

PRIMERA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL, CONSISTENTE EN MODIFICACION AL ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO, ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.413-GINREDCA-2025, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - GRUPO INTENDENCIA REGIONAL CARIBE - NIT 806.006.269-5 Y LA EMPRESA NAVTRONIK S.A.S., IDENTIFICADA CON EL NIT. 901.354.598-1.

Entre los suscritos a saber, el señor Teniente de Navío EDINSON DE JESÚS ZAPATA CAMPO, Coordinador Grupo Intendencia Regional Caribe, actuando en nombre y representación de LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA – GRUPO INTENDENCIA REGIONAL CARIBE, debidamente nombrado mediante Resolución No. 1308-2025 MD-DIMAR-SUBAFIN-GRUDHU del 13 de noviembre de 2025 y facultado para ejercer las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Dirección General Marítima, en virtud de la Resolución de Delegación No.4223 del 23 de junio de 2022 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional, en especial, de las que le confiere la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Decreto No.1082 de 2015, Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, expedido mediante Resolución No.4130 del 16 de junio de 2022, y demás normas concordantes que rigen la materia, que en lo sucesivo se denominará GINREDCA o CONTRATANTE, la señora ELIANA ESTHER CASTRO VEGA, identificada con cédula de ciudadanía No.1.050.950.433 expedida en Turbaco (Bolívar), en calidad de Representante Legal de la empresa NAVTRONIK S.A.S., identificada con el NIT. 901.354.598-1, quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, de común acuerdo hemos decidido celebrar la PRIMERA MODIFICACIÓN a la Aceptación de Oferta del Contrato No. 413-GINREDCA-2025, suscrito por las partes, la cual se registrará por las normas civiles y comerciales, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, sus Decretos Reglamentarios, y en especial por las siguientes cláusulas, previas las siguientes consideraciones:

1. Que, los artículos 14 numeral 1 y el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, establecen que las Entidades Estatales, en ejercicio de la autonomía de la voluntad, pueden introducir en sus contratos los acuerdos, pactos, estipulaciones y modificaciones que consideren necesarias para el cumplimiento de los fines institucionales, entre ellos el concertar la modificación de este, con los requisitos y condiciones que libremente acuerden o que dispongan las Leyes especiales de aplicación.
2. Que, la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado, en Concepto del 13 de agosto de 2009, Exp.: 1952, señaló: *"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo (...), cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado"*. (negrilla fuera de texto).
3. Que, la Aceptación de Oferta del Contrato No.413-GINREDCA-2025, se firmó el día 18 de noviembre de 2025, entre LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCION GENERAL MARÍTIMA - GRUPO INTENDENCIA REGIONAL CARIBE y la señora ELIANA ESTHER CASTRO VEGA, identificada con cédula de ciudadanía No.1.050.950.433 expedida en Turbaco (Bolívar), en calidad de Representante Legal de la empresa NAVTRONIK S.A.S.
4. Que, el objeto del Contrato No. 413-GINREDCA-2025, es la *"ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS, ELEMENTOS, COMPONENTES, EQUIPOS Y REPUESTOS PARA LAS EMBARCACIONES ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS AL GRUPO INTENDENCIA REGIONAL CARIBE DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA (DIMAR)"*.
5. Que, la Carta de Aceptación del contrato No. 413-GINREDCA-2025 fue suscrita por valor de CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE (\$56.269.000,00) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.
6. Que, el plazo de ejecución del Contrato No. 413-GINREDCA-2025, se pactó inicialmente hasta el 11 de diciembre de 2025.

#### Regional Caribe

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -  
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena  
Conmutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670  
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800  
[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co) - @DimarColombia

