PRIMERA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL, CONSISTENTE EN ADICION PRESUPUESTAL Y MODIFICACIÓN AL ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO DEL CONTRATO No. 010-ARC-CBNL04-2026, CELEBRADO ENTRE LA BASE NAVAL ARC "SAN ANDRÉS" Y LA FIRMA JABO & CIA SAS. NIT 900.443.711-4.

Entre los suscritos a saber, la señora Capitán de Navío **PAOLA ANDREA GONZALEZ HOYOS**, Comandante de la Base Naval ARC "San Andrés", mayor de edad, domiciliado en San Andrés Isla, actuando en nombre y representación del Ministerio de Defensa Nacional - Armada de Colombia - Base Naval ARC "San Andrés", debidamente nombrada mediante Orden Administrativa de Personal Comando Armada No. 1207 del 28 de noviembre de 2025 y Acta de Posesión No. 2271 de fecha 30 de enero de 2026, facultada para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Base Naval ARC "San Andrés" de la Armada de Colombia en virtud de la Resolución No. 4223 del 16 de junio 2022, conforme lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto No. 1082 de 2015 y Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional de acuerdo con la Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 y demás normas concordantes que rigen la materia, que en lo sucesivo se denomina al **CONTRATANTE**, y el señor **JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ** Representante Legal de la Firma **JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA S.A.S,** identificado con NIT: 900.443.711-4 como el **CONTRATISTA**; de común acuerdo deciden celebrar la **PRIMERA MODIFICACIÓN** al Contrato **No. 010-ARC-CBNL04-2026**, suscrito entre las partes de acuerdo con 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 adición del mismo, con los requisitos y condiciones que libremente acuerden o que dispongan las Leyes especiales de aplicación. **2).** Se realiza la firma del Contrato **No. 010-ARC-CBNL04-2026** fue el 27 de febrero del 2026 e inició ejecución el día 06 de marzo de 2026. **3).** Que, el objeto del Contrato **No. 010-ARC-CBNL04-2026**, es **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA LA RED ELÉCTRICA DE LAS VIVIENDAS FISCALES DEL COMANDO ESPECÍFICO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA" 4).** Que, el contrato fue suscrito por valor de **MIL DOSCIENTOS CATORCE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS M/CTE ($1.214.518.210,25)** excluido de IVA e incluidas las demás erogaciones que correspondan, distribuidos por componentes, de la siguiente manera:

DEPENDENCIA	VALOR
BNL04	$1.214.518.210,25
TOTAL	**$1.214.518.210,25**

5). Que, el plazo de ejecución está pactado hasta el **15 DE OCTUBRE DE 2026**. **6).** Que, el contrato fue respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3626 de fecha 03 de enero de 2026 y Certificado de Registro Presupuestal No. 5726 del 02 de marzo de 2026. **6).** Que, mediante oficio No 060520261000/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-OIARQ 29.25, de fecha 6 de mayo de 2026 el supervisor del contrato No. 010-ARC-CBNL04-2026, donde solicita a las empresas HO SOLUCIONES PROFESIONALES S.A.S, DIPROELEC y JABO & CIA S.A.S las cotizaciones con el fin de analizar la viabilidad de la modificación.**7).** Que, mediante oficio de fecha 7 de mayo de 2026, la empresa HO SOLUCIONES PROFESIONALES S.A.S, realizo cotización de los ítems con su respectivo valor unitario. **8).** Que, mediante oficio de referencia 26/DPARCSAI/2026 de fecha 7 de mayo de 2026, la empresa DIPROELEC, realizo cotización de los ítems con su respectivo valor unitario. **9).** Que, mediante oficio de referencia JBARCSAI-10-2026 de fecha 7 de mayo de 2026, la empresa JABO & CIA S.A.S, realizó la cotización de los ítems con su respectivo valor unitario. **10).** Que mediante Oficio No. 20260032541529453/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-OIARQ-29.25 de fecha 13 de mayo de 2026 el supervisor del contrato solicitó la primera modificación al contrato No. 042-ARC-CBNL04-2025, consistente en adición presupuestal y modificación al anexo técnico económico del contrato No.010-ARC-CBNL04-2026. **11).** Que, mediante Oficio de fecha 13 de mayo de 2026, el Representante Legal de la firma JABO & CIA S.A.S acepta la primera modificación al contrato No. 010-ARC-CBNL04-2026, consistente en adición presupuestal y modificación al anexo técnico económico **12)** Que, mediante Oficio No. 20260032541541333/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-OIARQ 29.25 de fecha 13 de mayo de 2026, mediante el cual el supervisor del contrato emitió el concepto de viabilidad de la modificación a la Señora Comandante de la Base Naval ARC "San Andrés", considerándola pertinente, necesaria y oportuna. **13).** Que, mediante Ponencia de fecha 15 de mayo de 2026, el Gerente de Proyecto, con el aval del supervisor del contrato, solicitó la primera modificación al contrato No. 010-ARC-CBNL04-2026, en el sentido de adición presupuestal y modificar el anexo técnico económico. **14).** Que, siendo procedente la modificación, las partes intervinientes acuerdan: **CLÁUSULA PRIMERA**: Efectuar adición presupuestal y modificación al anexo técnico económico de la siguiente manera:

