PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.			

REUMEN DEL CONTRATO PRINCIPAL

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO PRINCIPAL	06 de junio de 2022
VALOR DEL CONTRATO	$138.000.000,00
CONTRATISTA	HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ
FORMA DE PAGO	

No. PAGOS	VIGENCIA	CORTE ENTREGA	VALOR	PAC
1	2022	Corte a 31 de agosto de 2022 con cargo al PAC de octubre de 2022 con un mínimo de ejecución del 30% del valor de contrato, discriminado así: con un mínimo de ejecución de 42% en el rubro 02-02-02-008-007-01-5-10 por un valor de $15.960.000 y un mínimo de ejecución del 27% en el rubro 02-02-02-005-004-04-10 por un valor de $27.000.000	$42.960.000	PAC OCTUBRE
2	2022	Corte a 10 de octubre de 2022 con cargo al PAC de diciembre de 2022 por el valor restante del contrato:	$95.040.000	PAC Diciembre y/o cuentas por pagar primer trimestre 2023

LUGAR DE EJECUCIÓN	Comando Aéreo de Combate Nº3 en Malambo-Atlántico, la Flor de la Guajira - Riohacha y/o taller del contratista.
PLAZO DEL CONTRATO	10 octubre de 2022.

PRIMER MODIFICATORIO

FECHA DE SUSCRIPCION DEL PRIMER MODIFICATORIO	No aplica
ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION	No aplica

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

Valor del contrato	$138.000.000,00
Pagos	Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 34.44% Porcentaje de pagos efectuados: 0% Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100%

ANTECEDENTES DEL MODIFICATORIO

Que mediante oficio No. FAC-S-2022-180134-CI del 29 de septiembre de 2022, la señora Teniente DE LEON SIADO LINA MARIA supervisora del contrato solicita al señor Teniente Coronel Ordenador del gasto del CACOM-3, autorización para modificar el contrato de acuerdo a los argumentos establecidos en los documentos anexos.

MODIFICACION DEL CONTRATO

PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.			

Modificación oferta económica

MANTENIMIENTO SUBESTACION Y PLANTAS ELECTRICAS" RUBRO 02-02-02-008-007-01-5-10 -SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO - HASTA POR VALOR DE $30.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT INICIAL	VALOR INICIAL	CANT FINAL	VALOR FINAL	OBSERVACION
1	**PLANTA ELÉCTRICA 45,5 KVA MARCA CUMMINS**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.300.000	1	$ 650.000	
2	**PLANTA ELÉCTRICA 450 KVA MARCA CUMMINS**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 3.200.000	1	$ 1.600.000	
3	**PLANTA ELÉCTRICA 22,5 KVA MARCA CUMMINS**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.240.000	0	$ 0	
4	**PLANTA ELÉCTRICA 17,2 KVA MARCA LESTER**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.140.000	1	$ 570.000	
5	**PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA LOVOL**						Ajuste de cantidades para disponibilidad presupuestal para los correctivos requeridos NOTA: El ítem 3, referenciado en 0 no se va a intervenir, tenido en cuenta que la planta se encuentra operativa sin alcanzar el mínimo de horas y/o tiempo para mantenimiento.
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.300.000	1	$ 650.000	
6	**PLANTA ELÉCTRICA 92,5 KVA MARCA PERKINS**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.600.000	1	$ 800.000	
7	**PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA PERKINS**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.300.000	1	$ 650.000	
8	**PLANTA ELÉCTRICA 110 KVA MARCA PERKINS**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.600.000	1	$ 800.000	
9	**PLANTA ELÉCTRICA 55 KVA MARCA POWER**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.300.000	2	$ 1.300.000	
10	**PLANTA ELÉCTRICA 38 KVA MARCA POWERLINK**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 1.320.000	1	$ 660.000	
11	**PLANTA ELÉCTRICA 8,9 KVA MARCA WHISPERWHATT**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 840.000	2	$ 840.000	
12	**PLANTA ELÉCTRICA 700 KVA MARCA CATERPILLAR**						
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 3.600.000	1	$ 1.800.000	
			SUBTOTAL	**$ 19.740.000**	SUBTOTAL	**$ 10.320.000**	
			IVA 19%	**$ 3.750.600**	IVA 19%	**$ 1.960.800**	
			TOTAL	**$ 23.490.600**	TOTAL	**$12.280.800**	

MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS RUBRO: 02-02-02-005-004-02-4-10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS PARA LA CONDUCCIÓN DE GAS A LARGA DISTANCIA, LÍNEAS DE COMUNICACIÓN Y CABLES DE PODER - HASTA POR VALOR DE $100.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT INICIAL	VALOR INICIAL	CANT FINAL	VALOR FINAL	OBSERVACION
13	**Transformador Tipo Pad Mounted 112,5 KVA Marca SIEMENS**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.000.000	1	$ 2.000.000	
14	**Transformador Tipo Poste 45 KVA Marca MAGNETRON**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.800.000	1	$ 2.800.000	
15	**Transformador Tipo Poste 150 KVA Marca MAGNETRN**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.500.000	1	$ 3.500.000	
16	**Transformador Tipo Poste 112,5 KVA**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.500.000	1	$ 3.500.000	
17	**Transformador Tipo Poste 37,5 KVA Marca MAGNETRON**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.500.000	1	$ 2.500.000	
18	**Transformador Tipo Poste Tipo H 75 KVA**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.500.000	1	$ 3.500.000	

PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.			

19	**Transformador Tipo Pad Mounted 150 KVA Marca RYMEL**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 1.900.000	1	$ 1.900.000	
20	**Transformador Tipo Pad Mounted 150 KVA Marca MAGNETRON**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 1.900.000	1	$ 1.900.000	
21	**Caja de maniobra 3 Vías Marca TECNIELECTRICOS**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 500.000	1	$ 500.000	
22	**GABINETE ELÉCTRICO TRIFASICO DE DISTRIBUCIÓN**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 520.000	1	$ 520.000	
23	**TENDIDO ELÉCTRICO DE MEDIA TENSIÓN, INTERNO DE LA UNIDAD DE CACOM-3.**						
	Mantenimiento infraestructura eléctrica tramo la guardia a la subestación eléctrica del CACOM-3, incluye suministro y cambio de red, cajas primarias y accesorios	UN	1	$ 328.000	0	0	Teniendo en cuenta que se han presentado incremento de novedades de este tipo, se manejará como correctivo para la realización de los cambios de Metro lineal requerido, pasando de 1 Metro lineal a 70 metros lineales en correctivos.
24	**REEMPLAZO DE POSTES EN HORMIGON DE 12 METROS CON CAPACIDAD DE ROTURA 500 KGFC**						
	Cambio de los postes, incluyendo monte y desmoste del poste con carro grúa, traslado de herrajeria existente y disposición final	UN	10	$ 10.000.000	10	$ 10.000.000	
25	**AUTOMATIZACIÓN SUBESTACION ELÉCTRICA**						
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA AUTOMATICO DE SINCRONISMO, AUTOMATIZACION Y TRANSFERENCIA DE SUBESTACIÓN ELECTRICA MEDIANTE CELDAS SEPAM Y MASTERPAC SCHNEIDER CELDAS PREMSET 17.5 KV	UN	1	$ 700.000	1	$ 700.000	
26	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN LG SUBESTACION**						
	Mantenimiento preventivo Semestral	UN	2	$ 456.000	2	$ 456.000	
27	**UPS TRIFÁSICA DE 10KVA, 220V-127V**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 382.000	1	$ 382.000	
28	**SISTEMAS DE APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	6	$ 1.686.000	6	$ 1.686.000	
			SUBTOTAL	**$ 36.172.000**	SUBTOTAL	**$ 35.844.000**	
			IVA 19%	**$ 6.872.680**	IVA 19%	**$ 6.810.360**	
			TOTAL	**$43.044.680**	TOTAL	**$ 42.654.360**	

“MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS” RUBRO 02-02-02-008-007-01-5-10 -SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO - HASTA POR VALOR DE $8.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT INICIAL	VALOR INICIAL	CANT FINAL	VALOR FINAL	OBSERVACION
29	**ELECTROBOMBA DE 02HP/220VCA, PARQUE DE LA X, MARCA SIEMENS**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 420.000	1	$ 420.000	
30	**ELECTROBOMBA DE 03HP/220VAC, UBICADAS EN EL EDIFICIO DRAKO 3 MARCA PEDROLO**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 1.000.000	1	$ 1.000.000	
31	**ELECTROBOMBA DE 03HP/220VAC, UBICADAS EN LA LAVANDERÍA DE SUBOFICIALES, MARCA IHM**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 1.000.000	1	$ 1.000.000	
32	**ELECTROBOMBA DE 02HP/220VCA, UBICADAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD, MARCA IHM**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 840.000	1	$ 840.000	
33	**ELECTROBOMBA DE 1.1/2HP/110VCA, UBICADAS EN EL DRAGÓN DE LA SALA DE CONFERENCIA MARCA**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 510.000	1	$ 510.000	
34	**ELECTROBOMBA DE 2HP/110VCA, UBICADAS EDIFICIO HORUS Y RAPAZ MARCA SIEMENS**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 820.000	1	$ 820.000	
35	**ELECTROBOMBA DE 05HP/220VCA, TRIFASICA UBICADAS FUENTE DEL**						

PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.

	DRAGON EN TORRE DE CONTROL						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 530.000	1	$ 530.000	
36	**ELECTROBOMBA DE 2HP/220VCA, TRIFÁSICA UBICADAS EN LA FLOR DE LA GUAJIRA**						
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 420.000	0	$ 0	Ajuste de cantidades por optimización de recursos teniendo en cuenta que el equipo se encuentra operativo (el recurso se usará en los correctivos requeridos).
			SUBTOTAL	**$ 5.540.000**	SUBTOTAL	**$ 5.120.000**	
			IVA 19%	**$ 1.052.600**	IVA 19%	**$ 972.800**	
			TOTAL	**$ 6.592.600**	TOTAL	**$ 6.092.800**	

Mantenimientos correctivos previstos a autorizar

MANTENIMIENTO SUBESTACION Y PLANTAS ELECTRICAS" RUBRO 02-02-02-008-007-01-5-10 -SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO - HASTA POR VALOR DE $30.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT IDENTIFICADA	VALOR UNITARIO
2.1	**PLANTA ELÉCTRICA 45,5 KVA MARCA CUMMINS**			
2.1.1	Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales, incluye el suministro, instalación y puesta en funcionamiento del elemento.	UN	1	$ 950.000
2.1.8	Reemplazo de tarjeta de transferencia, incluye el suministro, instalación y puesta en funcionamiento del elemento.	UN	1	$ 4.850.000
2.2	**PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA PERKINS**			
2.2.1	Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales, incluye el suministro, instalación y puesta en funcionamiento del elemento.	UN	1	$ 1.850.000
2.4	**PLANTA ELÉCTRICA 17,2 KVA MARCA LESTER**			
2.4.18	Reemplazo de tarjeta de AVR, incluye el suministro instalación y puesta en funcionamiento del elemento	UN	1	$ 3.700.000
2.5	**PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA LOVOL**			
2.5.1	Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales, incluye el suministro, instalación y puesta en funcionamiento del elemento.	UN	1	$ 980.000
NP1	Reparación arranque -	UN	1	$ 2.350.000
			SUBTOTAL	**$ 14.680.000**
			IVA 19%	**$ 2.789.200**
			TOTAL	**$ 17.469.200**

MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS RUBRO: 02-02-02-005-004-02-4-10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS PARA LA CONDUCCIÓN DE GAS A LARGA DISTANCIA, LÍNEAS DE COMUNICACIÓN Y CABLES DE PODER - HASTA POR VALOR DE $100.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT IDENTIFICADA	VALOR UNITARIO
NP3	Mantenimiento correctivo transformador pedestal 75 kva gimnasio	UN	1	$ 25.210.000
NP4	Reemplazo de Red Electrica N2 Desnuda, incluye suministro y cambio de cableado, cajas primarias aisladores, tornillería y todo lo necesarios	ML	70	$ 22.960.000
			SUBTOTAL	**$ 48.170.000**
			IVA 19%	**$ 9.152.300**
			TOTAL	**$ 57.322.300**

PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.

"MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS" RUBRO 02-02-02-008-007-01-5-10 -SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO - HASTA POR VALOR DE $8.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT IDENTIFICADA	VALOR UNITARIO
2.29	**ELECTROBOMBA DE 1.1/2HP/110VCA, UBICADAS EN EL DRAGÓN DE LA SALA DE CONFERENCIA MARCA**			
2.29.4	Cambio en embobinado y puesta en servicio	UN	1	$1.500.000
			SUBTOTAL	**$ 1.500.000**
			IVA 19%	**$ 285.000**
			TOTAL	**$ 1.785.000**

Inclusión dentro de la ficha técnica del contrato, actividades correctivas no previstas. Lo anterior, teniendo en cuenta que posterior a la adjudicación del contrato, se presentaron dichas actividades no previstas de los equipos a intervenir. Las actividades no previstas a incluir son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT IDENTIFICADA	VALOR UNITARIO
NP1	Reparación arranque -	UN	1	$ 2.350.000
			SUBTOTAL	**$ 2.350.000**
			IVA 19%	**$ 446.500**
			TOTAL	**$ 2.796.500**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT IDENTIFICADA	VALOR UNITARIO
NP3	Mantenimiento correctivo transformador pedestal 75 KVA gimnasio	UN	1	$ 25.210.000
NP4	Reemplazo de Red Eléctrica N2 Desnuda, incluye suministro y cambio de cableado, cajas primarias aisladores, tornillería y todo lo necesarios	ML	70	$ 22.960.000
			SUBTOTAL	**$ 48.170.000**
			IVA 19%	**$ 9.152.300**
			TOTAL	**$ 57.322.300**

Modificación plazo de ejecución y forma de pago. Teniendo en cuenta los compromisos pactados en el acta N° FAC-S-2022-072437-AG del 16 de septiembre de 2022, se menciona el porcentaje de ejecución con corte a 24 de septiembre de 2022 de la siguiente manera:

MANTENIMIENTO SUBESTACION Y PLANTAS ELECTRICAS RUBRO 02-02-02-008-007-01-5-10 – SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO – HASTA POR EL VALOR DE $30.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/UNIT-TOTAL
1	PLANTA ELÉCTRICA 45,5 KVA MARCA CUMMINS				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00
2	PLANTA ELÉCTRICA 450 KVA MARCA CUMMINS				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000,00
3	PLANTA ELÉCTRICA 22,5 KVA MARCA CUMMINS				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	0	$ 620.000,00	$ -
4	PLANTA ELÉCTRICA 17,2 KVA MARCA LESTER				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 570.000,00	$ 570.000,00
5	PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA LOVOL				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00
6	PLANTA ELÉCTRICA 92,5 KVA MARCA PERKINS				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
7	PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA PERKINS				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00

PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.

8	PLANTA ELÉCTRICA 110 KVA MARCA PERKINS				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
9	PLANTA ELÉCTRICA 55 KVA MARCA POWER				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00
10	PLANTA ELÉCTRICA 38 KVA MARCA POWERLINK				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 660.000,00	$ 660.000,00
11	PLANTA ELÉCTRICA 8,9 KVA MARCA WHISPERWHATT				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 420.000,00	$ 840.000,00
12	PLANTA ELÉCTRICA 700 KVA MARCA CATERPILLAR				$ -
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
				SUBTOTAL	$ 9.670.000,00
				IVA 19%	$ 1.837.300,00
				TOTAL	$ 11.507.300,00

MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS RUBRO: 02-02-02-005-004-02-4-10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS PARA LA CONDUCCIÓN DE GAS A LARGA DISTANCIA, LÍNEAS DE COMUNICACIÓN Y CABLES DE PODER - HASTA POR VALOR DE $100.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/UNIT-TOTAL
13	**Transformador Tipo Pad Mounted 112,5 KVA Marca SIEMENS**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
14	**Transformador Tipo Poste 45 KVA Marca MAGNETRON**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
15	**Transformador Tipo Poste 150 KVA Marca MAGNETRN**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
16	**Transformador Tipo Poste 112,5 KVA**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
17	**Transformador Tipo Poste 37,5 KVA Marca MAGNETRON**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
18	**Transformador Tipo Poste Tipo H 75 KVA**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
19	**Transformador Tipo Pad Mounted 150 KVA Marca RYMEL**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000,00
20	**Transformador Tipo Pad Mounted 150 KVA Marca MAGNETRON**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000,00
21	**Caja de maniobra 3 Vias Marca TECNIELECTRICOS**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
22	**GABINETE ELÉCTRICO TRIFASICO DE DISTRIBUCIÓN**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 520.000,00	$ 520.000,00
23	**TENDIDO ELÉCTRICO DE MEDIA TENSIÓN, INTERNO DE LA UNIDAD DE CACOM-3.**				$ -
	Mantenimiento infraestructura eléctrica tramo la guardia a la subestación eléctrica del CACOM-3, incluye suministro y cambio de red,cajas primarias y accesorios	UN	0	$ 328.000,00	$ -
24	**REEMPLAZO DE POSTES EN HORMIGON DE 12 METROS CON CAPACIDAD DE ROTURA 500 KGFC**				$ -
	Cambio de los postes, incluyendo monte y desmoste del poste con carro grúa, traslado de herrajeria existente y disposicion final	UN	0	$ 1.000.000,00	$ -
25	**AUTOMATIZACIÓN SUBESTACION ELÉCTRICA**				$ -
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA AUTOMATICO DE SINCRONISMO, AUTOMATIZACION Y TRANSFERENCIA DE SUBESTACIÓN ELECTRICA MEDIANTE CELDAS SEPAM Y MASTERPAC SCHNEIDER CELDAS PREMSET 17.5 KV	UN	0	$ 700.000,00	$ -
26	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN LG SUBESTACION**				$ -
	Mantenimiento preventivo Semestral	UN	2	$ 228.000,00	$ 456.000,00
27	**UPS TRIFÁSICA DE 10KVA, 220V-127V**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 382.000,00	$ 382.000,00
28	**SISTEMAS DE APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	6	$ 281.000,00	$ 1.686.000,00
				SUBTOTAL	$ 25.144.000,00
				IVA 19%	$ 4.777.360,00
				TOTAL	$ 29.921.360,00

PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.

"MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS" RUBRO 02-02-02-008-007-01-5-10 -SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO - HASTA POR VALOR DE $8.000.000 (EN CASO DE SUPERAR EL PRESUPUESTO DEL RUBRO SERA CAUSAL DE RECHAZO)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/UNIT-TOTAL
29	**ELECTROBOMBA DE 02HP/220VCA, PARQUE DE LA X, MARCA SIEMENS**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00
30	**ELECTROBOMBA DE 03HP/220VAC, UBICADAS EN EL EDIFICIO DRAKO 3 MARCA PEDROLO**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
31	**ELECTROBOMBA DE 03HP/220VAC, UBICADAS EN LA LAVANDERÍA DE SUBOFICIALES, MARCA IHM**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
32	**ELECTROBOMBA DE 02HP/220VCA, UBICADAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD, MARCA IHM**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 420.000,00	$ 840.000,00
33	**ELECTROBOMBA DE 1.1/2HP/110VCA, UBICADAS EN EL DRAGÓN DE LA SALA DE CONFERENCIA MARCA**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 510.000,00	$ 510.000,00
34	**ELECTROBOMBA DE 2HP/110VCA, UBICADAS EDIFICIO HORUS Y RAPAZ MARCA SIEMENS**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 410.000,00	$ 820.000,00
35	**ELECTROBOMBA DE 05HP/220VCA, TRIFASICA UBICADAS FUENTE DEL DRAGON EN TORRE DE CONTROL**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 530.000,00	$ 530.000,00
36	**ELECTROBOMBA DE 2HP/220VCA, TRIFÁSICA UBICADAS EN LA FLOR DE LA GUAJIRA**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	0	$ 420.000,00	$ -
				SUBTOTAL	**$ 5.120.000,00**
				IVA 19%	**$ 972.800,00**
				TOTAL	**$ 6.092.800,00**

TOTAL EJECUTADO: $ 47.521.460,00 correspondiente al **34,44%** del valor del contrato, discriminados de la siguiente manera:
Rubro 02-02-02-005-004-04-10 $ 29.921.360,00
Rubro 02-02-02-008-007-01-5-10 $ 17.600.100,00
Por lo anterior se solicita modificar el plazo de ejecución y la forma de pago así.