7. Que, el contrato fue respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 36625 del 20 de febrero de 2025 y Certificado de Registro Presupuestal No.115925 del 20 de noviembre del 2025.
8. Que, mediante Oficio de fecha 27 de noviembre de 2025, el Supervisor del contrato le solicitó al contratista informar si se encontraba de acuerdo con la Primera Modificación al Contrato No. 413-GINREDCA-2025, consistente en modificación del Anexo Técnico – Económico, Adición Presupuestal y prorrogar el plazo de ejecución al Contrato No.413-GINREDCA-2025, el cual obra anexa al expediente contractual.
9. Que, a través de Misiva de fecha 27 de noviembre de 2025, EL CONTRATISTA manifestó que acepta la modificación contrato No. 413-GINREDCA-2025, consistente en modificación del Anexo Técnico – Económico, Adición Presupuestal y prorrogar el plazo de ejecución al Contrato, la cual obra anexa al expediente contractual.
10. Que, mediante Oficio Interno de fecha 27 de noviembre de 2025, que se encuentra adjunto al expediente contractual, el Supervisor del contrato solicitó la primera modificación al contrato No. 413-GINREDCA-2025, modificación del Anexo Técnico – Económico, Adición Presupuestal y prorrogar el plazo de ejecución, la cual obra anexa al expediente contractual, y certificó estar de acuerdo con la misma, por considerarla viable, pertinente y necesaria.
11. Que, mediante Ponencia de fecha del 03 de diciembre de 2025, el Gerente de Proyecto, con el aval del Supervisor, solicitó la primera modificación al contrato aludido, en el sentido de efectuar modificación al Anexo Técnico – Económico, Adición Presupuestal y prorrogar el plazo de ejecución, de conformidad con las consideraciones y justificaciones expuestas en el documento anexo y que obra al expediente contractual.
12. Que, dadas las circunstancias indicadas en líneas que preceden, se hace necesario, llevar a cabo la modificación de la Carta de Aceptación de Oferta del Contrato No. 413-GINREDCA-2025, como consecuencia de las circunstancias argüidas en la Ponencia, recomendación del Supervisor del negocio jurídico y en uso de la facultad de la entidad para buscar soluciones técnicas alternativas necesarias para garantizar la ejecución del contrato y la satisfacción de las necesidades reportadas por la unidad beneficiaria.
13. Que, siendo procedente la modificación, las partes intervinientes,

## ACUERDAN:

**CLÁUSULA PRIMERA:** Modificar parcialmente el Anexo Técnico – Económico del contrato, en el sentido de adicionar nuevo ítem (ítem 86), quedando el anexo técnico económico, así:

**ANEXO A  
ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO**

ITEM	DESCRIPCIÓN BIENES	UNIDAD USUARIA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA ESTIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BOMBA DE VACIO 127 VAC	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 700.000	\$ 700.000
2	BOMBA DE TRASIEGO DE COMBUSTIBLE ALIMENTADA POR BATERIA	CIOH	2	UNIDAD	\$ 1.150.000	\$ 2.300.000
3	BOMBA DE TRASFASE DE COMBUSTIBLE 12 V CON PISTOLA	CIOH	1	UNIDAD	\$ 1.150.000	\$ 1.150.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena

Comutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670

Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800

dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co - @DimarColombia

4	BOMBA DE VACIO 220W COMPRESOR: PISTON REVESTIDO EN TEFLON, LIBRE DE ACEITE VACIO: 0 A ±620 MMHG EN RELACION A LA PRESION ATMOSFERICA PRESION: 0 A 30 LBF/POL2 EN RELACION A LA PRESION ATMOSFERICA FLUJO: 25 LITROS/MINUTOS	CIOH	1	UNIDAD	\$ 2.200.000	\$ 2.200.000
5	PLUMILLAS DE LIMPIAPARABRISAS DE 40"	5KZH	1	UNIDAD	\$ 316.000	\$ 316.000
6	SOLENOIDE EVH06/D5 (DC24) DE 440VAC - PARA UN SISTEMA DE CONTROL DE 24 VDC.	5KZH	1	UNIDAD	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
7	3CFM 1 ETAPAS BOMBA DE VACIO	5KLO	1	UNIDAD	\$ 700.000	\$ 700.000
8	BOMBA DE ACHIQUE 2000 GPH	5KLO	1	UNIDAD	\$ 200.000	\$ 200.000
9	KIT REPARACION IMPELLER PARA BOMBA DE REFRIGERACION JABSCO-UK N PARTE 17936-0001	5KLO	2	UNIDAD	\$ 500.000	\$ 1.000.000
10	PRESOSTATO DUAL AGUA 0-8 BARES / AIRE 10-45 BARES	5KLO	1	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
11	SELLO SIMPLE NO BALANCEADO TIPO 21 PS DE 1 1/4 PULGADAS	5KLO	1	UNIDAD	\$ 500.000	\$ 500.000
12	VALVULA CHEQUE O VALVULA DE PIE EN PVC DE 1/2 PULGADAS	5KLO	1	UNIDAD	\$ 30.000	\$ 30.000
13	VALVULA CHEQUE O VALVULA DE PIE EN PVC DE 1-1/4 PULGADAS	5KLO	1	UNIDAD	\$ 40.000	\$ 40.000
14	VALVULA DE CARGA GUSANILLO	5KLO	10	UNIDAD	\$ 50.000	\$ 500.000
15	VALVULA METALICA DE CIERRE RAPIDO DE 1/2 PULGADAS	5KLO	8	UNIDAD	\$ 40.000	\$ 320.000
16	VALVULAS METALICAS DE CIERRE RAPIDO 1 PULGADAS	5KLO	2	UNIDAD	\$ 40.000	\$ 80.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -  
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena  
Commutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670  
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800  
dimar@dimar.mil.co - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co) - @DimarColombia