- **MODIFICACIÓN DEL ANEXO AUMENTO DE CANTIDADES:**

El incremento en las cantidades de obra de los ítems de acometidas eléctricas (calibre 12 AWG y No. 8

AWG) y ductería IMC de 4", obedece a la actualización de las mediciones en sitio frente a las estimaciones iniciales del presupuesto. Durante las visitas técnicas, se evidenció que las distancias físicas entre los tableros de distribución y los puntos de conexión final en los sectores a intervenir, superaron las proyecciones teóricas debido a la arquitectura actual de las viviendas. Teniendo esto en cuenta, se realizó aumento y disminución de cantidades en los siguientes ítems:

				CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES REALES		MAYORES Y MENORES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR UNIT	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL
1	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO VIVIENDAS FISCALES								
1.1	ALTOS DEL COVE								
1.1.2	Suministro e instalación de acometida para la alimentación del tablero general de distribución a 220V, la acometida es en cable 3No. 2THHN(F)+1No2TNHHN(N)+1No,6(T) THHN AWG, Incluye retiro de acometida eléctrica existente, accesorios y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	$ 216.707,00	40	$ 8.668.280,00	0	$ 0,00	-40	-$ 8.668.280,00
1.1.9	Suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	520	$ 18.722.600,00	693	$ 24.951.465,00	173	$ 6.228.865,00
1.2	NEW NAVY WOOD								
1.2.4	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	520	$ 18.722.600,00	693	$ 24.951.465,00	173	$ 6.228.865,00
1.3	NAVY SAN LUIS								
1.3.11	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	980	$ 35.284.900,00	1307	$ 47.058.535,00	327	$ 11.773.635,00
1.4	NAVY CAY								
1.4.2	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de ducto bajante de IMC de 4", incluye: ducto de IMC de 4", guante termoencogible en caliente, soporte para cables en media tensión, demás accesorios de fijación y todo lo requerido para la correcta instalación y ejecución de la actividad	ML	$ 1.494.856,00	4	$ 5.979.424,00	6	$ 8.969.136,00	2	$ 2.989.712,00
1.4.12	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	720	$ 25.923.600,00	960	$ 34.564.800,00	240	$ 8.641.200,00
1.5	NAVY WOOD								
1.5.3	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	320	$ 11.521.600,00	427	$ 15.374.135,00	107	$ 3.852.535,00
1.6	LOS ALMENDROS								
1.6.1	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de tablero eléctrico en poliéster tipo intemperie IP 66 para interruptor automático de hasta 70 A. Incluye elementos de fijación en pared, retiro de tablero eléctrico existente regata, resane, retiro de elementos, se deberá realizar tramite con operador de red SOPESA para desconexión del servicio de energía y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	UND	$ 3.319.921,00	5	$ 16.599.605,00	6	$ 19.919.526,00	1	$ 3.319.921,00
1.6.2	Suministro e Instalación de Breaker Tipo Industrial 3x70 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE.	UND	$ 565.518,00	5	$ 2.827.590,00	6	$ 3.393.108,00	1	$ 565.518,00
1.6.3	Reubicación y mantenimiento de acometida eléctrica en calibra No 8 AWG desde tablero de distribución hasta medidor de energía. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo de acometida, peinado de cableado, demolición en muro, recubrimiento con cemento, estuco y pintura, accesorios para fijación a pared y todo lo	ML	$ 125.932,00	220	$ 27.705.040,00	264	$ 33.246.048,00	44	$ 5.541.008,00

	requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.								

