SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 20%
SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO SAS 20%:
#$15-01-03-064;185-CENACAVIACION-2022;stiven.gonzalezba@buzonejercito.mil.co#$

Valor en Letras:

Setenta millones setecientos treinta mil pesos m/cte con dos cent.

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-02-12 por $ 70,730,000.02

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.:

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.:

CUFE:

ad5186c4109ec85db70b89aea005dfdd770ba956fe5bc72696fb90da9945973fb7aec2e1c797663346ee0707afed6bf4

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO
NIT 901.399.399-4
CR 96 J 23 A 55
Tel: (031) 4865801
Bogotá - Colombia

Nota Crédito Electronica
No. 2- 24

Señores	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACION		
NIT	830.039.207-8	**Teléfono**	(031)
Dirección	AER EL DORADO ENT SEIS HANGAR DIEZ Y NUEVE	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha Nota Crédito	2022-12-15
Factura de Venta	UT-68
Generación	15/12/2022, 09:02
Expedición	
Vencimiento	15/12/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	AJUSTE DE PRECIO	1.00	0.02	0.02

Total items: 1

Valor en Letras:
pesos m/cte con dos cent.

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-12-15 por $ 0.02

Observaciones:
AJUSTE DE PRECIO FV 68

Total Bruto	0.02
IVA 19%	0.00
Total	0.02

[CUFEValue]

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

JERCITO NACIONAL DE COLOMBIA	ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías	Doc. Material 5003037359-2022 MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Batallón Abast. Aviacion EJC	830039207-8	EBAA		20.12.2022	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGI	0901399399		4500434434	

TRAZABILIDAD: FACT.UT-68 / 185-CENACAVI-2022 / MANTENIMIENTO DE OTROS BIENES

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	1.500.000,00	1.500.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	1.400.000,00	1.400.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	1.700.000,00	1.700.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	3.000.000,00	3.000.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	729.999,99	729.999,99
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	7.699.999,99	7.699.999,99
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	4.500.000,01	4.500.000,01
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	3.700.000,00	3.700.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	5.100.000,01	5.100.000,01
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	4.300.000,00	4.300.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	5.100.000,01	5.100.000,01
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	4.900.000,00	4.900.000,00

TOTALES 70.730.000,01

MONTO: SETENTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL PESOS CON- UN /100 M.CTE

SP. GONZALO GALVIZ AGUIRRE
SUBOFICIAL FACTURACCION- CENAC-AVIACIÓN

RECIBI
MY. GONZALEZ BARON STIVEN
SUPERVISOR-CTO-185-CENACAVI-2022

ALMACENISTA
POST-FIRMA

CR. RAUL ANDRES RODRIGUEZ GALLEGO
DIRECTOR CENAC ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN

EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías				Doc. Material 5003037359-2022 MOVIMIENTO: 101	
MATNR	LOTE	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	10.200.000,00	10.200.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	10.200.000,00	10.200.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	3.000.000,00	3.000.000,00
				MTOHERAMIENTAS ESPECIALES		1,00	UN	3.700.000,00	3.700.000,00

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACIÓN
"Cabo Primero. JHORMAN ROZO OSPINO"

Acta No 2022671009122196/

Lugar y fecha : Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2022

Intervienen : **Mayor GONZALEZ BARON STIVEN**
Supervisor Contrato No. 185-CENACAVIACIÓN-2022
Señora CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante legal UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO.

Asunto ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO No. 185-CENACAVIACION-2022, QUE TIENE POR OBJETO "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", con la empresa UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE SERVICIOS	
CONTRATO No.	185-CENACAVIACIÓN-2022
FECHA SUSCRIPCIÓN	18 DE OCTUBRE DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32"
FORMA DE PAGO	**CLÁUSULA TERCERA. - FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:** EL MDN - EJERCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN se compromete a cancelar el valor del presente contrato a la cuenta corriente No. 21003947895 del banco Caja Social a nombre de UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO, de la siguiente forma: PAGOS PARCIALES CONTRA ENTREGAS PARCIALES conforme a la recepción de los servicios adquiridos con cargo al respaldo presupuestal disponible para la vigencia 2022, mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario siguiente al recibo a satisfacción y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante. 2. Elaboración, suscripción y cargue del acta de inicio a la plataforma del SECOP II por parte del supervisor. 3. Informe del Supervisor del contrato. 4. Presentación de factura en Original y/o electrónica, Resolución de facturación. 5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC). 6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 7. Verificación por parte del MDN- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.

Revisado Contractual CENACAVI

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE SERVICIOS	
	8. Acta de recibo a entera satisfacción de los servicios facturados, expedida por el supervisor, almacenista y contratista. NOTA 1: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción. NOTA 2: En el evento que el pago sea en dólares se tendrá en cuenta la trm fijada para el día de pago. NOTA 3: Se realizarán las deducciones correspondientes conforme a la condición tributaria del contratista. NOTA 4: El contratista deberá tener en cuenta los parámetros vigentes respecto a la facturación electrónica, si los mismos aplican para los bienes y/o servicios objeto de la adquisición, esto a fin de dar cumplimento al Decreto Único Reglamentario 1625 del 2016 articulo 1.6.1.4.1.1 hasta el 1.6.1.4.120; así las cosas, si el contratista es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, la obligación de facturar la establece el artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016, así mismo deberá observar el procedimiento que se describe a continuación; Procedimiento para facturación electrónica: 1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema OLIMPIA por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por intermedio de la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN. 2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACION (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema OLIMPIA, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN. 3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema Olimpia por parte del proveedor debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica. 4. El supervisor una vez aprueba la factura debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado aprobada en el sistema SIIF, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago. 5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CREDITO o NOTA DEBITO, estas deben estar de igual manera en estado aprobado en el sistema SIIF para proceder al pago. 6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos NOTA 5: La facturación se debe realizar por rubros de acuerdo a las cantidades establecidas en cada uno y no se puede utilizar un rubro para suplir la necesidad de otro rubro.
CONTRATISTA	**Señora CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE** Representante Legal de la empresa UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO.
SUPERVISOR	**Mayor GONZALEZ BARON STIVEN** Oficial Control Produccion BAEMA

Revisado Contractual CENACAVI

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE SERVICIOS

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($407.360.000,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN	16 DE DICIEMBRE DEL 2022
PLAZO DE VIGENCIA	La vigencia del presente contrato se extenderá por el término de ejecución y cuatro (4) meses más
VALOR REDUCCION	TREINTA MIL PESOS M/CTE ($ 30.000,00)
FECHA PRORROGA	N/A
VALOR FINAL CONTRATO	CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE ($407.330.000,00)

En Tolemaida, Nilo-Cundinamarca., el día 15 de diciembre 2022 se reunieron el señor **Mayor GONZALES BARON STIVEN** por parte del MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC DE AVIACION, en su calidad de Supervisor del Contrato No.185-CENACAVIAICIÓN-2022, y la Señora **CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE,** quien actúa como Representante Legal de la UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO, en su calidad de contratista, con el fin de dejar constancia del recibo a satisfacción parcial del objeto del contrato descrito en la cláusula primera y de conformidad con los términos de iniciación y de ejecución relacionados anteriormente.

A continuación se describe de manera detallada los bienes así :

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS ENTREGADOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	P/N	SERIE NUMERO	VALOR INCLUIDO IVA
1	PRESSURE MODULE	1	700P30	87653009	$ 1.500.000,00
2	TEST 465 OPTICAL TACHOMETER	1	TEST 465	0563-0465	$ 1.400.000,00
3	ANGLE POSITION INDICATOR	1	8810A	510834	$ 1.700.000,00
4	VATIMETRO	1	43	299679	$ 3.000.000,00
5	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO	1	GAUSS-METER D93516409	04-458	$ 730.000,00
6	EQUIPO DE PESO Y BALANCE.	1	DLI-0000P-6	I4158	$ 7.700.000,00
7	EQUIPO DE CORRIENTES INDUCIDAS OLYMPUS	1	NORTEC 2000D+	100C1720R076824	$ 4.500.000,00
8	NORTEC MINIMITE SCANNER	1	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB073289	$ 3.700.000,00
9	EQUIPO DE ULTRASONIDO BAJA FRECUECIA BONDMASTER OLYMPUS	1	BONDMAST 1000e+	1000C1720R046293	$ 5.100.000,00
10	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA MEDIR ESPESORES PANAMETRICS	1	OLYMPUS NDT 35	61121009	$ 4.300.000,00
11	EQUIPO DE ULTRASONIDO KRAUTKRAMERT	1	USM 35	878A	$ 5.100.000,00
12	ULTRASONIC PROBE	1	ULTRAPROBE	26774	$ 4.900.000,00
13	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	1	TT1200A- 101-00930	1061	$ 10.200.000,00
14	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	1	TT1200A - 101-00930	1057	$ 10.200.000,00
15	GENERADOR TACOMETRO	1	8401-400	1122	$ 3.000.000,00
16	NORTEC MINIMITE SCANNER	1	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB013082	$ 3.700.000,00
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA					**$ 70.730.000,00**

BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR
PRIMERA ENTREGA	15-DIC-22	$ 70.730.000,02
NOTA CREDITO No. 2- 24	15-DIC-22	-$ 00,02
TOTAL, BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		$ 70.730.000,00
REDUCCION MODIFICATORIO No.1		-$30.000,00
PENDIENTE POR RECIBIR		$336.600.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO		$407.330.000,00

Revisado Contractual CENACAVI

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE SERVICIOS

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que los servicios contratados han sido entregados de manera parcial por el contratista, de acuerdo con las especificaciones técnicas y las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento.

ANEXOS

- FACTURA N° UT-68
- NOTA CREDITO N° 2- 24
- INFORME DE SUPERVISION No.2
- CERTIFICADO PARAFISCALES
- PLANILLA DE PAGO PARAFISCALES

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Mayor GONZALEZ BARON STIVEN Supervisor Contrato Nº 185-CENACAVIACION-2022	**Señora CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE** Representante Legal UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO

Revisado Contractual CENACAVI

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACIÓN	**INFORME DE SUPERVISIÓN No. 2** **(22 DE NOVIEMBRE AL 16 DE DICIEMBRE 2022)**
	FECHA DEL INFORME: 16 DE DICIEMBRE 2022
CONTRATO Y/O ACUERDO **No. 185-CENACAVIACIÓN-2022**	FECHA FIRMA CONTRATO: 18 OCTUBRE 2022

1. **OBJETO DEL CONTRATO**: "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", con LA UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO.

Contratos adicionales y/o modificatorios:

1.1. Contratos adicionales y/o modificatorios:

TIPO DE CONTRATO	FECHA	OBJETO
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1 y REDUCCIÓN	24-11-2022	**CLÁUSULA PRIMERA:** Modifíquese la **CLÁUSULA SEGUNDA VALOR DEL CONTRATO** del contrato principal, reduciendo el monto de TREINTA MIL PESOS M/CTE ($30.000.00) para un valor total del contrato a la fecha de CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE ($407.330.000). **CLÁUSULA SEGUNDA:** Modifíquese la CLÁUSULA CUARTA - SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS PROPIACIONES PRESUPUESTALES del contrato principal, indicando la siguiente conformación presupuestal: Los pagos que, de conformidad con el contrato, deba efectuar el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, se subordinan a los documentos presupuestales adelante relacionados hasta por un valor de CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE ($407.330.000).