17	VALVULAS METALICAS DE CIERRE RAPIDO 3/4 PULGADAS	5KLO	6	UNIDAD	\$ 41.000	\$ 246.000
18	BOMBA SUMERGIBLE AGUA SUCIA 1/1/2ACERO INOXIDABLE TRUPER CON SU MANGUERA DE DESCARGA	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 720.000	\$ 720.000
19	TERMOMETRO CON TERMOCUPLA TIPO K, CON SONDA	5KMQ	2	UNIDAD	\$ 410.000	\$ 1.230.000
		5KFT	1			
20	RODAMIENTO REF.6309-2Z/C3	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 300.000	\$ 300.000
21	MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO 69W-81800-00 F50DETL	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 1.700.000	\$ 1.700.000
22	MANGUEROTE DE SUCCION CON CONEXION DE ROSCA HEMBRA Y MACHO 4 PULGADAS	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 3.600.000	\$ 3.600.000
23	CAJA DE TABLERO INOX 65CM(ALTO) 45CM (ANCHO)26CM(FONDO)	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
24	EMPAQUE SELLO PARA LAVADORA LG 383EER3001G	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 500.000	\$ 500.000
25	CARBON ACTIVO HAC24870 DESALINIZADORA	5KMQ	2	UNIDAD	\$ 200.000	\$ 400.000
26	AMORTIGUADOR PARA LAVADORA LG 383EER3001G	5KMQ	2	UNIDAD	\$ 230.000	\$ 460.000
27	PIÑON CONJUNTO 69W-81807-00F50DETL	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 2.300.000	\$ 2.300.000
28	BOMBA ROLLER DE ACHIQUE 12V	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 250.000	\$ 250.000
29	VALVULA METALICA DE CIERRE RAPIDO DE 3/4 PULGADAS	5KMQ	5	UNIDAD	\$ 40.000	\$ 200.000
30	SEALANT 50 ML SELLADOR LÍQUIDO DE ALTA RESISTENCIA, PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 50 MILILITROS, COLOR TRANSPARENTE O AZUL SEGÚN PROVEEDOR, COMPATIBLE CON ROSCAS METÁLICAS Y PLÁSTICAS, RESISTENTE A VIBRACIONES Y FUGAS, TIEMPO	5KMQ	3	UNIDAD	\$ 400.000	\$ 1.200.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -  
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena  
Conmutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670  
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800  
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co - @DimarColombia