Se propone el ajuste en la especificación del calibre de la lámina para los tableros de 12 y 18 circuitos, pasando de calibre 14 a calibre 18, basándose en un criterio de idoneidad técnica y eficiencia logística. Desde el componente técnico, el calibre 18 ofrece la rigidez estructural y resistencia mecánica necesarias para las dimensiones de estos tableros. Al tratarse de tableros de pocos circuitos, el volumen de la caja no requiere el refuerzo de una lámina calibre 14 (usada típicamente para tableros de gran formato o auto soportados), garantizando la misma vida útil y el cumplimiento de los grados de protección (IP/IK) exigidos para el proyecto. Quedando los ítems así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR UNIT
1			
1.1	**ALTOS DEL COVE**		
1.1.5	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 18 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.	UND	$ 1.527.389,00
1.2	**NEW NAVY WOOD**		
1.2.1	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 18 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.	UND	$ 1.527.389,00
1.3	**NAVY SAN LUIS**		
1.3.9	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 12 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.	UND	$ 1.410.945,00
1.4	**NAVY CAY**		
1.4.6	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 18 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.	UND	$ 1.527.389,00

Referente a lo anterior, se solicita la modificación al anexo técnico en pro de adicionar los ítems descritos a continuación:

				CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES REALES		MAYORES Y MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR UNIT	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL
	ADICIONALES								
1.1	**ALTOS DEL COVE**								
AD1.1.11	Suministro e instalacion de camaras Tipo CS-1 (Pequeña): 60 x 60 xs 60 cm (Libres internos).de inspeccion Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento.	glb	$ 1.055.400,00			2	$ 2.110.800,00	2	$ 2.110.800,00
AD1.1.12	Suministro e instalacion canalizacion en ZV (zona verde) en ducteria PVC 1 1/2" con accesorios elementos de acuerdo a norma elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	ML	$ 72.350,00			48	$ 3.472.800,00	48	$ 3.472.800,00
1.3	**NAVY SAN LUIS**								
AD1,3,21	Suministro e instalación de malla de tierra para subestación Transformador Trifásico de pedestal Tipo Pad Mounted Radial de 150 kVA. 13200 / 208-120V con 3 varillas CUCU 5/8x2.4 m, 1 caja de 30x30x30	UND	$ 4.836.076,64			1	$ 4.836.076,64	1	$ 4.836.076,64

CONTINUACIÓN PRIMERA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL, CONSISTENTE EN ADICIÓN PRESUPUESTAL Y MODIFICACIÓN AL ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO DEL CONTRATO No. 010-ARC-CBNL04-2026, CELEBRADO ENTRE LA BASE NAVAL ARC "SAN ANDRÉS" Y LA FIRMA JABO & CIA S.A.S NIT 900.443.711-4

	cm, 17 m cobre desnudo 2/0 , malla triangular de 5m con soldadura exotermica 3 puntos, Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento.								
AD1,3,22	Suministro e instalacion de camaras Tipo CS-1 (Pequeña): 60 x 60 xs 60 cm (Libres internos).de inspeccion Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	glb	$ 1.055.400,00			5	$ 5.277.000,00	5	$ 5.277.000,00
AD1,3,23	Suministro e instalacion canalizacion en ZV (zona verde) en ducteria PVC 1 1/2" con accesorios elementos de acuerdo a norma elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	ML	$ 72.350,00			102	$ 7.379.700,00	102	$ 7.379.700,00
1.4	**NAVY CAY**								
AD1,4,15	Suministro e instalación de malla de tierra para subestación Transformador Trifásico de pedestal Tipo Pad Mounted Radial de 75 kVA. 13200 / 208-120V con 3 varillas CUCU 5/8x2.4 m, 1 caja de 30x30x30 cm, 17 m cobre desnudo 2/0 , malla triangular de 5m con soldadura exotermica 3 puntos, Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	glb	$ 4.836.076,16			1	$ 4.836.076,16	1	$ 4.836.076,16