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

ARTÍCULO	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA
1	81141504	PRESSURE MODULE	1	UA	$ 1.260.504,20	$ 239.495,80	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
2	81141504	TEST 465 OPTICAL TACHOMETER	1	UA	$ 1.176.470,59	$ 223.529,41	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00
3	81141504	CLINOTRONIC HASTA 45 GRADOS	1	UA	$ 924.369,75	$ 175.630,25	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00
4	81141504	ANGLE POSITION INDICATOR	1	UA	$ 1.428.571,43	$ 271.428,57	$ 1.700.000,00	$ 1.700.000,00
5	81141504	POWER SENSOR	1	UA	$ 5.294.117,65	$ 1.005.882,35	$ 6.300.000,00	$ 6.300.000,00
6	81141504	POWER SENSOR	1	UA	$ 1.428.571,43	$ 271.428,57	$ 1.700.000,00	$ 1.700.000,00
7	81141504	ANALIZADOR DE DISTORCIONES NO LINEALES	1	UA	$ 2.773.109,24	$ 526.890,76	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000,00
8	81141504	TEST SET INDICATOR (CDU-PDU-SDC) 2 BOX	1	UA	$ 3.781.512,61	$ 718.487,39	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
9	81141504	NAV/COMM TEST SET	2	UA	$ 3.445.378,15	$ 654.621,85	$ 4.100.000,00	$ 8.200.000,00
10	81141504	VATIMETRO CON 03 PULSE POWER ELEMENTS 950 - 1260 MHz PULSE POWER P/N 2500J-950 950-1260 MHz PULSE POWER P/N 2500J-1100 950-1260 MHz PULSE POWER P/N 1000J-950	1	UA	$ 2.521.008,40	$ 478.991,60	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
11	81141504	MANOMETRO ANALOGO 55 TONELADAS	1	UA	$ 882.352,94	$ 167.647,06	$ 1.050.000,00	$ 1.050.000,00
12	81141504	MANOMETRO ANALOGO 32 TONELADAS	1	UA	$ 882.352,94	$ 167.647,06	$ 1.050.000,00	$ 1.050.000,00

Revisado Contractual CENACAVI

13	81141504	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	1	UA	$ 6.218.487,39	$ 1.181.512,61	$ 7.400.000,00	$ 7.400.000,00
14	81141504	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	1	UA	$ 1.764.705,88	$ 335.294,12	$ 2.100.000,00	$ 2.100.000,00
15	81141504	EQUIPO DE CORRIENTES INDUCIDAS OLYMPUS	1	UA	$ 3.781.512,61	$ 718.487,39	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
16	81141504	NORTEC MINIMITE SCANNER	2	UA	$ 3.109.243,70	$ 590.756,30	$ 3.700.000,00	$ 7.400.000,00
17	81141504	EQUIPO DE ULTRASONIDO BAJA FRECUECIA BONDMASTER OLYMPUS	1	UA	$ 4.285.714,29	$ 814.285,71	$ 5.100.000,00	$ 5.100.000,00
18	81141504	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA MEDIR ESPESORES PANAMETRICS	1	UA	$ 3.613.445,38	$ 686.554,62	$ 4.300.000,00	$ 4.300.000,00
19	81141504	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	1	UA	$ 4.285.714,29	$ 814.285,71	$ 5.100.000,00	$ 5.100.000,00
20	81141504	EQUIPO DE ULTRASONIDO KRAUTKRAMERT	1	UA	$ 4.285.714,29	$ 814.285,71	$ 5.100.000,00	$ 5.100.000,00
21	81141504	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO	2	UA	$ 613.445,38	$ 116.554,62	$ 730.000,00	$ 1.460.000,00
22	81141504	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	1	UA	$ 3.529.411,76	$ 670.588,24	$ 4.200.000,00	$ 4.200.000,00
23	81141504	ULTRASONIC PROBE	1	UA	$ 4.117.647,06	$ 782.352,94	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00
24	81141504	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	1	UA	$ 6.470.588,24	$ 1.229.411,76	$ 7.700.000,00	$ 7.700.000,00
25	81141504	EQUIPO DE PESO Y BALANCE.	1	UA	$ 6.470.588,24	$ 1.229.411,76	$ 7.700.000,00	$ 7.700.000,00
26	81141504	EQUIPO DE MEDICION DE TRANSPONDER	1	UA	$ 3.277.310,92	$ 622.689,08	$ 3.900.000,00	$ 3.900.000,00
27	81141504	NAV/COMM TEST SET	1	UA	$ 3.445.378,15	$ 654.621,85	$ 4.100.000,00	$ 4.100.000,00
28	81141504	DIGITAL LOAD CELL INSTRUMENT WITH PRINTER	1	UA	$ 6.470.588,24	$ 1.229.411,76	$ 7.700.000,00	$ 7.700.000,00
29	81141504	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	2	UA	$ 14.453.781,51	$ 2.746.218,49	$ 17.200.000,00	$ 34.400.000,00
30	81141504	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	2	UA	$ 8.571.428,57	$ 1.628.571,43	$ 10.200.000,00	$ 20.400.000,00
31	81141504	PITOT STATIC	1	UA	$ 2.352.941,18	$ 447.058,82	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
32	81141504	GAGE BLOCK SET	1	UA	$ 10.420.168,07	$ 1.979.831,93	$ 12.400.000,00	$ 12.400.000,00
33	81141504	MULTI-PRODUC CALIBRATOR 5522A	1	UA	$ 44.537.815,13	$ 8.462.184,87	$ 53.000.000,00	$ 53.000.000,00
34	81141504	EXA SPECTRUM ANALYZER, 26.5 GHz	1	UA	$ 8.823.529,41	$ 1.676.470,59	$ 10.500.000,00	$ 10.500.000,00
35	81141504	ELECTRONIC DEADWEIGHT TESTER	1	UA	$ 20.924.369,75	$ 3.975.630,25	$ 24.900.000,00	$ 24.900.000,00
36	81141504	RPM4 REFERENCE PRESSURE MONITOR	1	UA	$ 16.974.789,92	$ 3.225.210,08	$ 20.200.000,00	$ 20.200.000,00
37	81141504	AIR DATA CALIBRATOR ADC 2550	1	UA	$ 41.176.470,59	$ 7.823.529,41	$ 49.000.000,00	$ 49.000.000,00
38	81141504	DIGITAL AMMETER P/N 621318	1	UA	$ 1.428.571,43	$ 271.428,57	$ 1.700.000,00	$ 1.700.000,00
39	81141504	RADIO ALTIMETER TEST SET ALT 8015	1	UA	$ 15.042.016,81	$ 2.857.983,19	$ 17.900.000,00	$ 17.900.000,00
40	81141504	CALIBRADOR DE PROCESOS	1	UA	$ 11.344.537,82	$ 2.155.462,18	$ 13.500.000,00	$ 13.500.000,00
41	81141504	MODULATION METER	1	UA	$ 2.436.974,79	$ 463.025,21	$ 2.900.000,00	$ 2.900.000,00
42	81141504	UXVALIDATOR STAB/SAS SYSTEM	1	UA	$ 6.218.487,39	$ 1.181.512,61	$ 7.400.000,00	$ 7.400.000,00
43	81141504	DIGITAL FUEL QUANTYTY PN101-014012	1	UA	$ 10.420.168,07	$ 1.979.831,93	$ 12.400.000,00	$ 12.400.000,00

ITEMS ADICIONADOS DE COMPRA								
REF. ARTÍCULO	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA
3	81141504	PRESSURE MODULE	1	UA	$ 2.941.176,47	$ 558.823,53	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
6	81141504	GENERADOR TACOMETRO	1	UA	$ 2.521.008,40	$ 478.991,60	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
VALOR TOTAL								**$ 407.360.000,00**

CONTRATO MODIFICATORIO No. 1 y REDUCCIÓN

EQUIPOS A REDUCIR

No.	DESCRIPCIÓN	PARTE NUMERO	CANTIDAD	VALOR	SERVICIO
1	RADIO ALTIMETER TEST SET	ALT 8015	01	$17.900.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION **EN CASA FABRICANTE**
2	UX VALIDATOR STAB/SAS SYSTEM	05-0330-07	01	$7.400.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
3	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO	GAUSS-METER	01	$730.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
VALOR TOTAL				**$26.030.000,00**	

EQUIPOS A INCLUIR

No.	DESCRIPCIÓN	PARTE NUMERO	CANTIDAD	VALOR	SERVICIO
1	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	ESPECTROIL M	01	$11.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AJUSTE Y CALIBRACION **EN CASA FABRICANTE**
2	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	HH0634/CT0645	01	$15.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AJUSTE Y CALIBRACION **EN CASA FABRICANTE**
VALOR TOTAL				**$26.000.000,00**	

Como consecuencia de la reducción presupuestal, a continuación, se presenta el peso porcentual de la misma con respecto al valor inicial del contrato:

Revisado Contracto CEN

DETALLE REDUCCIÓN CONTRATO EN PESOS COLOMBIANOS				
CONCEPTO	VIGENCIA	VALOR EN COP $	VALOR EN SMMLV	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	2022	407.360.000,00	407.36	100,00
VALOR DE LA REDUCCIÓN PROYECTADA	2022	30.000,00	0.03	0.03
TOTAL DEL CONTRATO A LA FECHA		407.330.000,00		99,97

AFECTACIÓN DEL PRESUPUESTO POR RUBROS						
DISPONIBILIDAD Y REGISTRO PRESUPUESTAL QUE RESPALDAN LA CONTRATACIÓN	Rubro	Posición Catalogo del Gasto	Rec.	CONCEPTO	Valor vigencia 2022	TOTAL
CDP 26522 CRP 102422	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	Valor inicial	407.360.000,00	407.360.000,00
			10	*REDUCCIÓN*	*30.000,00*	*30.000,00*
TOTAL RECURSOS DEL CONTRATO A LA FECHA						407.330.000,00

Nota: los demás términos y condiciones que no hayan sido modificados en la presente cláusula, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

2. **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($407.360.000,00)

VALOR REDUCCION MODIFICATORIO: TREINTA MIL PESOS M/CTE ($30.000,00)

VALOR FINAL DEL CONTRATO: CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($407.330.000,00)

VIGENCIA 2022: CUATROCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($407.360.000,00)

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR (PESOS)

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN PESOS	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL EN PESOS
PRINCIPAL	$407.360.000,00	----------	$407.360.000,00
REDUCCION MOD No.1	-$ 30.000,00	----------	-$ 30.000,00
VALOR TOTAL	$407.330.000,00	----------	$407.330.000,00

2.2. SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO				PAGADO					
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	RECURSO	OBLIGACION No.	FECHA OBLIGACION	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	PENDIENTE POR CANCELAR
PAGO TOTAL	2022	$407.360.000,00						0,00	$407.330.000,00
REDUCCION MODIFICATORIO NO.1		-$30.000,00							
TOTAL, SALDO ACUERDO		$407.330.000,00							
TOTAL, ADICION		0,00							
TOTAL		$407.330.000,00						0,00	$407.330.000,00

Revisado Contractual CENICAVI

2.3 RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA FISCAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR $
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	2022	26522	27-05-2022	102422	20-10-2022	**$407.360.000,00**
	2022	26522	27-05-2022	102422	29-11-2022	**-$30.000,00**
	VALOR TOTAL EN PESOS					**$407.330.000,00**

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS:

PRIMERA ENTREGA – FACTURA No. UT-68 (14 DE DICIEMBRE DE 2022)

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	P/N	SERIE NUMERO	VALOR INCLUIDO IVA
1	PRESSURE MODULE	1	700P30	87653009	$ 1.500.000,00
2	TEST 465 OPTICAL TACHOMETER	1	TEST 465	0563-0465	$ 1.400.000,00
3	ANGLE POSITION INDICATOR	1	8810A	510834	$ 1.700.000,00
4	VATIMETRO	1	43	299679	$ 3.000.000,00
5	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO	1	GAUSS-METER D93516409	04-458	$ 730.000,00
6	EQUIPO DE PESO Y BALANCE.	1	DLI-0000P-6	I4158	$ 7.700.000,00
7	EQUIPO DE CORRIENTES INDUCIDAS OLYMPUS	1	NORTEC 2000D+	100C1720R076824	$ 4.500.000,00
8	NORTEC MINIMITE SCANNER	1	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB073289	$ 3.700.000,00
9	EQUIPO DE ULTRASONIDO BAJA FRECUECIA BONDMASTER OLYMPUS	1	BONDMAST 1000e+	1000C1720R046293	$ 5.100.000,00
10	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA MEDIR ESPESORES PANAMETRICS	1	OLYMPUS NDT 35	61121009	$ 4.300.000,00
11	EQUIPO DE ULTRASONIDO KRAUTKRAMERT	1	USM 35	878A	$ 5.100.000,00
12	ULTRASONIC PROBE	1	ULTRAPROBE	26774	$ 4.900.000,00
13	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	1	TT1200A- 101-00930	1061	$ 10.200.000,00
14	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	1	TT1200A - 101-00930	1057	$ 10.200.000,00
15	GENERADOR TACOMETRO	1	8401-400	1122	$ 3.000.000,00
16	NORTEC MINIMITE SCANNER	1	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB013082	$ 3.700.000,00
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA					**$ 70.730.000,00**

3.1 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS POR RUBROS

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUAC	VALOR DEL RUBRO (CRP)	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	VALOR PENDIENTE POR RECIBIR
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	**10**	CSF	$407.360.000,00	0,00	$ 70.730.000,00	$336.600.000,00
TOTAL, RUBRO CRP			$407.360.000,00	0,00	$ 70.730.000,00	$336.600.000,00

Revisado Contractual CENCOAVI

3.2 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR
PRIMERA ENTREGA	15-DIC-22	$ 70.730.000,02
NOTA CREDITO No. 2- 24	15-DIC-22	-$ 00,02
TOTAL, BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		$ 70.730.000,00
REDUCCION MODIFICATORIO No.1		-$ 30.000,00
PENDIENTE POR RECIBIR		$336.600.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$407.330.000,00

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

CONTRATO PRINCIPAL
Cumplimiento de la entidad estatal **No. 14-44-101165003 ANEXO 0**
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A.S NIT.860.009.578-6**
fecha expedición: **18 OCTUBRE 2022**
fecha aprobación: **19 OCTUBRE 2022**
Fecha certificado de aprobación: **19 OCTUBRE 2022**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	18/10/2022	16/12/2023	$122,208,000.00
Calidad del servicio	15/12/2022	16/12/2023	$122,208,000.00

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Mediante documento de fecha 23 de noviembre de 2022, la supervisión solicito al contratista enviar el cronograma de entrega estimado de los servicios objeto del contrato, teniendo en cuenta que el día 01 de noviembre de 2022 se realizó la entrega de 42 equipos incluidos dentro del mismo y que representan un 85% de la totalidad de los equipos.