Plazo de Ejecución	30 de octubre 2022
Lugar de ejecución	De acuerdo a contrato principal
Forma de pago	

No. PAGOS	VIGENCIA	*CORTE ENTREGA*	VALOR	PAC
1	2022	Corte a 30 de septiembre de 2022 con cargo al PAC de octubre de 2022, con un porcentaje hasta el **34.44%** del valor de contrato, discriminados de la siguiente manera: Rubro 02-02-02-005-004-04-10 $ 29.921.360,00 Rubro 02-02-02-008-007-01-5-10 $ 17.600.100,00	$ 47.521.460,00	PAC OCTUBRE
2	2022	Corte a 30 de octubre de 2022, por el saldo del contrato.	$90.478.540,00	PAC Diciembre y/o cuentas por pagar primer trimestre 2023

Otros	No aplica

GARANTIAS

AMPARO	%	VIGENCIA (Desde y Hasta)	VALOR
Cumplimiento del contrato	30	06-06-2022-28-02-2023	$41.400.000,00
Pago de salarios	5	06-06-2022-30-10-2025	$6.900.000,00

PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA RECOMENDAR LA MODIFICACION DE UN CONTRATO			
CONTRATO No.	053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
VALOR DEL CONTRATO	Contrato Principal $138.000.000,00 Adición 1 $ 0 Adición 2 $ 0 TOTAL $138.000.000,00	FECHA HORA LUGAR	04-10-2022 16:30 VÍA TEAMS
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.

Calidad del servicio	50	06-06-2022-30-10-2023	$69.000.000,00
Responsabilidad civil extracontractual	200 SMMLV	06-06-2022-30-10-2022	$200.000.000,00

VIABILIDAD JURIDICA

- Resolución de Delegación Ministerial No. 4223 del 23 de junio de 2022.
- Resolución No.4130 del 16 de junio de 2022 Manual del Ministerio de Defensa Nacional, numeral 6.3.2 - situaciones que pueden presentarse en la ejecución del contrato.

PRESENTACIÓN

El Departamento de Contratación –CACOM-3, con base en lo expuesto anteriormente y los documentos referidos que soportan la solicitud, se permite presentar a consideración la presente ponencia ante el Comité de Adquisiciones para que, de encontrarlo procedente, recomiende al señor Teniente Coronel Ordenador del Gasto de CACOM-3, modificar el Contrato No. 053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022.

MY ALVARO AXEL VERA GALEANO
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	2
		Vigencia:	07/05/2020

Acta Consecutivo No.	FAC-S-2022-075147-AG	Lugar y Fecha	VÍA TEAMS,4 de octubre de 2022

Asunto	MODIFICACIÓN CONTRATO No. 053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022		
Oficina Productora	DECON		
Hora Inicio	16:30	**Hora Finalización**	17:00
Ausentes	N/A		

Orden del día:
DEFINICIÓN MODIFICACIÓN CONTRATO 053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022

Desarrollo:
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.

INTERVENCIONES:

Ordenador del Gasto: Verifica la asistencia del personal al comité de adquisiciones para la modificación del contrato.

SUPERVISOR DEL CONTRATO, hace lectura del oficio No. FAC-S-2022-180134-CI del 29 de septiembre de 2022, mediante el cual realiza la solicitud de modificación del contrato. Documento anexo a la presente acta en donde menciona la solicitud de modificación del corte de pago del contrato y plazo de ejecución, así mismo solicita la no realización de unos mantenimientos preventivos y que se autorice realizar unos mantenimientos correctivos necesarios para el correcto funcionamiento de la red en la unidad.

JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO,Solicita que de acuerdo a lo expuesto por la señora supervisora se aclare al comité de adquisiciones si ya ha adelantado algún mantenimiento correctivo, o si por el contrario está apenas solicitando la autorización para la ejecución de esos mantenimientos correctivos, igualmente se le recalca la importancia a la señora supervisora de que no debe ejecutar actividades adicionales sin autorización del comité y así mismo se le recalca la importancia del trámite de los documentos de pago, una vez se ejecuten todas las actividades del contrato.

JEFE DEPARTAMENTO CONTRATACIÓN, está de acuerdo con la modificación del contrato.

ASESOR JURÍDICO CONTRACTUAL, Señala que es importante que la supervisora de claridad que si bien es cierto se requieren esos mantenimientos correctivos, debe informar al comité si ya adelantó algún mantenimiento correctivo.