- **MODIFICACIÓN DEL ANEXO TECNICO-ECONOMICO: (ITEMS NO PREVISTOS + JUSTIFICACION) QUEDANDO EL ANEXO TÉCNICO – ECONÓMICO, DE LA SIGUIENTE MANERA:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
1	**MANTENIMIENTO ELÉCTRICO VIVIENDAS FISCALES**				
1.1	**ALTOS DEL COVE**				
1.1.1	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de poliéster tipo intemperie IP 66 70 cm x 90 cm x 30 cm con espacio para totalizador principal de 150 A, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye desmonte de tablero eléctrico existente, desmonte de protecciones, elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, desconexión de red y conexión con el operador de red SOPESA, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto, todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	UND	$ 10.426.165,00	1	$ 10.426.165,00
1.1.2	Suministro e instalación de acometida para la alimentación del tablero general de distribución a 220V, la acometida es en cable 3No. 2THHN(F)+1No2TNHHN(N)+1No,6(T) THHN AWG, Incluye retiro de acometida eléctrica existente, accesorios y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	$ 216.707,00	0	$ 0,00
1.1.3	Suministro e Instalación de Breaker Tipo Industrial 3x150 A como Protección a Tablero Principal, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE.	UND	$ 1.053.100,00	1	$ 1.053.100,00
1.1.4	Suministro e Instalación de Breaker Tipo Industrial 3x70 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE.	UND	$ 563.786,00	4	$ 2.255.144,00
1.1.5	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 18 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano,	UND	$ 1.527.389,00	4	$ 6.109.556,00

	monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.				
1.1.6	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 1x20 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 56.462,00	60	$ 3.387.720,00
1.1.7	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 2x30 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 136.355,00	12	$ 1.636.260,00
1.1.8	Suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 2X10F+1X10N+10T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de cableado existente y todo lo requerido para la ejecución de la actividad.	ML	$ 56.318,00	480	$ 27.032.640,00
1.1.9	Suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	693	$ 24.951.465,00
1.1.10	Retiro tablero eléctrico hasta de 24 circuitos, incluye retiro de tablero, acometida, protecciones y recuperación de áreas afectadas, resane, pintura.	UND	$ 379.102,00	4	$ 1.516.408,00
1.2	**NEW NAVY WOOD**				
1.2.1	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 18 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.	UND	$ 1.527.389,00	4	$ 6.109.556,00
1.2.2	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 1x20 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 56.462,00	50	$ 2.823.100,00
1.2.3	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 2x30 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 136.355,00	12	$ 1.636.260,00
1.2.4	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	693	$ 24.951.465,00
1.2.5	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 2X10F+1X10N+10T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de cableado existente y todo lo requerido para la ejecución de la actividad.	ML	$ 56.318,00	480	$ 27.032.640,00
1.2.6	Retiro tablero eléctrico hasta de 24 circuitos, incluye retiro de tablero, acometida, protecciones y recuperación de áreas afectadas, resane, pintura.	UND	$ 379.102,00	4	$ 1.516.408,00
1.3	**NAVY SAN LUIS**				
1.3.1	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de tablero para medidores de 20 cuentas con espacio para interruptores automáticos que alimentas las cargas, espacio para interruptor general, espacio para barrajes, gabinete en acero inoxidable 316 o galvanizado calibre 14 con pintura epóxica grado marino y sello IP 65, tensión de operación 600 V, 60 Hz. Incluye elementos de fijación (tornillos, bisagras, cerraduras) en acero inoxidable, barraje de fases, regata, resane, elementos, retiro y disposición final de tablero existente, tramites con el operador de red sopesa para apertura de sellos de medidores y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	UND	$ 30.219.829,00	1	$ 30.219.829,00
1.3.2	Suministro e Instalación de Breaker Tipo Industrial 3x250A Incluye Desmonte y disposición final del breaker existente y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	UND	$ 1.628.669,00	1	$ 1.628.669,00
1.3.3	Suministro e instalación de interruptor termomagnético automático de tres polos 60 A. Incluye desmonte y disposición final de interruptor termomagnético existente y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	UND	$ 390.173,00	10	$ 3.901.730,00
1.3.4	Suministro e instalación de interruptor termomagnético	UND	$ 364.304,00	13	$ 4.735.952,00