	DE CURADO RÁPIDO, TOLERANTE A TEMPERATURAS ENTRE -55°C Y 150°C, CUMPLE CON NORMAS INDUSTRIALES DE SELLADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS.					
31	JUEGO DE MANOMETROS PARA REFRIGERACION CON PROTECTOR Y MIRILLA.	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 170.000	\$ 510 000
		5KTG	1			
		5KTK	1			
32	TAPON DE BUJIA COMPLETO 6G8-82370-30 F50DETL	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 300.000	\$ 300.000
33	LED REFLECTOR 30W LUZ FRIA 2550 LUMINES X ANCHO 3,07 CM X LARGO 13,3CM X PROTECCION IP65 VOLTAJE 100V	5KMQ	1	UNIDAD	\$ 18.000	\$ 18.000
34	BOMBA MANUAL, PARA EXTRACCION DE ACEITE EN TAMBOR DE 55 GAL, ESPECIFICACIONES TECNICAS, CAPACIDAD DE ENTREGA 13 OZ ( 0.25L ) POR BOMBEO	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 200.000	\$ 200.000
35	ROLDANA O POLEA DOBLE M 25 DE ACERO INOXIDABLE 304. DIAMETRO RUEDA 25 MM. ANCHO RUEDA DE ACERO 11 MM	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 48.000	\$ 96.000
36	VALVULA SOLENOIDE PILOTADA SERIE PP 2/2 CONEXION DE 3/8"NPT VOLTAJE 24DC NORMALMENTE CERRADA REGRESO RESORTE PRESION TRABAJO 7 A 142 PSI, TEMPERATURA DE TRABAJO DE -10 A 80°C FLUIDO AIRE AGUA Y ACEITE DIAFRAGMA EN NBR BOBINA CON CONECTOR DIN Y LED	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 970.000	\$ 970.000
37	EMPAQUES SELLOS ESCOTILLAS DE 1 1/2" X 1"	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 250.000	\$ 250.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -  
 Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena  
 Conmutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670  
 Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800  
[dimar@dinar.mil.co](mailto:dimar@dinar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co) - @DimarColombia

38	TOBERA INTECTOR MAN NO PART. 51.10102-0244 INJECTION NOZZLE PARA MOTOR MAN 2876	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 970.000	\$ 1.940.000
39	ARANDELA DE INYECTOR MAN NO PART 51.98701-0065 SEAL 9,5X20X1-CU	5KMZ	8	UNIDAD	\$ 15.000	\$ 120.000
40	BOBINA PARA VALVULA SOLENOIDE DANFOSS CABLE DE 1M 018F6260 115V	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 170.000	\$ 340.000
41	COOLING WATER VTERMOSTAT NO PART. 51.06402-0063	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 800.000	\$ 800.000
42	FLOTADOR ELECTRICO AGUAS NEGRAS MODELO: VIYILANT AGUAS NEGRAS MATERIAL: PVC LONGITUD DEL CABLE: 10 METROS CORRIENTE MAXIMA: 10 AMPERIOS FUNCION: DOBLE (VACIADO Y LLENADO)	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 400.000	\$ 400.000
43	HELICES DE ALUMINIO ORIGINALES PASO 17" YAMAHA GENUINE PARTS PARA MOTORES FUERA DE BORDA YAMAHA 4 TIEMPOS 100HP DIAMETRO 13.25 " CANTIDAD DE PALAS DE LA HELICE 3, ORIGEN JAPON	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 750.000	\$ 750.000
44	MANOMETRO CAJA INOX INTERNOS BRONCE RECALIBRABLE REFERENCIA SKU SHP-02 DE 0-11 BAR	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 600.000	\$ 600.000
45	MANOMETRO GLICERINA RANGO 0-100PSI/BAR CARATULA 2.5	5KMZ	4	UNIDAD	\$ 70.000	\$ 280.000
46	MANOMETRO MANIFULL DOBLE PARA REFRIGERACION, CON MANOMETROS DOBLES (ALTA Y BAJA PRESION) Y 03 MANGUERAS PARA MANOMETRO CON SUS ACOPLEROS, PARA REFRIGERANTE R22, R134, R404, R407, R507	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 185.000	\$ 185.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena

Commutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670

Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800

[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co) - @DimarColombia


47	MANOMETRO PRESION RADIAL LLENA DE ACEITE TS PGG604-250 BAR, 1/4 BSP Y6	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 185.000	\$ 185.000
48	PLUMILLAS DE LIMPIAPARABRISAS DE 40".	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 316.000	\$ 948.000
	PLUMILLAS DE LIMPIAPARABRISAS DE 40" - 1 MT. COMPATIBLE SISTEMA LIPIAPARABRISAS SEEMATZ	5KFT	1			
49	PLUMILLAS DE LIMPIAPARABRISAS DE 55" - 1.40 MTS. COMPATIBLE SISTEMA LIPIAPARABRISAS SEEMATZ	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 540.000	\$ 540.000
50	PRESOSTATO AUTOMATICO DE BOTON 1 VIA 175PSI PARA COMPRESOR REFERENCIA: BOTON1V	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 80.000	\$ 160.000
51	PRESOSTATO DE ALTA PRESION DANFOSS KP5	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 400.000	\$ 400.000
52	PRESOSTATO DE BAJA PRESION DANFOSS KP1	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 400.000	\$ 400.000
53	PRESOSTATO DIFERENCIAL DE ACEITE DANFOSS MP-55 60B0172 CUENTA CON CONEXION SAE 1/4", GRADO DE PROTECCION IP20, REARME MANUAL, Y UN RANGO DE PRESION AJUSTABLE DE -1,0 A 12,0 BAR CON UN DIFERENCIAL DE 0,3 A 4,5 BAR.	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 1.450.000	\$ 1.450.000
54	REFERENCIA BUJIAS 94702-00391 PARA MOTOR YAMAHA 100HP	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 140.000	\$ 280.000
55	RELEASE BUTTON PARA INODOROS JETS PRODUC NO 100100030	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 350.000	\$ 350.000
56	RODAMIENTO 6202ZZ	5KMZ	3	UNIDAD	\$ 60.000	\$ 180.000
57	RODAMIENTO 6203ZZ	5KMZ	3	UNIDAD	\$ 60.000	\$ 180.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -  
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena  
Conmutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670  
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800  
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co - @DimarColombia

58	RODAMIENTO 6205 ZZ RODAMIENTO RIGIDO DE BOLA 6205 ZZ DE 25X52X15	5KMZ	3	UNIDAD	\$ 140.000	\$ 420.000
59	RODAMIENTO 6206ZZ	5KMZ	3	UNIDAD	\$ 80.000	\$ 240.000
60	RODAMIENTO 6207ZZ	5KMZ	3	UNIDAD	\$ 90.000	\$ 270.000
61	RODAMIENTO 6308 ZZ/C3 RODAMIENTO RIGIDO DE BOLA 6308 ZZ C3 DE 40X90X23	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 150.000	\$ 300.000
62	SELLO MECANICO 12MM EN EL EJE, PARTE RODANTE 22.8MM Y PARTE FIJA 20.6MM	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 140.000	\$ 280.000
63	SELLO MECANICO TIPO M 25MM CONICO, CARBON, CERAMICA, NITRILO	5KMZ	3	UNIDAD	\$ 145.000	\$ 435.000
64	SELLO MECANICO TIPO M DE 18MM	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 146.000	\$ 292.000
65	SELLO MECANICO TIPO M DE 20MM	5KMZ	3	UNIDAD	\$ 148.000	\$ 444.000
66	SELLO MECANICO TIPO N, CARBON, CERAMICA, NITRILO	5KMZ	2	UNIDAD	\$ 150.000	\$ 300.000
67	SENSOR TERMICO APOLLO DE REFERENCIA - ORB HT 41001 REF 08005	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
68	MANOMETRO DE PRESION DE ALTA PARA PLANTAS REFRIGERADORAS CON CAPACIDAD DE ESCALA DE 30 BARES Y SU EQUIVALENTE A PSI.	5KFT	1	UNIDAD	\$ 150.000	\$ 150.000
69	MANOMETRO MEDIDOR DE BAJA PRESION PARA REFRIGERANTE	5KFT	1	UNIDAD	\$ 150.000	\$ 150.000
70	SEPARADOR REGULADOR DE COMPRESOR	5KFT	1	UNIDAD	\$ 500.000	\$ 500.000
71	SET DE TERMOENCOGIBLE DISINTINTOS DIAMETROS 164 PIEZAS	5KFT	1	UNIDAD	\$ 400.000	\$ 400.000
72	ANODO EN LAPIZ MEDIDA 3/8 PARA USO DE MOTORES	5KFT	2	UNIDAD	\$ 280.000	\$ 560.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena

Commutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670

Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800

dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co - @DimarColombia

	MARINOS HECHOS EN ZINC Y BRONCE					
73	BALASTROS PARA LAMPARAS DE LUZ LED DE 24 VATIOS COLOR FRIO (BLANCO)	5KFT	1	UNIDAD	\$ 100.000	\$ 100.000
74	IMPELER PARA MOTORES YAMAHA 20 (F20B)	5KFT	1	UNIDAD	\$ 380.000	\$ 380.000
75	IMPULSOR PARA CATERPILLAR C7.1, IMPELER BOMBA DE AGUA DE MAR JABSCO 17016-0001	5KFT	2	UNIDAD	\$ 220.000	\$ 440.000
76	SELLO MECANICO EN LOZA DE 5/8" PARA ELECTROBOMBA DE 3550 RPM	5KFT	2	UNIDAD	\$ 200.000	\$ 400.000
77	VALVULAS CANOGAS DE GUSANILLO DE 1/4"	CIOH	3	UNIDAD	\$ 25.000	\$ 75.000
78	VALVULAS DE CARGA DE GUSANILLO DE 1/4"	CIOH	20	UNIDAD	\$ 7.000	\$ 140.000
79	MANOMET HC PRO R-22/134/404/410 5 PIES REF HC2V2C5BK	5KFY	1	UNIDAD	\$ 300.000	\$ 300.000
80	BOMBA PEDROLLO REF NGA 1A-PRO-J CAUDAL 50-400L/MIN ALTURA 20-5METROS VOLTAJE 220 FRECUENCIA 60HZ REVOLUCIONES 3450 RPM POTENCIA 1HP IPX4 MADE IN ITALIA	5KFY	1	UNIDAD	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000
81	MANGUERA HIDRAULICA DE 70CM DE LARGO CON CONEXION MACHO EN AMBOS LADOS DE 1/4" RESISTENCIA DE 400BAR/5800PSI	5KTG	1	UNIDAD	\$ 600.000	\$ 600.000
82	MANGUERA HIDRAULICA DE 50CM DE LARGO CON CONEXION MACHO EN AMBOS LADOS DE 1/4" RESISTENCIA DE 400BAR/5800PSI	5KTG	1	UNIDAD	\$ 600.000	\$ 600.000
83	VALVULA CARGAR GUSANILLO 1/4 REF-175	5KFY	7	UNIDAD	\$ 7.000	\$ 49.000

**Regional Caribe**

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena

Comutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670

Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800

dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co - @DimarColombia

84	JUEGO DE MANOMETROS PARA REFRIGERACION CON PROTECTOR Y MIRILLA.	CP07	1	UNIDAD	\$ 170.000	\$ 170.000
85	BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE DE 12VDC, CON CAPACIDAD DE 3700 GPH	5KTG	1	UNIDAD	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
86	REFLECTOR DE BÚSQUEDA JM-T MT 400W HPI-T LÁMPARA 3.4 A	5KMZ	1	UNIDAD	\$ 441.000	\$ 441.000
TOTAL						\$ 56.710.000,00

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Con el fin de suplir la necesidad previamente relacionada, efectuar Adición Presupuestal por la suma CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL PESOS M/CTE (\$441.000,00), con cargo al CDP No. 36625 del 20 de febrero de 2025, quedando el valor total del Contrato por la suma de CINCUENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE (\$56.710.000,00) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, distribuido de la siguiente manera por Unidad:

DEPENDENCIA	UNIDAD	RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR
ARC "Isla Albuquerque"	5KFT	A.05.01.01.003.006	\$840.000,00
		A.05.01.01.004.002	\$960.000,00
		A.05.01.01.004.003	\$500.000,00
		A.05.01.01.004.006	\$796.000,00
		A.05.01.01.004.008	\$710.000,00
ARC "Isla del Morro"	5KFY	A.05.01.01.004.003	\$4.249.000,00
		A.05.01.01.004.008	\$300.000,00
ARC "Providencia"	5KLO	A.05.01.01.003.006	\$1.000.000,00
		A.05.01.01.004.002	\$500.000,00
		A.05.01.01.004.003	\$2.116.000,00
ARC "Caribe"	5KMQ	A.05.01.01.004.006	\$1.000.000,00
		A.02.01.01.004.003	\$700.000,00
		A.05.01.01.003.004	\$1.200.000,00
		A.05.01.01.003.006	\$4.400.000,00
		A.05.01.01.004.002	\$3.460.000,00
		A.05.01.01.004.003	\$1.170.000,00
		A.05.01.01.004.006	\$3.718.000,00
ARC "Roncador"	5KMZ	A.05.01.01.004.008	\$990.000,00
		A.05.01.01.003.006	\$650.000,00
		A.05.01.01.004.002	\$6.151.000,00
		A.05.01.01.004.003	\$1.266.000,00
		A.05.01.01.004.006	\$4.993.000,00
ARC "Ciénaga de Mallorquin"	5KTG	A.05.01.01.004.008	\$3.050.000,00
		A.05.01.01.003.006	\$1.200.000,00
		A.05.01.01.004.003	\$1.600.000,00
		A.05.01.01.004.008	\$170.000,00
ARC "Isla Pelicano"	5KZH	A.05.01.01.004.003	\$2.500.000,00
		A.05.01.01.004.006	\$316.000,00
Centro de investigación oceanográfica e hidrográfica del caribe	CIOH	A.02.01.01.004.003	\$5.650.000,00
		A.05.01.01.004.003	\$215.000,00