- Mediante documento No. CIMA-CE01-2022-558 de fecha 24 de noviembre de 2022, el contratista envió a la supervisión el cronograma de entrega del contrato donde manifiestan que de los 42 equipos entregados por la unidad se realizara la entrega de 28 equipos el día 05 de diciembre de 2022 y los 16 restantes el día 16 de diciembre de 2022.

- Mediante documento de fecha 01 de diciembre de 2022, la supervisión envió al contratista el informe de la situación actual de los equipos que están incluidos dentro del contrato recordando a la representante legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, el plazo de ejecución establecido para el contrato que es hasta el día 16 de diciembre de 2022, toda vez que para la supervisión es motivo de preocupación el corto tiempo disponible, en pro de garantizar la correcta ejecución y cumplimiento del objeto contractual.

  Por lo cual se solicitó fueran evaluados los tiempos de retorno de los equipos que son requeridos con urgencia por la unidad de mantenimiento, y se aclare a la supervisión la línea de tiempo establecida para la ejecución de los servicios contratados para los 07 equipos que se encuentran pendiente al momento, más aun teniendo en cuenta que 02 ítems requieren el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE.

- El día 03 de diciembre de 2022, se entregó al contratista los 07 equipos que aún se encontraban pendientes para la prestación del servicio contratado, así mismo el contratista efectuó la entrega de 16 equipos incluidos dentro del contrato.

- Mediante documento de fecha 07 de diciembre de 2022, la supervisión envió documento al contratista solicitando fuera enviado a la supervisión de carácter urgente la respuesta al informe de situación de equipos, el cual fue enviado el día 01 de diciembre de 2022, toda vez que a la fecha no se había obtenido ninguna respuesta al mismo, así mismo se le informo que no se dio cumplimiento al cronograma de entrega enviado el día 24 de noviembre de 2022, ya que se tenía

Revisado Contractual CENACAVI

prevista la entrega de 28 equipos, pero finalmente solo se realizó la entrega de 16 equipos, lo cual fue motivo de preocupación para la supervisión, teniendo en cuenta que a esa fecha restaban 09 días para que se cumpliera el plazo de ejecución del contrato que es hasta el día 16 de diciembre de 2022, y aún quedaban pendientes por recibir 33 equipos incluidos dentro del contrato en mención.

- El día 07 de diciembre de 2022, el contratista envió la solicitud de modificatorio dirigida a la supervisión, manifestando que presentaban novedades con los servicios objeto del contrato como a continuación se relacionan, así:

  -Los equipos que se encuentran en "En proceso de calibración/mantenimiento" presentan demoras; puesto que, en la inspección inicial se diagnostican que se deben realizar mantenimientos, ajustes y posteriormente calibraciones para que queden en correcto funcionamiento; en conjunto estos servicios aumentan el tiempo de entrega a la Entidad.

  -Los seis equipos que se encuentran en Estados Unidos presentan demora en el servicio. Adicionalmente, la alta demanda de transporte que impone la temporada navideña ralentiza la logística internacional para regresar a Colombia estos equipos.

  -Los ítems entregados a nosotros el día tres (03) y cinco (05) de diciembre, se encuentran en agendamiento de servicio, como así lo reglamenta los procesos internos de calibración de cada Laboratorio-Empresa. Ya que, según la norma técnica es necesario que los servicios sean atendidos de acuerdo al orden de llegada.

- El día 09 de diciembre de 2022, el comité técnico estructurador emitió el concepto técnico dando viabilidad a la solicitud de modificatorio No.2 realizada por el contratista mediante documento de fecha 07 de diciembre de 2022.

- El día 09 de diciembre de 2022, mediante documento No. 2022671022350333, se radico en la CENAC de Aviación la solicitud de modificatorio (prorroga) del contrato en mención, teniendo en cuenta que el plazo de ejecución establecido para el presente contrato es hasta el día 16 de diciembre de 2022, y acogiendo las recomendaciones realizadas por el comité técnico estructurador con el fin de garantizar el cumplimiento de todos los requerimientos técnicos establecidos dentro del contrato y contar con los tiempos mínimos para efectuar la recepción de los equipos, y poder efectuar las correspondientes pruebas técnicas de funcionamiento, se solicita a esa dirección se autorice la prórroga del plazo de ejecución establecido para el presente contrato hasta el día 02 de febrero de 2022, siendo este el primer día hábil de ese mes, con el fin de poder realizar la facturación correspondiente y poder tramitar el paquete de pago durante el periodo contable del mismo.

- El día 13 de diciembre de 2022, mediante acta de reunión No.2022180009081016, se llevo a cabo la reunión de seguimiento al contrato 185-CENACAVIACION-2022, donde participaron el Ordenador del Gasto, el supervisor del contrato y el contratista, donde se acordó que:

  -El Ordenador del Gasto no da la viabilidad a la prorroga solicitada por el contratista, toda vez que no evidencia una fuerza mayor o caso fortuito que les impida el cumplimiento del objeto contractual.
  -La supervisión debe entregar el paquete de pago de los elementos que haya recibido a satisfacción.
  -La supervisión debe entregar el informe de incumplimiento de los equipos que no entrego el contratista.

- La empresa realizó nota crédito No. 2- 24 por un valor de $ 0,02 centavos correspondiente a la factura número UT-68 por un valor de $ 70.730.000,00.

6. AVANCE DEL PROYECTO:

VALOR CONTRATO	% EJECUCION FÍSICA	%EJECUCION FINANCIERA
$407.360.000,00	17,36%	0,00%

7. CRONOGRAMA DE EJECUCION:

- OMITIDO

8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

- A continuación, se relacionan las ordenes de mantenimiento correspondientes a los equipos objeto del servicio de la entrega parcial, así:

Revisado Contractual CENACAVI

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	P/N	SERIE NUMERO	VALOR INCLUIDO IVA	CODIGO SAP	ORDEN
1	PRESSURE MODULE	1	700P30	87653009	$ 1.500.000,00	30020016	50185156
2	TEST 465 OPTICAL TACHOMETER	1	TEST 465	0563-0465	$ 1.400.000,00	30020749	50185157
3	ANGLE POSITION INDICATOR	1	8810A	510834	$ 1.700.000,00	30019861	50185158
4	VATIMETRO	1	43	299679	$ 3.000.000,00	30007625	50185159
5	EQUIPO DE CORRIENTES INDUCIDAS OLYMPUS	1	NORTEC 2000D+	100C1720R076824	$ 4.500.000,00	30019897	50185160
6	NORTEC MINIMITE SCANNER	1	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB013082	$ 3.700.000,00	30019898	50185161
7	NORTEC MINIMITE SCANNER	1	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB073289	$ 3.700.000,00	30019889	50185162
8	EQUIPO DE ULTRASONIDO BAJA FRECUECIA BONDMASTER OLYMPUS	1	BONDMAST 1000e+	1000C1720R046293	$ 5.100.000,00	30014572	50185163
9	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA MEDIR ESPESORES PANAMETRICS	1	OLYMPUS NDT 35	61121009	$ 4.300.000,00	30020017	50185164
10	EQUIPO DE ULTRASONIDO KRAUTKRAMERT	1	USM 35	878A	$ 5.100.000,00	30014211	50185165
11	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO	1	GAUSS-METER D93516409	04-458	$ 730.000,00	30014207	50185166
12	ULTRASONIC PROBE	1	ULTRAPROBE	26774	$ 4.900.000,00	30019867	50185167
13	EQUIPO DE PESO Y BALANCE.	1	DLI-0000P-6	I4158	$ 7.700.000,00	30005867	50185168
14	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	1	TT1200A- 101-00930	1061	$ 10.200.000,00	30013298	50185169
15	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	1	TT1200A - 101-00930	1057	$ 10.200.000,00	30013366	50185170
16	GENERADOR TACOMETRO	1	8401-400	1122	$ 3.000.000,00	30011375	50185171

- Durante la presente entrega parcial se dio cumplimiento a las especificaciones técnicas y las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento.

9. ANEXOS AL INFORME

- Documento solicitud cronograma de entrega 23 de noviembre de 2022
- Documento No. CIMA-CE01-2022-558 de fecha 24 de noviembre de 2022
- Documento informe situación de equipos de fecha 01 de diciembre de 2022
- Acta de entrega No.002 del 03 de diciembre del 2022
- Documento de fecha 07 de diciembre de 2022, solicitud respuesta al informe de situación de equipos
- Solicitud de modificatorio contratista
- Solicitud de modificatorio (prorroga) No. 2022671022350333, del 09 de diciembre de 2022.
- Acta de reunión No.2022180009081016, del día 13 de diciembre de 2022.

Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN
Oficial Control Producción BAEMA
Supervisor contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel:3178944487

Revisado Contractual CENACAVI

Revisado
Contractual
CENACAVI

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Nilo, Cundinamarca, 23 de noviembre de 2022

Señora
CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante Legal de la Unión Temporal Grupo Metrológico Colombiano
Bogotá, D.C.

Asunto: Solicitud Cronograma de Entrega Contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022.

Con toda atención me permito solicitar a la Representante Legal de LA UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, envíe a la supervisión el **CRONOGRAMA DE ENTREGA ESTIMADO** de los servicios objeto del contrato No. 185-CENACAVIACIÓN-2022 que tiene por objeto la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32". Teniendo en cuenta que el día 01 de noviembre de 2022 se realizó la entrega de 42 equipos incluidos dentro del contrato y que representan un 85% de la totalidad de los equipos.

Esto con el fin de programar la entrega de los equipos restantes, ya que se requiere el retorno de los equipos previamente entregados, con el fin de suplir los requerimientos en las labores diarias de mantenimiento de la unidad.

El correo electrónico para la recepción del cronograma será
stiven.gonzalezba@buzonejercito.mil.co

Respetuosamente,

Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

BAEMA

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S Compañía Internacional de Mantenimiento — SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. — SUMINCOL Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

CIMA-CE01-2022-558

Bogotá D.C., 24 de noviembre de 2022.

Señor,
Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato
CENAC AVIACION
Ciudad.

Asunto: Cronograma de entrega Contrato-185-CENACAVIACION-2022 cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32"

Respetado señor, cordial saludo.