	automático de dos polos 50 A Incluye desmonte y disposición final de interruptor termomagnético existente y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad				
1.3.5	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de acometida de media tensión en cable 3x1/0AWG-XLPE al 133% Incluye: cableado de la descripción desde la red de media tensión hasta bornes de media tensión del transformador y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	ML	$ 637.898,00	50	$ 31.894.900,00
1.3.6	Retiro y correcta disposición de cerramiento con malla ciclón tejida galvanizado forrado en PVC con huecos en forma de rombo o diamante cal.10, con concertina de seguridad en acero inoxidable, incluye tubo galvanizado 3 metros de alto incluida concertina, pisa malla, retiro malla existente y demolición donde sea necesario y retiro del material en un basurero certificado incluye todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento.	ML	$ 698.908,00	14	$ 9.784.712,00
1.3.7	Suministro e Instalación de Transformador Trifásico de pedestal Tipo Pad Mounted Radial de 150 kVA. 13200 / 208-120V en acero inoxidable, núcleo de cobre Incluye: • Juego de (3) tres unidades de fusibles ELSP. • Juego de (6) seis unidades de bujes insertos sencillos. • Juego de (3) codos de conexión con su respectiva terminal hasta 4/0 • Juego de (3) tres codos DPS. Tramites con el operador de red sopesa para la desconexión del servicio para el retiro del transformador existente, retiro del transformador existente, equipos de medida de requerirse con el operador de red y todo lo requerido para la correcta instalación y correcto funcionamiento de la actividad	UND	$ 154.636.120,00	1	$ 154.636.120,00
1.3.8	Suministro de Materiales y Construcción de Cámara de Inspección Según Norma CS276, en concreto fundido, Marco y Tapa Certificados y Escalerilla Tipo Gato, (La Tubería que llega debe ser con Campana Terminal) Incluye demolición de cámara de inspección existente y todo lo requerido para la correcta instalación y correcto funcionamiento de la actividad	UND	$ 4.994.775,00	1	$ 4.994.775,00
1.3.9	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 12 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.	UND	$ 1.410.945,00	16	$ 22.575.120,00
1.3.10	Retiro tablero eléctrico hasta de 24 circuitos, incluye retiro de tablero, acometida, protecciones y recuperación de áreas afectadas, resane, pintura.	UND	$ 379.102,00	16	$ 6.065.632,00
1.3.11	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	1307	$ 47.058.535,00
1.3.12	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 2X10F+1X10N+10T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de cableado existente y todo lo requerido para la ejecución de la actividad.	ML	$ 56.318,00	810	$ 45.617.580,00
1.3.13	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 1x20 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 56.462,00	160	$ 9.033.920,00
1.3.14	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 2x30 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 136.355,00	36	$ 4.908.780,00
1.3.15	Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta con producto acrílico con refuerzo de fibras sintéticas de alta durabilidad, alta elasticidad (>250%) y resistencia a rayos UV, aplicado en tres capas cruzadas con espesor seco ≥ 1,2 mm. Incluye raspado de pañete existente, aplicación de mortero de resane 1:4, sellado, aplicación del sistema impermeabilizante completo y limpieza final.	M2	$ 259.845,00	9	$ 2.338.605,00
1.3.16	Suministro e instalación de muro en mampostería de levante en bloque abujardado e: 15cm + mortero de pega	M2	$ 508.398,00	23	$ 11.693.154,00