#### Regional Caribe

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena

Commutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670

Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800

[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co) - @DimarColombia

Capitanía de puerto marítima de San Andrés	CP07	A.02.02.01.004.008	\$170.000,00
ARC "Isla Tesoro"	5KTK	A.05.01.01.004.008	\$170.000,00
TOTAL			\$56.710.000,00

**CLÁUSULA TERCERA:** Prorrogar el plazo de ejecución al Contrato No. 413-GINREDCA-2025 hasta el 22 de diciembre de 2025.

**CLÁUSULA CUARTA: REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA PRESENTE MODIFICACIÓN:** La primera modificación del contrato No. 413-GINREDCA-2025, se perfecciona con la firma del modificalorio por las partes y su publicación en la plataforma SECOP II.

**CLÁUSULA QUINTA:** Una vez suscrita la presente modificación, EL CONTRATISTA deberá allegar la modificación de las pólizas que amparan el contrato ampliando los amparos proporcionalmente a la adición presupuestal y prorroga acá dispuestas.

**CLÁUSULA SEXTA. DOCUMENTOS:** Forman parte integral del presente Modificalorio los siguientes documentos: oficio de fecha 27 de noviembre del año 2025 suscrito por el Supervisor del contrato; Misiva de 27 de noviembre del año 2025 suscrita por EL CONTRATISTA; oficio interno de fecha 27 de noviembre del año 2025, mediante el cual el Supervisor del contrato emite el concepto de viabilidad de la modificación, justificándola y recomendándola, y Ponencia de fecha 03 de diciembre de 2025 suscrita por el Gerente de Proyecto, con sus respectivos anexos enlistados en el mismo documento.

**CLÁUSULA SÉPTIMA. VIGENCIA DE LAS DEMÁS ESTIPULACIONES:** Todas las demás cláusulas y estipulaciones contractuales de la Aceptación de Oferta, no modificadas por el presente acuerdo, continúan vigentes y su exigibilidad permanece.


El presente modificalorio es suscrito por las partes, y se entiende firmado, en la fecha que conste en la Aceptación de Oferta electrónica de la plataforma SECOP II.

POR EL GINREDCA,


  
Teniente de Navío EDINSON DE JESÚS ZAPATA CAMPO  
Coordinador Grupo Intendencia Regional CARIBE


POR EL CONTRATISTA,

  
ELIANA ESTHER CASTRO VEGA  
Representante Legal de la empresa NAVTRONIK S.A.S.

  
Elaboró: CPS Mara Agamez Piña  
Cargo: Ejecutivo de Contratos GINREDCA

  
Revisó: CPS Vanesa Herrera Simancas  
Cargo: Asesor Jurídico GINREDCA

  
Vo.Bo: TS25 SAGRARIO MENDOZA PATRÓN  
Cargo: Área Ejecución y seguimiento GINREDCA

  
Vo.Bo: PD8 Amaury Padilla Castillo  
Cargo: Jefe del Área Financiera GINREDCA

#### Regional Caribe

Dirección Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla -  
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH, Cartagena  
Conmutador (+57) 601 220 0490 - Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670  
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966 - Bogotá (+57) 601 328 6800  
dimar@dimar.mil.co - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co) - @DimarColombia