En respuesta a su solicitud del día 23 de noviembre y conforme los elementos recibidos a la fecha de este documento, relaciono el siguiente cronograma de entrega:

N° ITEM	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO	FECHA ESTIMADA DE ENTREGA
1	PRESSURE MODULE	700P30	87653009	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
2	TEST 465 OPTICAL TACHOMETER	TEST 465	0563-0465	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
3	CLINOTRONIC HASTA 45 GRADOS	015-PLUS-HG45	U3024	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
4	ANGLE POSITION INDICATOR	8810A	510834	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
5	POWER SENSOR	NRP-Z91	101890-PJ	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
6	POWER SENSOR	NRP-18S	101302	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
7	ANALIZADOR DE DISTORCIONES NO LINEALES	C6-12	8905103	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
8	TEST SET INDICATOR (CDU-PDU-SDC)	N476-853-000	466	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
9	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	1000684496	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
10	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	103003453	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
11	VATIMETRO	43	299679	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
12	MANOMETRO ANALOGO 55 TONELADAS	POWER TEAM 9069	9069	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
13	MANOMETRO ANALOGO 32 TONELADAS	POWER TEAM 9065	9065	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
14	EQUIPO DE CORRIENTES INDUCIDAS OLYMPUS	NORTEC 2000D+	100C1720R076824	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
15	NORTEC MINIMITE SCANNER	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB013082	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
16	NORTEC MINIMITE SCANNER	OLYMPUS PN 9020266 REV B	MM12030BB073289	En proceso-Calibración	5-DIC-2022

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S Compañía Internacional de Mantenimiento — SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. — SUMINCOL Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

CIMA-CE01-2022-558

N° ITEM	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO	FECHA ESTIMADA DE ENTREGA
17	EQUIPO DE ULTRASONIDO BAJA FRECUECIA BONDMASTER OLYMPUS	BONDMAST 1000e+	1000C1720R046293	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
18	EQUIPO DE ULTRASONIDO PARA MEDIR ESPESORES PANAMETRICS	OLYMPUS NDT 35	61121009	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
19	EQUIPO DE ULTRASONIDO KRAUTKRAMERT	USM 35	878A	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
20	INDICADOR DE CAMPO MAGNETICO	GAUSS-METER D93516409	04-458	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
21	ULTRASONIC PROBE	ULTRAPROBE 2000	26774	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
22	EQUIPO DE PESO Y BALANCE.	DLI-0000P-6	I4158	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
23	EQUIPO DE MEDICION DE TRANSPONDER	KACO-5	17185	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
24	NAV/COMM TEST SET	IFR 4000	103007170	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
25	DIGITAL LOAD CELL INSTRUMENT WITH PRINTER	DLI-0000P-6	I4215	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
26	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3200	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
27	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3191	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
28	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	101-00930 (TT1200A)	1061	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
29	TURBINE TEMPERATURE TEST SET	101-00930 (TT1200A)	1057	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
30	PITOT STATIC	101-00184AOA	2457	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
31	GAGE BLOCK SET	SS8.AAX	SS8.AAX-1	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
32	MULTI-PRODUC CALIBRATOR 5522A	5522A	1938901	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
33	EXA SPECTRUM ANALYZER, 26.5 GHz	N9010A	MY55150523	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
34	ELECTRONIC DEADWEIGHT TESTER	RPM4-E DWT	692	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
35	RPM4 REFERENCE PRESSURE MONITOR	RPM4	2429	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
36	AIR DATA CALIBRATOR ADC 2550	ADC2550	364	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
37	DIGITAL AMMETER P/N 621318	621318 /622350	221024	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
38	CALIBRADOR DE PROCESOS	FLUKE 744	8165007	En proceso-Calibración	16-DIC-2022
39	MODULATION METER	AMM257	3121	En proceso-Calibración	5-DIC-2022

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S Compañía Internacional de Mantenimiento

SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.

SUMINCOL Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

CIMA-CE01-2022-558

N° ITEM	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO	FECHA ESTIMADA DE ENTREGA
40	DIGITAL FUEL QUANTITY PN101-014012	101-014012	408	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
41	PRESSURE MODULE	700PD6	80954601	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
42	GENERADOR TACOMETRO	8401B (INL0P04990)	1122	En proceso-Calibración	5-DIC-2022
43	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	ESPECTROIL M		En programación de servicio en sitio	16-DIC-2022
44	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	HH0634/CT0645		En programación de servicio en sitio	16-DIC-2022

Cordialmente,

CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
C.C.: 65.769.984 de Ibagué Tolima
Representante Legal
Unión Temporal Grupo Metrológico Colombiano

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Nilo, Cundinamarca, 01 de diciembre de 2022

Señora
CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO
Bogotá, D.C.

Asunto: Informe situación de equipos Contrato-185-CENACAVIACION-2022

Con toda atención me permito informar al Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO., la situación actual de los equipos que están incluidos dentro del Contrato-185-CENACAVIACION-2022, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", como a continuación se relaciona, así:

1. Que el día 01 de noviembre 2022, mediante acta No.001, se realizó la entrega de 42 Equipos de Prueba Medición y Diagnostico incluidos dentro del contrato en mención que representan un 85% de la totalidad de los equipos.
2. Que el día 10 de noviembre de 2022, mediante documento No. CIMA-CE01-2022-536 el contratista envió la solicitud de modificatorio dirigida a la supervisión, manifestando que aceptaba la solicitud de modificación del listado de equipos a prestar el servicio, de acuerdo a los términos y condiciones indicadas por la supervisión en su documento de fecha 01 de noviembre de 2022.
3. Que de acuerdo a la entrega de equipos realizada por parte de la supervisión al contratista el día 01 de noviembre de 2022, para la prestación del servicio contratado, y el modificatorio realizado al contrato de fecha 24 de noviembre de 2022. El consolidado de equipos que aún se encuentran pendientes por ser entregados para la prestación del servicio contratado, son los que a continuación de relacionan, así:

ITEM	DESCRIPCION	DEPENDENCIA	P/N	TOTAL	SERVICIO
1	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	HIDRAULICOS	70700-20675-041	$ 7.400.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
2	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	LAB. NDI	NORTEC 600S	$ 2.100.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
3	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	LAB. NDI	SONIC 1200M OLYMPUS	$ 5.100.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
4	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	LAB. NDI	ND-2000	$ 4.200.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
5	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	BAMAV1	9700400-50	$ 7.700.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
6	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	LAB. NDI	SPECTROIL M	$ 11.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION **EN CASA FABRICANTE**
7	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	LAB. NDI	HH0634/CT0645	$ 15.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION **EN CASA FABRICANTE**

BAEMA

4. Que mediante documento del día 23 de noviembre de 2022, la supervisión envió al contratista la solicitud del cronograma de entrega del contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022. Para el cual se obtuvo respuesta por parte del contratista mediante documento CIMA-CE01-2022-558 de fecha 24 de noviembre de 2022, donde manifiestan que de los 42 equipos entregados por la unidad se realizara la entrega de 28 equipos el día 05 de diciembre de 2022 y los 16 restantes el día 16 de diciembre de 2022.
5. Que mediante documento del día 23 de noviembre de 2022, el jefe OMA NDI informó a la supervisión que no fue posible realizar la entrega de 02 equipos incluidos dentro del contrato en mención teniendo en cuenta el OMA de NDI actualmente cuenta únicamente con 02 equipos para efectuar inspecciones por la técnica de Eddy current y 02 equipos para efectuar inspecciones por la técnica de ultrasonido, de los cuales ya fueron entregados al contratista un equipo de cada técnica para llevar a cabo el servicio contratado, y los dos equipos restantes son requeridos en la unidad para suplir los trabajos diarios de mantenimiento y mantener las capacidades.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, la supervisión se permite recordar a la representante legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, el plazo de ejecución establecido para el contrato que es **hasta el dia 16 de diciembre de 2022**, toda vez que para la supervisión es motivo de preocupación el corto tiempo disponible, en pro de garantizar la correcta ejecución y cumplimiento del objeto contractual.

Por lo cual se solicita sean evaluados los tiempos de retorno de los equipos que son requeridos con urgencia por la unidad de mantenimiento, y se aclare a la supervisión la línea de tiempo establecida para la ejecución de los servicios contratados para los 07 equipos que se encuentran pendiente al momento, mas aun teniendo en cuenta que 02 ítems requieren el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE.

Respetuosamente,

Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

Anexos: Documento informe equipos del 23 de noviembre 2022

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
Fuerte Militar de Tolemaida
Batallón de Especialistas de Mantenimiento de Aviación
baema@buzonejercito.mil.co

BAEMA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BRIGADA DE AVIACION No 32 "APOYO Y SOSTENIMIENTO"
BATALLÓN DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACIÓN
Cabo primero "JHORMAN ROZO OSPINO"

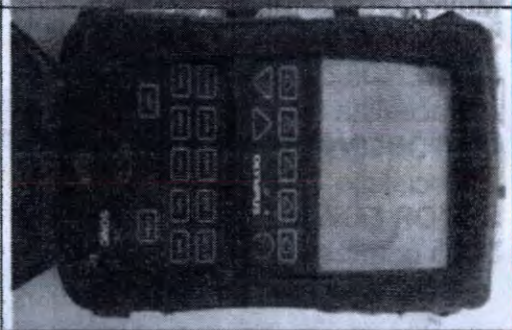
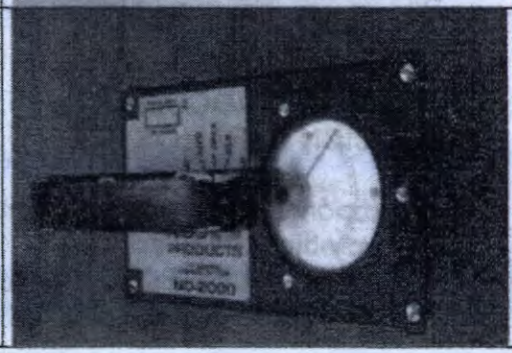
Acta No. 002

Lugar y fecha : Bogotá DC 03 de diciembre de 2022

Intervienen : **Mayor GONZALEZ BARON STIVEN**
Supervisor Contrato No. 185-CENACAVIACION-2022
SV MENDEZ PAZ FRANCISCO JOSE
Almacenista Herramientas Especiales BAAAS
CP TOBON FRANCO LUIS CARLOS
Especialista TMDE BAEMA
SEÑOR EDWIN ZAMBRANO MESÍAS
De la empresa Sumincol y Representante **GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO**

Asunto: ACTA DE ENTREGA DE EQUIPOS DEL CONTRATO No. 185-CENACAVIACION-2022 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACION PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32".

Entrega de unos Equipos de Prueba, Medición y Diagnostico pertenecientes al Laboratorio de Calibración BAEMA, incluidos dentro del contrato 185-CENACAVIACION-2022 cuyo objeto es la adquisición de **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO AJUSTE CALIBRACION Y REPARACION DE HERRAMIENTAS ESPECIALES EQUIPOS DE PRUEBA, MEDICION Y DIAGNOSTICO DEL BAEMA"**, al señor **EDWIN ZAMBRANO MESÍAS,** de la empresa Sumincol y Representante **GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO.** Que a continuación, se relacionan así:

ITEM	NUMERO INVENTARIO	DESCRIPCION	P/N	SERIE NUMERO	FOTO	SERVICIO	OBSERVACION
1	800403000000000000002525332	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	NORTEC 600	60012162072		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	01 BATERÍA
2	800403000000000000001710803	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	SONIC 1200M OLYMPUS	1000C1720807 6809		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	01 BATERÍA SN 1200M1708R083447
3	800403000000000000002731189	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	ND-2000	69240		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	02 BATERÍAS INTERNAS

ITEM	NUMERO INVENTARIO	DESCRIPCION	P/N	SERIE NUMERO	FOTO	SERVICIO	OBSERVACION
4	8004030000000000000148279	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	SPECTROIL M	5420-04		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION. **CASA FABRICANTE**	**EQUIPO EN SITIO TALLER NDI**
5	8004030000000000002372236	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	HH0634	CT0645		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION. **CASA FABRICANTE**	01 CARGADOR MODELO FWC1805F
6	8004030000000000002526535	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	70700-20675	70700-20675-041		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	**EQUIPO EN SITIO TALLER HIDRÁULICOS**

ITEM	NUMERO INVENTARIO	DESCRIPCION	P/N	SERIE NUMERO	FOTO	SERVICIO	OBSERVACION
7	8004030000000000002792148	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	8509150-02	RR-000-4		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION	EQUIPO PARA RECOGER BAMAV 1

NOTA: El contratista será responsable por los daños causados a los equipos y/o herramientas durante el transporte y por el tiempo que estos duren bajo su custodia, así mismo asumirá las observaciones las cuales no queden incluidas en la presente acta de entrega.