	1:4 e: 3 cm (ambas caras Muros laterales de cerramiento), reforzando primeras 03 hiladas con anclaje de acero de 3/8" cada 30 cm y embebidas con adhesivo epóxico estructural de alto desempeño tipo Sika Anchorfix o equivalente a viga de cimentación, solera o dintel. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.				
1.3.17	Suministro e instalación de columnas en concreto a la vista de 3000psi. 0.25m x 0.25m, h: 2,2 m, reforzado con 4 ø de 1/2" y flejes ø de 3/8" @ 0,15mts; embebidas con adhesivo epóxico estructural de alto desempeño tipo Sika Anchorfix o equivalente a viga de cimentación. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	UND	$ 2.274.756,00	4	$ 9.099.024,00
1.3.18	Suministro e instalación de viga solera en concreto de 3000psi. Reforzado con 4 ø de 1/2" y flejes ø de 3/8" @ 0,125mts. Con dimensiones de 0,25 x a: 0,20 mts, anclando las varillas con adhesivo epóxico estructural de alto desempeño tipo Sika Anchorfix o equivalente a columna existente. Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.	ML	$ 499.461,00	10,2	$ 5.094.502,20
1.3.19	Suministro e instalación de cubierta en teja tipo UPVC de espesor 2 mm con refuerzo estructural metálico compuesto por correas en perfil C o tubular galvanizado ASTM A36 o A500, tratamiento anticorrosivo con imprimante epóxico + esmalte uretano (espesor total seco ≥ 200 µm). Incluye anclajes reforzados de acero inoxidable con arandelas de neopreno, sellado de juntas, remates y cumbreras impermeables	M2	$ 541.117,00	9	$ 4.870.053,00
1.3.20	Suministro e Instalación de puerta en aluminio Tipo persiana 4 hojas plegables, con 02 láminas de extremos fijables para cuarto Transformador Ancho:2,5m x Alto: 2,20m. Incluye: cerradura, manijas, accesorios, señalización riesgo eléctrico y todo lo requerido para correcta ejecución	UND	$ 7.138.705,00	1	$ 7.138.705,00
1.4	**NAVY CAY**				
1.4.1	Suministro e Instalación de Transformador Trifásico de pedestal Tipo Pad Mounted Radial de 75 kVA. 13200 / 208-120V Incluye: • Juego de (3) tres unidades de fusibles ELSP. • Juego de (6) seis unidades de bujes insertos sencillos. • Juego de (3) codos de conexión con su respectiva terminal hasta 4/0 • Juego de (3) tres codos DPS. Tramites con el operador de red sopesa para la desconexión del servicio para el retiro del transformador existente, retiro del transformador existente y disposición final del equipo, equipos de medida y trámite de conexión con el operador de red y todo lo requerido para la correcta instalación y correcto funcionamiento de la actividad	UND	$ 131.369.431,00	1	$ 131.369.431,00
1.4.2	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de ducto bajante de IMC de 4", incluye: ducto de IMC de 4", guante termoencogible en caliente, soporte para cables en media tensión, demás accesorios de fijación y todo lo requerido para la correcta instalación y ejecución de la actividad	ML	$ 1.494.856,00	6	$ 8.969.136,00
1.4.3	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de ducto bajante de IMC de 3", incluye: ducto de IMC de 3", demás accesorios de fijación y todo lo requerido para la correcta instalación y ejecución de la actividad	ML	$ 1.462.046,00	4	$ 5.848.184,00
1.4.4	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de acometida de media tensión en cable 3x1/0AWG-XLPE al 133% Incluye: cableado de la descripción desde la red de media tensión hasta bornes de media tensión del transformador y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	ML	$ 637.898,00	30	$ 19.136.940,00
1.4.5	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de cable cuádruple 4/0 AL aislado baja tensión AAAC Incluye: cableado de la descripción desde bornes de transformador de baja tensión, desmonte del cableado existente, montaje del nuevo cableado, y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	ML	$ 249.460,00	140	$ 34.924.400,00
1.4.6	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento de tablero trifásico de 18 circuitos con tapa , frente muerto, en lámina galvanizada cal 18 y pintura electrostática, incluye Barraje fase, barraje de Neutro, Barraje de tierra, 3 fases, 4 hilos, 227/131 V, 60 Hz, rellenar el espacio entre cables y los ductos no utilizados en tableros con un producto recomendado para	UND	$ 1.527.389,00	8	$ 12.219.112,00

	su uso, como la espuma expansiva de poliuretano, monocomponente (SIKA BOOM), incluye elementos y accesorios requeridos para correcto funcionamiento, certificado Cidet y Retie de todo el conjunto.				
1.4.7	Suministro e instalación de acometida eléctrica en configuración 3F No. 6 + 1N No. 6 + 1T No. 8 AWG THHN/THWN-2 90°C desde contadores de medida hasta tablero principal de viviendas, incluye retiro de la acometida eléctrica existente desde el tablero principal de distribución hasta los tableros secundarios, todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	ML	$ 102.093,00	420	$ 42.879.060,00
1.4.8	Retiro tablero eléctrico hasta de 24 circuitos, incluye retiro de tablero, acometida, protecciones y recuperación de áreas afectadas, resane, pintura.	UND	$ 379.102,00	8	$ 3.032.816,00
1.4.9	Suministro, instalación y puesta en servicio de tubería PVC / SCH40 de 1 pulgada, flexible y rígida, Incluye caja de paso, curvas, uniones, accesorios de conexión, regata, resane y recuperación de áreas afectadas, accesorios para fijación a pared y/o techo y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	ML	$ 43.537,00	220	$ 9.578.140,00
1.4.10	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 2X10F+1X10N+10T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de cableado existente y todo lo requerido para la ejecución de la actividad.	ML	$ 56.318,00	628	$ 35.367.704,00
1.4.11	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 2x30 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 136.355,00	32	$ 4.363.360,00
1.4.12	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	960	$ 34.564.800,00
1.4.13	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 1x20 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 56.462,00	80	$ 4.516.960,00
1.4.14	Demolición de nicho de tablero eléctrico en concreto reforzado de 0.84 m x 0,5m, h=1,7 m, incluye disposición final del escombro y/o elementos en un sitio certificado ante coralina.	UND	$ 875.807,00	4	$ 3.503.228,00
1.5	**NAVY WOOD**				
1.5.1	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 1x20 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 56.462,00	10	$ 564.620,00
1.5.2	Suministro e Instalación de Breaker Tipo enchufable de 2x30 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE	UND	$ 136.355,00	5	$ 681.775,00
1.5.3	suministro, instalación y puesta en servicio de acometida 1X12F+1X12N+12T en cable AWG THHN/THWN-2 90°c cobre, incluye retiro de acometida eléctrica existente.	ML	$ 36.005,00	427	$ 15.374.135,00
1.5.4	Desmonte de cable cuádruple 4/0 AL aislado baja tensión AAAC Incluye: retiro de cableado de la descripción desde bornes de transformador de baja tensión, y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad	ML	$ 180.668,00	160	$ 28.906.880,00
1.6	**LOS ALMENDROS**				
1.6.1	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de tablero eléctrico en poliéster tipo intemperie IP 66 para interruptor automático de hasta 70 A. Incluye elementos de fijación en pared, retiro de tablero eléctrico existente regata, resane, retiro de elementos, se deberá realizar tramite con operador de red SOPESA para desconexión del servicio de energía y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.	UND	$ 3.319.921,00	6	$ 19.919.526,00
1.6.2	Suministro e Instalación de Breaker Tipo Industrial 3x70 A, incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. Se debe contar con el certificado de conformidad del producto de los materiales a utilizar en la instalación acuerdo RETIE.	UND	$ 565.518,00	6	$ 3.393.108,00
1.6.3	Reubicación y mantenimiento de acometida eléctrica en calibra No 8 AWG desde tablero de distribución hasta medidor de energía. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo de acometida, peinado de cableado,	ML	$ 125.932,00	264	$ 33.246.048,00