SUPERVISOR DEL CONTRATO, Señala y aclara que no ha realizado ningún mantenimiento correctivo, y que de acuerdo a lo solicitado por el Mayor Rojas Jefe del Departamento Financiero estará atenta para tramitar los documentos de pago una vez tenga todo ejecutado y recibido a satisfacción.

CONTRATISTA: Solicita se de la prórroga del plazo de ejecución para cumplir con las actividades mencionadas.

ASESOR JURÍDICO CONTRACTUAL, Solicita al señor contratista señale al comité de adquisiciones una fecha para efectos del acta, de cuando ejecutará los ponderables de su oferta económica.

Esto debe ser antes del cumplimiento de la ultima actividad del contrato, de no dar fecha no dará viabilidad jurídica para la modificación del plazo de ejecución, teniendo en cuenta que los ponderables hacen parte sustancial del proceso, y que con la asignación de ese puntaje fue que gano el proceso.

CONTRATISTA: Menciona que se realizaría la actividad a más tardar el 15 de octubre de 2022

JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO: Le recuerda al contratista que debe cumplir con todas sus obligaciones contractuales, siendo así el compromiso.

Ordenador del Gasto, una vez escuchado todos argumentos que soportan la solicitud de modificación del contrato 053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022, está de acuerdo con los argumentos expuestos anteriormente, y en aras de garantizar la satisfacción de la necesidad contratada, ordena al DECON iniciar los trámites administrativos a que haya lugar.

CONCEPTO: El Ordenador del Gasto, autoriza la modificación del contrato, la cual quedará de la siguiente manera:

PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DE OCTUBRE DE 2022

FORMA DE PAGO:

No. PAGOS	VIGENCIA	CORTE ENTREGA	VALOR	PAC
1	2022	Corte a 30 de septiembre de 2022 con cargo al PAC de octubre de 2022, con un porcentaje hasta el 34.44% del valor de contrato, discriminados de la siguiente manera: Rubro 02-02-02-005-004-04-10 $ 29.921.360,00 Rubro 02-02-02-008-007-01-5-10 $ 17.600.100,00	$ 47.521.460,00	PAC OCTUBRE
2	2022	Corte a 30 de octubre de 2022, por el saldo del contrato.	$ 90.478.540,00	PAC Diciembre y/o cuentas por pagar primer trimestre 2023

FIRMAS,

SEGUN REGISTRO DE ASISTENCIA COMITÉ DE ADQUISICIONES

Actividades a Realizar

FAC-S-2022-075147-AG

Actividad	Responsable	Fecha Entrega
Convocatoria Próxima Reunión		
Tema		
Fecha - Hora	-	**Lugar**

Técnico De Servicios 18 MARIA JOSE TONCEL VERGEL
Técnico Gestión Contractual

Elaboró TS18. TONCEL / DECON Revisó: Revisó: MY. ROJAS / DEFIN Aprobó MY. ROJAS / DEFIN

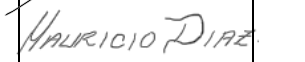
ANEXO ACTA
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA
PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA- MENOR CUANTIA No. 053-00-F-CACOM-3-GRUAL-2022

OBJETO: CONTRATAR, EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REDES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DEL CACOM-3 Y LA FLOR GUAJIRA.

REGISTRO ASISTENTES COMITÉ DE ADQUISICIONES- MODIFICACIÓN CONTRATO

CIUDAD: MALAMBO, ATLANTICO. FECHA: 04-10-2022 HORA: 16:30 HORAS

FUNCIONARIOS FAC

GRADO	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	CON VOZ	
					CON VOTO	SIN VOTO
TC	FRANCISCO JAVIER CORTES DIAZ GRANADOS	SECOM (E)	SECOM			**X**
MY	MY. ANIBAL MAURICIO DIAZ SIERRA	GERENTE PROYECTO	GRUAL			**X**
MY	ROJAS ALZAMORA DERWIN LENIS	JEFE FINANCIERO	DEFIN		**X**	
MY	ALVARO AXEL VERA GALEANO	JEFE DECON	DECON			**X**
TE	DE LEON SIADO LINA MARIA	SUPERVISOR	GRUAL		**X**	
TE	VARGAS MUÑOZ JONATHAN ANDRÉS	ESPECIALISTA JURÍDICO CONTRACTUAL	DECON		**X**	