SEÑOR EDWIN ZAMBRANO MESIAS
De la Empresa Sumincol y Representante
GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CP TOBON FRANCO LUIS CARLOS
Especialista TMDE BAEMA

SV MENDEZ PAZ FRANCISCO JOSE
Almacenista Herramientas Especiales BAAAS

MY. GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor del Contrato No 185-CENACAVIACION-2022

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Nilo, Cundinamarca, 07 de diciembre de 2022

Señora
CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO
Bogotá, D.C.

Asunto: Incumplimiento al cronograma y solicitud respuesta al Informe de situación de equipos

Con toda atención me permito solicitar al Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO., envíe a la supervisión de carácter urgente la respuesta al informe de situación de equipos, el cual fue enviado el día 01 de diciembre de 2022, toda vez que a la fecha no se ha obtenido ninguna respuesta al mismo, así mismo no se dio cumplimiento al cronograma de entrega enviado el día 24 de noviembre de 2022, ya que se tenía prevista la entrega de 28 equipos, pero finalmente solo se realizó la entrega de 16 equipos, lo cual es motivo de preocupación para la supervisión, teniendo en cuenta que a la fecha restan 09 días para que se cumpla el plazo de ejecución del contrato que es **hasta el día 16 de diciembre de 2022,** y aun quedan pendientes por recibir 33 equipos incluidos dentro del contrato en mención.

Lo anterior en relación a que mediante actas de entrega No.001 y No.002 de fecha 01 de noviembre y 03 de diciembre de 2022 respectivamente, se efectuó la entrega total de los equipos objeto del servicio, por tal motivo en pro de garantizar la correcta ejecución y cumplimiento del objeto contractual, se hace necesario conocer los tiempos de retorno de los equipos los cuales son requeridos con urgencia por la unidad de mantenimiento, y a fin de conocer la línea de tiempo establecida por parte del contratista para la ejecución de los servicios contratados en especial los SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE.

Respetuosamente,

Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

Anexos: Documento informe situación de equipos del 01 de diciembre 2022

BAEMA

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S Compañía Internacional de Mantenimiento — SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. — SUMINCOL Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

Bogotá D.C., 7 de diciembre de 2022.

Señor,
Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato
CENAC AVIACION
Ciudad.

Asunto: Solicitud de prórroga al Contrato-185-CENACAVIACION-2022 cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32"

Respetado señor, cordial saludo.
La suscrita, en representación de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, solicito su amable intermediación, señor supervisor, para prorrogar la entrega de los siguientes elementos, que hacen parte del contrato del asunto, así:

ITEM N°	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
1	CLINOTRONIC HASTA 45 GRADOS	015-PLUS-HG45	U3024	En proceso de calibración/mantenimiento
2	POWER SENSOR	NRP-Z91	101890-PJ	En proceso de calibración/mantenimiento
3	POWER SENSOR	NRP-18S	101302	En proceso de calibración/mantenimiento
4	ANALIZADOR DE DISTORCIONES NO LINEALES	C6-12	8905103	En proceso de calibración/mantenimiento
5	TEST SET INDICATOR (CDU-PDU-SDC)	N476-853-000	466	En proceso de calibración/mantenimiento
6	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	1000684496	En proceso de calibración/mantenimiento
7	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	103003453	En proceso de calibración/mantenimiento
8	MANOMETRO ANALOGO 55 TONELADAS	POWER TEAM 9069	9069	Exchange
9	MANOMETRO ANALOGO 32 TONELADAS	POWER TEAM 9065	9065	Exchange
10	EQUIPO DE MEDICION DE TRANSPONDER	KACO-5	17185	En proceso de calibración/mantenimiento
11	NAV/COMM TEST SET	IFR 4000	103007170	En proceso de calibración/mantenimiento
12	DIGITAL LOAD CELL INSTRUMENT WITH PRINTER	DLI-0000P-6	I4215	En proceso de calibración/mantenimiento

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S Compañía Internacional de Mantenimiento — SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. — SUMINCOL Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

ITEM N°	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
13	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3200	En proceso de calibración/mantenimiento
14	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3191	En proceso de calibración/mantenimiento
15	PITOT STATIC	101-00184AOA	2457	En proceso de calibración/mantenimiento
16	GAGE BLOCK SET	SS8.AAX	SS8.AAX-1	USA
17	MULTI-PRODUC CALIBRATOR 5522A	5522A	1938901	USA
18	EXA SPECTRUM ANALYZER, 26.5 GHz	N9010A	MY55150523	USA
19	ELECTRONIC DEADWEIGHT TESTER	RPM4-E DWT	692	USA
20	RPM4 REFERENCE PRESSURE MONITOR	RPM4	2429	USA
21	AIR DATA CALIBRATOR ADC 2550	ADC2550	364	USA
22	DIGITAL AMMETER P/N 621318	621318 /622350	221024	En proceso de calibración/mantenimiento
23	CALIBRADOR DE PROCESOS	FLUKE 744	8165007	En proceso de calibración/mantenimiento
24	MODULATION METER	AMM257	3121	En proceso de calibración/mantenimiento
25	DIGITAL FUEL QUANTYTY PN101-014012	101-014012	408	En proceso de calibración/mantenimiento
26	PRESSURE MODULE	700PD6	80954601	En proceso de calibración/mantenimiento
27	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	ESPECTROIL M	5420-04	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para servicio en sitio TALLER NDI
28	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	HH0634/CT0645	CT0645	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
29	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	NORTEC 600	60012162072	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
30	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	SONIC 1200M OLYMPUS	1000C17208076809	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
31	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	ND-2000	69240	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para para calibración

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S Compañía Internacional de Mantenimiento — SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. — SUMINCOL Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

ITEM N°	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
32	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	70700-20675	70700-20675-041	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para servicio en sitio TALLER HIDRÁULICOS
33	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	8509150-02	RR-000-4	Recibido el 5 de diciembre En programación de agenda para calibración

Respecto a los anteriores equipos manifestamos algunas novedades:

1. Los equipos que se encuentran en "En proceso de calibración/mantenimiento" presentan demoras; puesto que, en la inspección inicial se diagnostican que se deben realizar mantenimientos, ajustes y posteriormente calibraciones para que queden en correcto funcionamiento; en conjunto estos servicios aumentan el tiempo de entrega a la Entidad.
2. Los seis equipos que se encuentran en Estados Unidos presentan demora en el servicio. Adicionalmente, la alta demanda de transporte que impone la temporada navideña ralentiza la logística internacional para regresar a Colombia estos equipos.
3. Los ítems entregados a nosotros el día tres (03) y cinco (05) de diciembre, se encuentran en agendamiento de servicio, como así lo reglamenta los procesos internos de calibración de cada Laboratorio-Empresa. Ya que, según la norma técnica es necesario que los servicios sean atendidos de acuerdo al orden de llegada.

En este orden, solicitamos sea prorrogada la entrega de los ítems que se encuentran en "En proceso de calibración/mantenimiento" hasta máximo el veintiocho (28) de diciembre y los ítem que se encuentran en Estados unido junto con los recibidos a la Entidad el día 3 y 5 diciembre sean entregados a ustedes hasta el treinta (30) de enero de 2023; tiempo que nos permitiría realizar sin contratiempos la logística internacional para traer los elementos que se encuentran en el exterior, prestar los servicios a los equipos que entregaron a nosotros en el mes de diciembre y realizar el servicio en sitio de los elementos que así se requieren.
En la medida en que tengamos listos los servicios pactados daremos pronta entrega a la Entidad, ya que como Unión temporal estamos comprometidos con el desarrollo integral de nuestros servicios ofrecidos.
Agradecemos su valiosa atención y gestión.
Cordialmente,

Cordialmente,

CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
C.C.: 65.769.984 de Ibagué Tolima
Representante Legal
Unión Temporal Grupo Metrológico Colombiano

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Al contestar, cite este número

Radicado No **2022671022350333:** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAEMA-40.37

Nilo, Cundinamarca, 09 de diciembre de 2022

Señor Coronel
RAUL ANDRES RODRIGUEZ GALLEGO
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Aeropuerto el Dorado Muelle Internacional Puerta N°6 Vía CATAM
Bogotá, D.C.

Asunto: Solicitud Modificatorio No.2 al Contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022

Respetuosamente me permito solicitar a mi coronel Director de la Central Administrativa y Contable de Aviación CENAC, en mi calidad de supervisor del contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", suscrito entre EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJERCITO NACIONAL –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACIÓN y LA UNION TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO, se realice el modificatorio No.2 del contrato en mención, de acuerdo a las siguientes consideraciones las cuales cuentan con el aval del comité técnico, así:

1. Que el día 01 de noviembre 2022, mediante acta No.001, se realizó la entrega de 42 Equipos de Prueba Medición y Diagnostico incluidos dentro del contrato en mención que representan un 85% de la totalidad de los equipos.
2. Que de acuerdo a la entrega de equipos realizada por parte de la supervisión al contratista el día 01 de noviembre de 2022, para la prestación del servicio contratado, el consolidado de equipos que aún se encentraban pendientes por ser entregados para la prestación del servicio contratado, eran los que a continuación de relacionan, así:

ITEM	DESCRIPCION	DEPENDENCIA	P/N	TOTAL	SERVICIO
1	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	HIDRAULICOS	70700-20675-041	$ 7.400.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
2	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	LAB. NDI	NORTEC 600S	$ 2.100.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
3	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	LAB. NDI	SONIC 1200M OLYMPUS	$ 5.100.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
4	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	LAB. NDI	ND-2000	$ 4.200.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
5	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	BAMAV1	9700400-50	$ 7.700.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION

Al contestar, cite este número

Radicado No **2022671022350333:** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAEMA-40.37

6	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	LAB. NDI	SPECTROIL M	$ 11.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE
7	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	LAB. NDI	HH0634/CT0645	$ 15.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE

3. Que mediante documento del día 23 de noviembre de 2022, la supervisión envió al contratista la solicitud del cronograma de entrega del contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022. Para el cual se obtuvo respuesta por parte del contratista mediante documento CIMA-CE01-2022-558 de fecha 24 de noviembre de 2022, donde manifiestan que de los 42 equipos entregados por la unidad se realizara la entrega de 28 equipos el día 05 de diciembre de 2022 y los 16 restantes el día 16 de diciembre de 2022.

4. Que mediante documento de fecha 01 de diciembre de 2022, la supervisión envió documento al contratista Informando la situación de los equipos incluidos dentro del contrato-185-CENACAVIACION-2022, recordando a la representante legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, el plazo de ejecución establecido para el contrato que es hasta el día 16 de diciembre de 2022, toda vez que para la supervisión es motivo de preocupación el corto tiempo disponible, en pro de garantizar la correcta ejecución y cumplimiento del objeto contractual.

   Por lo cual se solicitó fueran evaluados los tiempos de retorno de los equipos que son requeridos con urgencia por la unidad de mantenimiento, y se aclarara a la supervisión la línea de tiempo establecida para la ejecución de los servicios contratados para los 07 equipos que se encuentran pendiente al momento, más aun teniendo en cuenta que 02 ítems requieren el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE.

5. Que mediante documento de fecha 07 de diciembre de 2022, la supervisión envió documento al contratista solicitando fuera enviado a la supervisión de carácter urgente la respuesta al informe de situación de equipos, el cual fue enviado el día 01 de diciembre de 2022, toda vez que a la fecha no se había obtenido ninguna respuesta al mismo, así mismo se le informo que no se dio cumplimiento al cronograma de entrega enviado el día 24 de noviembre de 2022, ya que se tenía prevista la entrega de 28 equipos, pero finalmente solo se realizó la entrega de 16 equipos, lo cual fue motivo de preocupación para la supervisión, teniendo en cuenta que a esa fecha restaban 09 días para que se cumpliera el plazo de ejecución del contrato que es hasta el día 16 de diciembre de 2022, y aún quedaban pendientes por recibir 33 equipos incluidos dentro del contrato en mención.