	demolición en muro, recubrimiento con cemento, estuco y pintura, accesorios para fijación a pared y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad.				
ADICIONALES					
1.1	**ALTOS DEL COVE**				
AD1.1.11	Suministro e instalacion de camaras Tipo CS-1 (Pequeña): 60 x 60 xs 60 cm (Libres internos).de inspeccion Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	glb	$ 1.055.400,00	2	$ 2.110.800,00
AD1.1.12	Suministro e instalacion canalizacion en ZV (zona verde) en ducteria PVC 1 1/2" con accesorios elementos de acuerdo a norma elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	ML	$ 72.350,00	48	$ 3.472.800,00
1.3	**NAVY SAN LUIS**				
AD1,3,21	Suministro e instalación de malla de tierra para subestación Transformador Trifásico de pedestal Tipo Pad Mounted Radial de 150 kVA. 13200 / 208-120V con 3 varillas CUCU 5/8x2.4 m, 1 caja de 30x30x30 cm, 17 m cobre desnudo 2/0 , malla triangular de 5m con soldadura exotermica 3 puntos, Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	UND	$ 4.836.076,64	1	$ 4.836.076,64
AD1,3,23	Suministro e instalacion de camaras Tipo CS-1 (Pequeña): 60 x 60 xs 60 cm (Libres internos).de inspeccion Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	glb	$ 1.055.400,00	5	$ 5.277.000,00
AD1,3,24	Suministro e instalacion canalizacion en ZV (zona verde) en ducteria PVC 1 1/2" con accesorios elementos de acuerdo a norma elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	ML	$ 72.350,00	102	$ 7.379.700,00
1.4	**NAVY CAY**				
AD 1,4,15	Suministro e instalación de malla de tierra para subestación Transformador Trifásico de pedestal Tipo Pad Mounted Radial de 75 kVA. 13200 / 208-120V con 3 varillas CUCU 5/8x2.4 m, 1 caja de 30x30x30 cm, 17 m cobre desnudo 2/0 , malla triangular de 5m con soldadura exotermica 3 puntos, Incluye demás elementos para su instalación, conexión y funcionamiento	glb	$ 4.836.076,16	1	$ 4.836.076,16
TOTALES:		**COSTO DIRECTO**			**$ 1.040.000.000,00**
		Administración		19%	$ 197.600.000,00
		Imprevistos		1%	$ 10.400.000,00
		Utilidades		5%	$ 52.000.000,00
		COSTO TOTAL			**$ 1.300.000.000,00**

- **ADICIÓN PRESUPUESTAL**

Adición presupuestal total por el valor de **OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($85.481.789,75)**, quedando por un valor total de **MIL TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 1.300.000.000,00)** con el propósito de asegurar el mantenimiento y la adecuación de la infraestructura requerida para la red eléctrica de las viviendas fiscales del Comando Específico de San Andrés y Providencia:

UNIDAD	RUBRO	RECURSO	VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	VALOR TOTAL
BNL04	C-1502-0100-32-20107B-1502091-02	10	$1.214.518.210,25	$85.481.789,75	$1.300.000.000,00
TOTAL PRESUPUESTO			**$1.214.518.210,25**	$85.481.789,75	**$1.300.000.000,00**

CLÁUSULA SEGUNDA: REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA PRESENTE MODIFICACIÓN: Se perfecciona con la firma del modificatorio por las partes y publicación a través de la plataforma SECOP II, e iniciara su ejecución con la aprobación de la modificación de las pólizas que amparan el contrato modificando los amparos en cuanto a la ampliación de su vigencia con base en el nuevo plazo de ejecución pactado. **CLÁUSULA TERCERA:** DOCUMENTOS: Forman parte integral del presente modificatorio los siguientes documentos: - Oficio No 060520261000/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-OIARQ 29.25, de fecha 6 de mayo de 2026 el supervisor del contrato No. 010-ARC-CBNL04-2026, donde solicita a las empresas HO SOLUCIONES PROFESIONALES S.A.S, DIPROELEC y JABO & CIA S.A.S las cotizaciones con el fin de analizar la viabilidad de la modificación; Oficio de fecha 7 de mayo de 2026, la empresa HO SOLUCIONES PROFESIONALES S.A.S, realizo cotización de los ítems con su respectivo valor unitario; Oficio de referencia 26/DPARCSAI/2026 de fecha 7 de mayo de 2026, la empresa DIPROELEC, realizo cotización de los ítems con su respectivo valor unitario; Oficio de referencia JBARCSAI-10-2026 de fecha 7 de mayo de 2026, la empresa JABO & CIA S.A.S, realizo cotización de los ítems con su respectivo valor unitario; Oficio No. 20260032541529453/MDN-COGFM-

COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-OIARQ 29.25 de fecha 13 de mayo de 2026 el supervisor del contrato solicitó la primera modificación al contrato No. 042-ARC-CBNL04-2025, consistente en adición presupuestal y modificación al anexo técnico económico del contrato No.010-ARC-CBNL04-2026; Oficio de fecha 13 de mayo de 2026, el Representante Legal de la firma JABO & CIA S.A.S acepta la primera modificación al contrato No. 010-ARC-CBNL04-2026, consistente en adición presupuestal y modificación al anexo técnico económico; Oficio No. 20260032541541333/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-OIARQ 29.25 de fecha 13 de mayo de 2026, mediante el cual el supervisor del contrato emitió el concepto de viabilidad de la modificación a la Señora Comandante de la Base Naval ARC "San Andrés", considerándola pertinente, necesaria y oportuna; Ponencia de fecha 13 de mayo de 2026, el Gerente de Proyecto, con el aval del supervisor del contrato, solicitó la primera modificación al contrato No.010-ARC-CBNL04-2026, en el sentido de adición presupuestal y modificar el anexo técnico económico.

CLÁUSULA CUARTA. VIGENCIA DE LAS DEMÁS ESTIPULACIONES: Todas las demás cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato, no modificadas por el presente acuerdo, continúan vigentes y su exigibilidad permanece. Para constancia se firma el presente modificatorio en San Andrés Isla, a los 22 MAY 2026

EL CONTRATISTA

Representante Legal de **JOSE ANTONIO BENITEZ ORTIZ Y CIA S.A.S,**
NIT. 900.443.711-4

EL CONTRATANTE

Capitán de Navío **PAOLA ANDREA GONZALEZ HOYOS**
Comandante de la Base Naval ARC "San Andrés"
Ordenadora del Gasto

Vo.Bo: Capitán de Fragata Javier Alberto Uribe Larrota
Jefe del Departamento de Administración Base Naval ARC "San Andrés"

Vo.Bo: Capitán de Fragata Carlos Andrés Pinzón Rivera
Asesor Jurídico Base Naval ARC "San Andrés"

Aprobó: TK Cano Ortiz Samuel David
Supervisor del Contrato No. 010-ARC-CBNL04-2026

Revisó: TK Martínez Fontalvo María
Jefe Sección Contractual Base Naval ARC "San Andrés"

Elaboró: MA2 Guzmán Bastidas William
Ejecutivo de Contratos Base Naval ARC "San Andrés"