Al contestar, cite este número

Radicado No **2022671022350333:** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAEMA-40.37

6. Que el día 07 de diciembre de 2022, el contratista envió la solicitud de modificatorio dirigida a la supervisión, manifestando que presentaban novedades con los servicios objeto del contrato como a continuación se relacionan, así:
   - Los equipos que se encuentran en "En proceso de calibración/mantenimiento" presentan demoras; puesto que, en la inspección inicial se diagnostican que se deben realizar mantenimientos, ajustes y posteriormente calibraciones para que queden en correcto funcionamiento; en conjunto estos servicios aumentan el tiempo de entrega a la Entidad.
   - Los seis equipos que se encuentran en Estados Unidos presentan demora en el servicio. Adicionalmente, la alta demanda de transporte que impone la temporada navideña ralentiza la logística internacional para regresar a Colombia estos equipos.
   - Los ítems entregados a nosotros el día tres (03) y cinco (05) de diciembre, se encuentran en agendamiento de servicio, como así lo reglamenta los procesos internos de calibración de cada Laboratorio-Empresa. Ya que, según la norma técnica es necesario que los servicios sean atendidos de acuerdo al orden de llegada.
7. Que el día 09 de diciembre de 2022, el comité técnico estructurador emitió el concepto técnico dando viabilidad a la solicitud de modificatorio No.2 realizada por el contratista mediante documento de fecha 07 de diciembre de 2022.

Por las razones anteriormente mencionadas y con la viabilidad del comité técnico estructurador, se solicita a mi coronel Director de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación la modificación del contrato en los siguientes aspectos:

1. **PRORROGA DEL PLAZO DE EJECUCION HASTA EL DIA 02 DE FEBRERO DE 2022**

Teniendo en cuenta que el plazo de ejecución establecido para el presente contrato es hasta el día 16 de diciembre de 2022, y acogiendo las recomendaciones realizadas por el comité técnico estructurador con el fin de garantizar el cumplimiento de todos los requerimientos técnicos establecidos dentro del contrato y contar con los tiempos mínimos para efectuar la recepción de los equipos, y poder efectuar las correspondientes pruebas técnicas de funcionamiento, se solicita a esa dirección se autorice la prorroga del plazo de ejecución establecido para el presente contrato hasta el día 02 de febrero de 2022, siendo este el primer día hábil de ese mes, con el fin de poder realizar la facturación correspondiente y poder tramitar el paquete de pago durante el periodo contable del mismo.

Esto con el fin de brindar el tiempo necesario para que se lleven a cabo los servicios contratados tanto locales como los de casa fabricante y con considerando que la fecha 28 de diciembre 2022 solicitada por el contratista para efectuar la entrega de algunos de los ítems, es muy ajustada y no tiene en consideración los imprevistos que se puedan llegar a presentar durante el procedimiento de recepción de los servicios.

Al contestar, cite este número

Radicado No **2022671022350333:** MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAEMA-40.37

Así mismo es importante tener en cuenta los tiempos administrativos requeridos para dar trámite al paquete de pago correspondiente al recibo a satisfacción de los servicios, más aún en época de cierre de vigencia fiscal 2022.

Por las razones anteriormente expuestas, la supervisión, en su compromiso por garantizar la correcta ejecución y cumplimiento a todos los requerimientos establecidos dentro del objeto contractual, solicita a la administración su autorización y apoyo a la presente solicitud.

Respetuosamente,

Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

Anexos: Documento del día 23 de noviembre de 2022 solicitud cronograma de entrega
Documento del día 01 de diciembre de 2022 informe situación de equipos
Documento del día 07 de diciembre de 2022 Incumplimiento al cronograma
Solicitud de modificatorio del contratista
Concepto técnico modificatorio del 09 diciembre 2022

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Nilo, Cundinamarca, 23 de noviembre de 2022

Señora
CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante Legal de la Unión Temporal Grupo Metrológico Colombiano
Bogotá, D.C.

Asunto: Solicitud Cronograma de Entrega Contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022.

Con toda atención me permito solicitar a la Representante Legal de LA UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, envíe a la supervisión el **CRONOGRAMA DE ENTREGA ESTIMADO** de los servicios objeto del contrato No. 185-CENACAVIACIÓN-2022 que tiene por objeto la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32". Teniendo en cuenta que el día 01 de noviembre de 2022 se realizó la entrega de 42 equipos incluidos dentro del contrato y que representan un 85% de la totalidad de los equipos.

Esto con el fin de programar la entrega de los equipos restantes, ya que se requiere el retorno de los equipos previamente entregados, con el fin de suplir los requerimientos en las labores diarias de mantenimiento de la unidad.

El correo electrónico para la recepción del cronograma será
stiven.gonzalezba@buzonejercito.mil.co

Respetuosamente,

Mayor STIVEN GONZÁLEZ BARÓN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Nilo, Cundinamarca, 01 de diciembre de 2022

Señora
CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO
Bogotá, D.C.

Asunto: Informe situación de equipos Contrato-185-CENACAVIACION-2022

Con toda atención me permito informar al Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO., la situación actual de los equipos que están incluidos dentro del Contrato-185-CENACAVIACION-2022, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", como a continuación se relaciona, así:

1. Que el día 01 de noviembre 2022, mediante acta No.001, se realizó la entrega de 42 Equipos de Prueba Medición y Diagnostico incluidos dentro del contrato en mención que representan un 85% de la totalidad de los equipos.
2. Que el día 10 de noviembre de 2022, mediante documento No. CIMA-CE01-2022-536 el contratista envió la solicitud de modificatorio dirigida a la supervisión, manifestando que aceptaba la solicitud de modificación del listado de equipos a prestar el servicio, de acuerdo a los términos y condiciones indicadas por la supervisión en su documento de fecha 01 de noviembre de 2022.
3. Que de acuerdo a la entrega de equipos realizada por parte de la supervisión al contratista el día 01 de noviembre de 2022, para la prestación del servicio contratado, y el modificatorio realizado al contrato de fecha 24 de noviembre de 2022. El consolidado de equipos que aún se encuentran pendientes por ser entregados para la prestación del servicio contratado, son los que a continuación de relacionan, así:

ITEM	DESCRIPCION	DEPENDENCIA	P/N	TOTAL	SERVICIO
1	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	HIDRAULICOS	70700-20675-041	$ 7.400.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
2	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	LAB. NDI	NORTEC 600S	$ 2.100.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
3	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	LAB. NDI	SONIC 1200M OLYMPUS	$ 5.100.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
4	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	LAB. NDI	ND-2000	$ 4.200.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
5	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	BAMAV1	9700400-50	$ 7.700.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION
6	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	LAB. NDI	SPECTROIL M	$ 11.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE
7	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	LAB. NDI	HH0634/CT0645	$ 15.000.000,00	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE

4. Que mediante documento del día 23 de noviembre de 2022, la supervisión envió al contratista la solicitud del cronograma de entrega del contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022. Para el cual se obtuvo respuesta por parte del contratista mediante documento CIMA-CE01-2022-558 de fecha 24 de noviembre de 2022, donde manifiestan que de los 42 equipos entregados por la unidad se realizara la entrega de 28 equipos el día 05 de diciembre de 2022 y los 16 restantes el día 16 de diciembre de 2022.
5. Que mediante documento del día 23 de noviembre de 2022, el jefe OMA NDI informó a la supervisión que no fue posible realizar la entrega de 02 equipos incluidos dentro del contrato en mención teniendo en cuenta el OMA de NDI actualmente cuenta únicamente con 02 equipos para efectuar inspecciones por la técnica de Eddy current y 02 equipos para efectuar inspecciones por la técnica de ultrasonido, de los cuales ya fueron entregados al contratista un equipo de cada técnica para llevar a cabo el servicio contratado, y los dos equipos restantes son requeridos en la unidad para suplir los trabajos diarios de mantenimiento y mantener las capacidades.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, la supervisión se permite recordar a la representante legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, el plazo de ejecución establecido para el contrato que es **hasta el dia 16 de diciembre de 2022**, toda vez que para la supervisión es motivo de preocupación el corto tiempo disponible, en pro de garantizar la correcta ejecución y cumplimiento del objeto contractual.

Por lo cual se solicita sean evaluados los tiempos de retorno de los equipos que son requeridos con urgencia por la unidad de mantenimiento, y se aclare a la supervisión la línea de tiempo establecida para la ejecución de los servicios contratados para los 07 equipos que se encuentran pendiente al momento, mas aun teniendo en cuenta que 02 ítems requieren el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE.

Respetuosamente,

Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

Anexos: Documento informe equipos del 23 de noviembre 2022

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
Fuerte Militar de Tolemaida
Batallón de Especialistas de Mantenimiento de Aviación
baema@buzonejercito.mil.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Nilo, Cundinamarca, 07 de diciembre de 2022

Señora
CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO
Bogotá, D.C.

Asunto: Incumplimiento al cronograma y solicitud respuesta al Informe de situación de equipos

Con toda atención me permito solicitar al Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO., envíe a la supervisión de carácter urgente la respuesta al informe de situación de equipos, el cual fue enviado el día 01 de diciembre de 2022, toda vez que a la fecha no se ha obtenido ninguna respuesta al mismo, así mismo no se dio cumplimiento al cronograma de entrega enviado el día 24 de noviembre de 2022, ya que se tenía prevista la entrega de 28 equipos, pero finalmente solo se realizó la entrega de 16 equipos, lo cual es motivo de preocupación para la supervisión, teniendo en cuenta que a la fecha restan 09 días para que se cumpla el plazo de ejecución del contrato que es **hasta el día 16 de diciembre de 2022,** y aun quedan pendientes por recibir 33 equipos incluidos dentro del contrato en mención.

Lo anterior en relación a que mediante actas de entrega No.001 y No.002 de fecha 01 de noviembre y 03 de diciembre de 2022 respectivamente, se efectuó la entrega total de los equipos objeto del servicio, por tal motivo en pro de garantizar la correcta ejecución y cumplimiento del objeto contractual, se hace necesario conocer los tiempos de retorno de los equipos los cuales son requeridos con urgencia por la unidad de mantenimiento, y a fin de conocer la línea de tiempo establecida por parte del contratista para la ejecución de los servicios contratados en especial los SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AJUSTE Y CALIBRACION EN CASA FABRICANTE.

Respetuosamente,



Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato 185-CENACAVIACIÓN-2022
Cel: 3178944487

Anexos: Documento informe situación de equipos del 01 de diciembre 2022

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

Bogotá D.C., 7 de diciembre de 2022.

Señor,
Mayor GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato
CENAC AVIACION
Ciudad.

Asunto: Solicitud de prórroga al Contrato-185-CENACAVIACION-2022 cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32"

Respetado señor, cordial saludo.
La suscrita, en representación de la UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO, solicito su amable intermediación, señor supervisor, para prorrogar la entrega de los siguientes elementos, que hacen parte del contrato del asunto, así:

ITEM N°	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
1	CLINOTRONIC HASTA 45 GRADOS	015-PLUS-HG45	U3024	En proceso de calibración/mantenimiento
2	POWER SENSOR	NRP-Z91	101890-PJ	En proceso de calibración/mantenimiento
3	POWER SENSOR	NRP-18S	101302	En proceso de calibración/mantenimiento
4	ANALIZADOR DE DISTORCIONES NO LINEALES	C6-12	8905103	En proceso de calibración/mantenimiento
5	TEST SET INDICATOR (CDU-PDU-SDC)	N476-853-000	466	En proceso de calibración/mantenimiento
6	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	1000684496	En proceso de calibración/mantenimiento
7	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	103003453	En proceso de calibración/mantenimiento
8	MANOMETRO ANALOGO 55 TONELADAS	POWER TEAM 9069	9069	Exchange
9	MANOMETRO ANALOGO 32 TONELADAS	POWER TEAM 9065	9065	Exchange
10	EQUIPO DE MEDICION DE TRANSPONDER	KACO-5	17185	En proceso de calibración/mantenimiento
11	NAV/COMM TEST SET	IFR 4000	103007170	En proceso de calibración/mantenimiento
12	DIGITAL LOAD CELL INSTRUMENT WITH PRINTER	DLI-0000P-6	I4215	En proceso de calibración/mantenimiento

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S

SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.

SUMINCOL
Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

ITEM N°	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
13	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3200	En proceso de calibración/mantenimiento
14	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3191	En proceso de calibración/mantenimiento
15	PITOT STATIC	101-00184AOA	2457	En proceso de calibración/mantenimiento
16	GAGE BLOCK SET	SS8.AAX	SS8.AAX-1	USA
17	MULTI-PRODUC CALIBRATOR 5522A	5522A	1938901	USA
18	EXA SPECTRUM ANALYZER, 26.5 GHz	N9010A	MY55150523	USA
19	ELECTRONIC DEADWEIGHT TESTER	RPM4-E DWT	692	USA
20	RPM4 REFERENCE PRESSURE MONITOR	RPM4	2429	USA
21	AIR DATA CALIBRATOR ADC 2550	ADC2550	364	USA
22	DIGITAL AMMETER P/N 621318	621318 /622350	221024	En proceso de calibración/mantenimiento
23	CALIBRADOR DE PROCESOS	FLUKE 744	8165007	En proceso de calibración/mantenimiento
24	MODULATION METER	AMM257	3121	En proceso de calibración/mantenimiento
25	DIGITAL FUEL QUANTYTY PN101-014012	101-014012	408	En proceso de calibración/mantenimiento
26	PRESSURE MODULE	700PD6	80954601	En proceso de calibración/mantenimiento
27	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	ESPECTROIL M	5420-04	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para servicio en sitio TALLER NDI
28	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	HH0634/CT0645	CT0645	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
29	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	NORTEC 600	60012162072	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
30	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	SONIC 1200M OLYMPUS	1000C17208076809	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
31	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	ND-2000	69240	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para para calibración

GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

CIMA S.A.S | SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. | SUMINCOL Suministros Industriales de Colombia S.A.S.

ITEM N°	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
32	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	70700-20675	70700-20675-041	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para servicio en sitio TALLER HIDRÁULICOS
33	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	8509150-02	RR-000-4	Recibido el 5 de diciembre En programación de agenda para calibración

Respecto a los anteriores equipos manifestamos algunas novedades:

1. Los equipos que se encuentran en "En proceso de calibración/mantenimiento" presentan demoras; puesto que, en la inspección inicial se diagnostican que se deben realizar mantenimientos, ajustes y posteriormente calibraciones para que queden en correcto funcionamiento; en conjunto estos servicios aumentan el tiempo de entrega a la Entidad.
2. Los seis equipos que se encuentran en Estados Unidos presentan demora en el servicio. Adicionalmente, la alta demanda de transporte que impone la temporada navideña ralentiza la logística internacional para regresar a Colombia estos equipos.
3. Los ítems entregados a nosotros el día tres (03) y cinco (05) de diciembre, se encuentran en agendamiento de servicio, como así lo reglamenta los procesos internos de calibración de cada Laboratorio-Empresa. Ya que, según la norma técnica es necesario que los servicios sean atendidos de acuerdo al orden de llegada.

En este orden, solicitamos sea prorrogada la entrega de los ítems que se encuentran en "En proceso de calibración/mantenimiento" hasta máximo el veintiocho (28) de diciembre y los ítem que se encuentran en Estados unido junto con los recibidos a la Entidad el día 3 y 5 diciembre sean entregados a ustedes hasta el treinta (30) de enero de 2023; tiempo que nos permitiría realizar sin contratiempos la logística internacional para traer los elementos que se encuentran en el exterior, prestar los servicios a los equipos que entregaron a nosotros en el mes de diciembre y realizar el servicio en sitio de los elementos que así se requieren.
En la medida en que tengamos listos los servicios pactados daremos pronta entrega a la Entidad, ya que como Unión temporal estamos comprometidos con el desarrollo integral de nuestros servicios ofrecidos.
Agradecemos su valiosa atención y gestión.
Cordialmente,

Cordialmente,

CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
C.C.: 65.769.984 de Ibagué Tolima
Representante Legal
Unión Temporal Grupo Metrológico Colombiano

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ESPECIALISTAS DE MANTENIMIENTO DE AVIACION
"Cabo Primero JHORMAN ROZO OSPINO"

Nilo, Cundinamarca, 09 de diciembre de 2022

Señor Mayor
GONZALEZ BARON STIVEN
Supervisor Contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022
Fuerte Militar de Tolemaida
Nilo- Cundinamarca

Asunto: Concepto Técnico Modificatorio No.2 al Contrato No.185-CENACAVIACIÓN-2022

Con toda atención me permito enviar a mi Mayor Supervisor Contrato Nº 185-CENACAVIACIÓN-2022, el concepto técnico para realizar el modificatorio Nº 2 del contrato en mención, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LA BRIAV32", teniendo en cuenta las consideraciones que se exponen a continuación:

De acuerdo a la solicitud de modificatorio enviada por parte de la empresa contratista a la supervisión mediante documento de fecha 07 de diciembre de 2022, en donde manifiestan que presentan contratiempos para la entrega de los equipos y solicitan sea prorrogado el plazo de ejecución, el comité técnico estructurador se permite indicar que a la fecha se encuentran pendientes por ser entregados 33 equipos, de los cuales el contratista de acuerdo a la novedades presentadas está solicitando 02 fechas de entrega,diferentes para los equipos, como en cada caso se relaciona, así:

(18) EQUIPOS CON FECHA ESTIMADA DE ENTREGA PARA EL 28 DE DICIEMBRE 2022

ITEM Nº	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
1	CLINOTRONIC HASTA 45 GRADOS	015-PLUS-HG45	U3024	En proceso de calibración/mantenimiento
2	POWER SENSOR	NRP-Z91	101890-PJ	En proceso de calibración/mantenimiento
3	POWER SENSOR	NRP-18S	101302	En proceso de calibración/mantenimiento
4	ANALIZADOR DE DISTORCIONES NO LINEALES	C6-12	8905103	En proceso de calibración/mantenimiento
5	TEST SET INDICATOR (CDU-PDU-SDC)	N476-853-000	466	En proceso de calibración/mantenimiento
6	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	1000584496	En proceso de calibración/mantenimiento
7	NAV/COMM TEST SET	IFR4000	103003453	En proceso de calibración/mantenimiento
8	EQUIPO DE MEDICION DE TRANSPONDER	KACO-5	17185	En proceso de calibración/mantenimiento
9	NAV/COMM TEST SET	IFR 4000	103007170	En proceso de calibración/mantenimiento
10	DIGITAL LOAD CELL INSTRUMENT WITH PRINTER	DLI-0000P-6	I4215	En proceso de calibración/mantenimiento
11	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3200	En proceso de calibración/mantenimiento
12	DIGITAL TURBINE TEMPERATURE T/S	101-00901 (TT1000A)	3191	En proceso de calibración/mantenimiento
13	PITOT STATIC	101-00184AOA	2457	En proceso de calibración/mantenimiento
14	DIGITAL AMMETER P/N 621318	621318 /622350	221024	En proceso de calibración/mantenimiento
15	CALIBRADOR DE PROCESOS	FLUKE 744	8165007	En proceso de calibración/mantenimiento
16	MODULATION METER	AMM257	3121	En proceso de calibración/mantenimiento
17	DIGITAL FUEL QUANTYTY PN101-014012	101-014012	408	En proceso de calibración/mantenimiento
18	PRESSURE MODULE	700PD6	80954601	En proceso de calibración/mantenimiento

(15) EQUIPOS CON FECHA ESTIMADA DE ENTREGA PARA EL 30 DE ENERO 2023

ITEM N°	DESCRIPCION	MODELO	SERIE	ESTADO
1	MANOMETRO ANALOGO 55 TONELADAS	POWER TEAM 9069	9069	Exchange
2	MANOMETRO ANALOGO 32 TONELADAS	POWER TEAM 9065	9065	Exchange
3	GAGE BLOCK SET	SS8.AAX	SS8.AAX-1	USA
4	MULTI-PRODUC CALIBRATOR 5522A	5522A	1938901	USA
5	EXA SPECTRUM ANALYZER, 26.5 GHz	N9010A	MY55150523	USA
6	ELECTRONIC DEADWEIGHT TESTER	RPM4-E DWT	692	USA
7	RPM4 REFERENCE PRESSURE MONITOR	RPM4	2429	USA
8	AIR DATA CALIBRATOR ADC 2550	ADC2550	364	USA
9	EQUIPO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISION ATOMICA	ESPECTROIL M	5420-04	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para servicio en sitio TALLER NDI
10	EQUIPO FLUIDSCAN, PARA MEDIR CONTENIDO DE AGUA Y TAN	HH0634/CT0645	CT0645	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
11	EQUIPO EDDY CURRENT OLYMPUS	NORTEC 600	60012162072	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
12	EQUIPO DE ULTRASONIDO ALTA FRECUECIA	SONIC 1200M OLYMPUS	1000C17208076809	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para calibración
13	INTENSIMETRO LECTURA DIRECTA PARA RAYOS X	ND-2000	69240	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para para calibración
14	NULLING FIXTURE ASSEMBLY, SAS ACTUATOR	70700-20675	70700-20675-041	Recibido el 3 de diciembre En programación de agenda para servicio en sitio TALLER HIDRÁULICOS
15	EQUIPO DE PESO Y BALANCE	8509150-02	RR-000-4	Recibido el 5 de diciembre En programación de agenda para calibración

Es importante resaltar que el plazo de ejecución establecido para el presente contrato es hasta el día 16 de diciembre de 2022, y que es responsabilidad del comité técnico estructurador el garantizar el cumplimiento de todos los requerimientos técnicos de acuerdo a lo establecido dentro del contrato en mención, para lo cual son necesarios unos tiempos mínimos para efectuar la recepción de los equipos, y poder efectuar las correspondientes pruebas técnicas de funcionamiento y posterior recibo a satisfacción de los servicios.

Así mismo la recepción de los servicios demanda unos trámites administrativos y documentales ante la CENAC de Aviación, que si bien no son propios de la parte técnica si se requiere ser tenidos en cuenta por parte de la supervisión para llevar a cabo una correcta ejecución. Esto teniendo en cuenta que la fecha 28 de diciembre 2022 solicitada por el contratista para efectuar la entrega de algunos de los ítems, es muy ajustada y no tiene en consideración los imprevistos que se puedan llegar a presentar durante el procedimiento de recepción de los servicios expuestos anteriormente, ya que si bien el contratista relaciona que el estado de los equipos es "En proceso de calibración/mantenimiento", el comité técnico estructurador no evidencia adjunto a su solicitud de prorroga ningún documento soporte donde se relacione el laboratorio y el número de orden bajo la cual se está adelantando su proceso de calibración y/o mantenimiento.

Por las razones anteriormente mencionadas el comité técnico estructurador da viabilidad y recomienda a la supervisión, que en caso de ser autorizada la prórroga sea solicitada con fecha 02 de febrero de 2023, para todos los ítems relacionados dentro de la solicitud del contratista, siendo este el primer día hábil de ese mes, con el fin de que la supervisión pueda realizar la facturación correspondiente y poder tramitar el paquete de pago durante el periodo contable del mismo.

Respetuosamente,

TE. López Henao Juan
Comité técnico estructurador

SV. Bohórquez Ramírez Nelson Elías
Comité técnico estructurador

CP. Tobón Franco Luis Carlos
Comité técnico estructurador

Acta N°.	**2022180009081016**:	**Fecha**	13 de diciembre de 2022
		Lugar	Bogotá D.C
Asunto	Reunión de seguimiento contrato 185-CENACAVIACION-2022 Adquisición de servicios de mantenimiento, ajuste, calibración y reparación para los equipos de la BRIAV32.		
Hora inicio	16:00 Hrs	**Hora finalización**	16:30 Hrs
Participantes	CR. Raúl Andrés Rodríguez – Director CENACAVI MY. Diego Salid Peña Mosquera - Oficial Contractual CENACAVIACIÓN MY. Stiven Gonzáles Baron – Supervisor contrato 185-CENACAVIACION-2022 Señor Edwin Zambrano – Represante legal UT. Grupo metrológico Colombiano		
Ausentes	Omitido		

Orden del día:

De acuerdo a oficio No 2022671022350333/ MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV32-BAEMA-40.37 de fecha 9 de diciembre de 2022

Desarrollo:

Bajo la coordinación del señor Coronel Raúl Andrés Rodríguez Gallego Director CENACAVIACIÓN se da inicio a la reunión de seguimiento al contrato 185-CENACAVIACION-2022 Adquisición de servicios de mantenimiento, ajuste, calibración y reparación para los equipos de la BRIAV32.

1. La empresa manifiesta que tiene demoras la casa fabricante con calibración y mantenimiento de los equipos y además por ser temporada alta tiene retrasos en el proceso de importación de los equipos.

2. La empresa manifiesta que el dia 16 de diciembre del 2022 hará entrega de unos equipos que corresponde al 85% de los equipos objeto del contrato.

3. La empresa manifiesta que requiere un prorroga hasta el 30 de enero del 2023, pero soportan una fuerza mayor o caso fortuito que les impida el cumplimiento del objeto del contrato, motivo por el cual el ordenador del gasto no da viabilidad a la prórroga.

Actividades a realizar

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
El supervisor debe entregar el paquete de pago de los elementos que haya recibido a satisfacción.	MY. Stiven Gonzáles Baron	2022-12-16
El supervisor debe entregar el informe de incumplimiento de los equipos que no le entrego el contratista	MY. Stiven Gonzáles Baron	2022-12-17

Convocatoria próxima reunión:

MY. DIEGO SAID PEÑA MOSQUERA
Oficial Contractual CENACAVI

Coronel RAÚL ANDRÉS RODRIGUEZ GALLEGO
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DEL EJÉRCITO NACIONAL
NO ESTÁ AUTORIZADA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	**ACTA DE REUNIÓN**	Pág. 2 de 2 **Código:** FO-SECEJ-CEAYG-741 **Versión:** 8 **Fecha de emisión:** 2021-01-29

Acta N°.	**2022180009081016:**	**Fecha:** 13 de diciembre de 2022 **Lugar:** Bogotá D.C	**Presidida por:** Coronel Raúl Andrés Rodríguez Gallego
Asunto:		Reunión de seguimiento contrato 185-CENACAVIACION-2022 Adquisición de servicios de mantenimiento, ajuste, calibración y reparación para los equipos de la BRIAV32.	

Asistentes a la reunión:

N°	Grado. Nombres y Apellidos	Cargo	Correo Electrónico o N° de Teléfono	Dependencia o Unidad	N° Cédula	Firma
1	My Stiven Gonzalez B	Supervisor 185	3178944487	BAEHA	1032400815	
2	EDWIN ZAMBRANO	Profesional Soporte	edwin.zambrano@mindefensa.gov	UT Grupo Metrologico	79898801	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DEL EJÉRCITO NACIONAL
NO ESTÁ AUTORIZADA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

CIMA S.A.S
Compañía Internacional de Mantenimiento

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL

CERTIFICA

Que la **COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA SAS,** con NIT 830.097.194-8, da cumplimiento al ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 Y LA LEY 828 DE 2003, encontrándose a la fecha a PAZ Y SALVO por concepto de las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y cesantías.
CIMA LTDA se encuentra exonerada de dos parafiscales (SENA e ICBF) según el ART 65 de la ley 1819 de 2016.
Los pagos de aportes se encuentran al día y pagados durante los últimos seis (6) meses de JULIO a DICIEMBRE de 2022.

La presente certificación se expide al 16 de diciembre de 2022

Cordialmente,

ARTURO RODRIGUEZ SANCHEZ
REVISOR FISCAL
T.P. 14176-T

Carrera 96J No. 23a-55 Fontibón – Bogotá – Colombia
Tel: (57-1) 486 58 01 - (57-1) 404 06 01
cimaltda@yahoo.es- www.cima-co.com

BOGOTA D.C., 7 de diciembre de 2022

CERTIFICACIÓN DEL REVISOR FISCAL

El suscrito Revisor Fiscal de la compañía **SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.,** identificada con **NIT 860.065.726-8** de acuerdo con la revisión efectuada a los formularios de autoliquidación de aportes, a los formularios de impuestos de renta y a los pagos correspondientes, de conformidad con normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia.

CERTIFICA QUE:

1. La Compañía se encuentra a PAZ Y SALVO en sus pagos de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral por los últimos seis meses, donde ha presentado y efectuado oportunamente el pago de aportes a SENA, ICBF y Caja de Compensación Familiar, riesgos laborales, fondos de pensiones y salud.

   Los aportes de SENA, ICBF y SALUD se realizan conforme a lo establecido en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016.

2. Para el pago de los aportes al Subsistema de la Protección Social, se tuvieron en cuenta los plazos establecidos previstos en el Decreto 1670 de 2007 y en los pagos correspondientes a los aportes parafiscales: CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR, ICBF y SENA, se tiene en cuenta el plazo dispuesto para tal efecto, en el Decreto 1464 de 2005 que reglamenta el artículo 10 de la Ley 21 de 1982.

3. La Compañía presentó y pagó oportunamente las declaraciones de impuesto de renta y complementarios correspondientes al año 2021 de conformidad con los plazos y condiciones señaladas por el Gobierno Nacional, en el Decreto 2972 de 2013.

4. La compañía se encuentra a paz y salvo con los contratos SENA

Se expide en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en cumplimiento a la normatividad vigentes, por solicitud de la Administración de la Compañía.

Cordialmente,

MARTHA CECILIA RAMIREZ VASQUEZ
Revisor Fiscal
TP 82765-T
CC 52.492.270
Miembro de RR&B ASESORES CONSULTORESLTDA.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 52.492.270
RAMIREZ VASQUEZ
APELLIDOS
MARTHA CECILIA
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 07-ABR-1978
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
11-JUN-1996 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1500150-00165061-F-0052492270-20090730 0014193327A 1 1130103046

SERVICIO AERONÁUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.

Comprometidos con la eficiencia y la calidad aeronáutico e industrial

Los suscritos **YENNI LILIANA CASTAÑEDA TRIANA**, identificada con Cedula de Ciudadanía Numero 35.354.595, actuando en mi calidad de representante legal y **CAMILO ANDRES RAMIREZ RODRIGUEZ** identificado con Cedula de Ciudadanía Numero **80.578.474** y de la tarjeta profesional **No.140071-T**, actuando en mi calidad de contador público de la empresa **SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. (SAE)** NIT. 900.410.088-1

CERTIFICAMOS:

Que la Empresa **SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S. (SAE)** NIT. 900.410.088-1 ubicada en la Calle 18 # 12 – 71 Funza Cundinamarca, da cumplimiento al ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 Y LA LEY 828 DE 2003, encontrándose a la fecha a PAZ Y SALVO por todo concepto de las obligaciones con los sistemas de Salud, Riesgos laborales, pensiones y Cesantías.

SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.(SAE) se encuentra exonerado de dos parafiscales (SENA e ICBF) según el Art. 65 de la ley 1819 de 2016.

Los pagos de aportes se encuentran al día y pagados durante los últimos seis (6) meses Julio – diciembre de 2022.

La presente Certificación se expide el 14 de diciembre de 2022.

Atentamente,

CAMILO ANDRES RAMIREZ RODRIGUEZ
C.C. No. 80.578.474
T.P. No.140071-T Contador

YENNI LILINANA CASTAÑEDA TRIANA
C.C. No. 35.354.595 de Madrid Cundinamarca
Representante

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860065726	8	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CL 73 28 B 17	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3118354	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-12	1799998115	9443911428	E	2022/12/07	2022/12/07	BANCOLOMBIA	0	$44,093,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				39	$23,266,500	$0	$0	$23,266,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$1,267,200	$0	$0	$1,267,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	11	$6,477,900	$0	$0	$6,477,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$3,579,700	$0	$0	$3,579,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	14	$11,941,700	$0	$0	$11,941,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				39	$1,616,300	$0	$0	$1,616,300
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	39	$1,616,300	$0	$0	$1,616,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				39	$5,792,100	$0	$0	$5,792,100
CAJACOPI ATLANTICO	CCF05	890,102,044	1	2	$411,700	$0	$0	$411,700
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	36	$5,221,400	$0	$0	$5,221,400
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	1	$159,000	$0	$0	$159,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				39	$10,258,300	$0	$0	$10,258,300
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	3	$3,221,000	$0	$0	$3,221,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	8	$809,300	$0	$0	$809,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$3,114,700	$0	$0	$3,114,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$450,500	$0	$0	$450,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$187,000	$0	$0	$187,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$44,000	$0	$0	$44,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$208,900	$0	$0	$208,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	12	$2,222,900	$0	$0	$2,222,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$1,896,400	$0	$0	$1,896,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	4	$1,896,400	$0	$0	$1,896,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$1,264,300	$0	$0	$1,264,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	4	$1,264,300	$0	$0	$1,264,300
TOTAL				39	$44,093,900	$0	$0	$44,093,900

en linea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900410088	1	SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 18 N 12 71	FUNZA-CUNDINAMARCA	8218306	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-12	1789650892	9443191506	E	2022/12/22	2022/12/02	BANCO DAVIVIENDA	0	$13,864,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: PRINCIPAL (32 Afiliados)																																
Centro de Trabajo: OFICINA (12 Afiliados)																																
Ciudad: FUNZA Depto: CUNDINAMARCA (12 Afiliados)																																
1	CC	1024502059	BENITEZ MARTINEZ GERMAN	X																		23020 1	10	EPS008	10	CCF24	10	14-11	10	0.522%	10	Si
2	CC	39755796	CARDONA CEBALLOS LUZ MARINA																			23030 1	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
3	CC	35355798	CASTAÑEDA TRIANA LEIDI MILENA																			25-14	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
4	CC	35354595	CASTAÑEDA TRIANA YENNI LILIANA																			25-14	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
5	CC	79898118	JIMENEZ VARGAS LUIS FELIPE	X																		25-14	23	MIN002	23	CCF24	23	14-11	23	0.522%	23	Si
6	CC	39771435	MONTOYA TRIANA MARIA ISABEL																			25-14	30	EPS017	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
7	CC	1012448547	MORA GUERRERO EDWIN DAVID																			23030 1	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
8	CC	8758736	PULIDO MARIN JORGE LUIS																	X		25-14	1	EPS005	1	CCF24	0	14-11	1	0.000%	0	Si
9	CC	8758736	PULIDO MARIN JORGE LUIS																			25-14	29	EPS005	29	CCF24	29	14-11	29	0.522%	29	Si
10	CC	1013581456	RAMIREZ RIVEROS SANDRA MILENA																			25-14	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	0.522%	30	Si
11	CC	1053344681	RODRIGUEZ VILLAMIL JENYFFER JESSENIA	X																		23030 1	21	EPS037	21	CCF24	21	14-11	21	0.522%	21	Si
12	CC	80537949	ROJAS CARDENAS JORGE ENRIQUE										X									25-14	4	MIN002	4	CCF24	4	14-11	4	0.000%	4	Si
13	CC	80537949	ROJAS CARDENAS JORGE ENRIQUE	X																		25-14	19	MIN002	19	CCF24	19	14-11	19	0.522%	19	Si
14	CC	16832654	RUDA SANCHEZ JESUS ARIEL	X																		23020 1	2	MIN002	2	CCF24	2	14-11	2	0.522%	2	Si

en línea

| | | |

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900410088	1	SERVICIO AERONAUTICO ESPECIALIZADO S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 18 N 12 71	FUNZA-CUNDINAMARCA	8218306	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-12	1789650892	9443191506	E	2022/12/22	2022/12/02	BANCO DAVIVIENDA	0	$13,864,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				29	$8,017,000	$0	$0	$8,017,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$464,000	$0	$0	$464,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	12	$3,588,800	$0	$0	$3,588,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$3,571,500	$0	$0	$3,571,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$392,700	$0	$0	$392,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$1,653,600	$0	$0	$1,653,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	32	$1,653,600	$0	$0	$1,653,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$2,094,700	$0	$0	$2,094,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	32	$2,094,700	$0	$0	$2,094,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				32	$2,099,100	$0	$0	$2,099,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	14	$1,073,100	$0	$0	$1,073,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$72,000	$0	$0	$72,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$200,000	$0	$0	$200,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	6	$186,800	$0	$0	$186,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$153,600	$0	$0	$153,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$413,600	$0	$0	$413,600
TOTAL				32	$13,864,400	$0	$0	$13,864,400

PLANILLA PAGADA