	ITEMS			PISO	UBICACIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD POR ÁREA	CANTIDAD TOTAL	SOLINOFF	MUMA	MEPAL	BANDERAS DE LUJO	AYA DISEÑO	MACROHOGAR	D&C	POLIPLAP	IMPOFER	L&R	VALOR UNITARIO PROMEDIO	MEDIANA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	SILLA OPERATIVA CON RODACHINES INRED4 Y GF. HIDROGRAFIA		Suministro e instalación de sillas con rodachines para jefe de Hidrografía y INRED4 con mecanismo basculante giratoria, rodachines en nylon de doble pista para piso duro para puestos de trabajo. Base en polipropileno, mecanismo de contacto permanente con ajuste de tensión por perilla y bloqueo en la posición inicial, asiento tipo ejecutivo Esventa con interno de madera contrachapada de 15mm x 20mm, cubierta inyectada en el PP de 0,5cm x 43cm texturizada y tapizado color negro HEX #000000 con espuma inyectada densidad 60, espaldar inyectado en nylon tapizado en malla Nairobi color negro HEX #000000 con soporte lumbar graduable en altura, brazos en T regulables en ancho, alto y profundidad con pad superior en poliuretano. Con cabecero con graduación de altura color negro HEX #000000 en espuma de mínimo 2cm densidad mínima 26 y mecanismo Slider para graduación de profundidad de asiento. Alto: 1150-1250 mm Ancho: 680 mm Fondo: 600 mm	1	Sillas jefes de area	UN	20	27	$ 732.538,05	$ 940.000,00	$ 1.995.000,00								$ 1.222.512,68	$ 940.000,00	$ 1.118.600,00	$ 30.202.200,00
					Bodega	UN	2															
				3	INRED4	UN	1															
				4	Oficina jefe hidrografia	UN	1															
					CPDS	UN	3															
2	SILLA OPERATIVA JEFE CPDS		Suministro e instalación de sillas con rodachinas para CPDS de doble pista para piso duro para puestos de trabajo. Base en polipropileno, mecanismo de contacto permanente con ajuste de tensión por perilla y bloqueo en la posición inicial, asiento tipo ejecutivo Esventa con interno de madera contrachapada de mínimo 15mm cubierta inyectada en PP texturizada y tapizado color negro HEX: #000000 con espuma inyectada densidad mínima 60, espaldar inyectado en nylon tapizado en malla Nairobi color negro HEX: #000000 con soporte lumbar graduable en altura, brazos en T regulables en ancho, alto y profundidad con pad superior en poliuretano. Con cabecero con graduación de altura tapizado color negro HEX: #000000 en espuma de mínimo 2cm densidad mínima 26 y mecanismo Slider para graduación de profundidad de asiento Altura asiento: 475mm mínimo y 605mm máximo Profundidad asiento: 435mm Altura espaldar: 540mm mínimo Altura total: 990 mínimo y 1120mm máximo Ancho total: 640mm	1	Bodega	UN	1	2	$ 1.416.573,00	$ 1.774.000,00	$ 771.000,00								$ 1.320.524,33	$ 1.416.573,00	$ 1.685.721,87	$ 3.371.443,74
				4	Oficina CPDS	UN	1															
3	SILLA EXTERIOR SPIGA PARA CAFETERÍA		Suministro e instalación de silla Spiga monobloque apilable, fabricada en polipropileno y fibra de vidrio por proceso de inyección asistida por gas, con aditivos UV nivel 8 para protección contra los rayos Ultravioleta y soldar a la luz. Capacidad de carga: 150 kg Altura total de silla: 0,80cm Altura asiento: 0,45cm Ancho total de silla: 0,53cm Ancho espaldar: 0,457 cm Color acabado: arena HEX: #A3A5A5	2	Cafeteria	UN	28	76	$ 310.135,22	$ 365.000,00	$ 296.000,00								$ 323.711,74	$ 310.135,22	$ 369.060,91	$ 28.048.629,30
				5	Comedor	UN	48															
4	SILLA INTERLOCUTORA		Suministro e instalación de sillas de 4 patas sin rodachines. En estructura de 4 apoyos en tubería CR elíptica 14x28mm, calibre 16 y redondo diámetro. 5/8" calibre 16. Estructura unión de ecualizar a asiento en tubo de diámetro 7/8" calibre 14. Topes fabricados en polímero para proteger el piso. Asiento en polipropileno para fijación con la estructura a través de tornillos. Tapizado en textil de tráfico comercial. Asientos en espuma densidad 42+/-3 Espaldar en espuma densidad 26 +/-2, Carcasas en polipropileno y sin brazos. Acabado en pintura electrostática en polvo. Ancho General: 54 cm (+/- 5cm) Altura General: 82 cm (+/- 5cm) Altura asiento: 46 cm (+/- 5cm) Profundidad asiento: 42 cm (+/- 5cm) Altura espaldar: 34 cm (+/- 5cm) Color estructura y tapizados: negro HEX: #000000 Color tapizado: negro HEX: #000000	1	Biblioteca	UN	12	70	$ 464.215,22	$ 471.000,00	$ 317.000,00								$ 417.405,07	$ 464.215,22	$ 552.416,11	$ 38.669.127,83
					Oficina taller - AREP	UN	2															
					Enfermeria	UN	1															
					Archivador	UN	2															
				3	Oficina zona costera	UN	2															
					Oficina oceanografia	UN	2															
					jefe INRED4	UN	2															
					INRED4	UN	22															
				4	CPDS parte 2	UN	12															
					CPDS parte 1	UN	8															
					Nautica y Navtex	UN	2															
					Oficina jefe hidrografico	UN	2															
					CSART	UN	1															
5	SILLA OPERATIVA CON RODACHINES		Suministro e instalación de Sillas con mecanismo basculante giratoria, rodachines en nylon de doble pista para piso duro. Espaldar alto con soporte lumbar ajustable inyectada en nylon y tapizado con malla Nairobi. Base en polipropileno diámetro 640mm (+/-50mm), asiento tipo ejecutivo Esventa tapizado en malla Nairobi con interno en madera de espesor mínimo de 15mm y espuma inyectada en PP de mínimo 3.5cm densidad mínima 60 con 1 palanca y 1 posición de bloqueo (ajustable de tensión con perilla). Conjunto de brazos en T regulables en ancho, alto y profundidad con pad superior en poliuretano. Altura asiento: 475mm mínimo y 605mm máximo Profundidad asiento: 435mm Altura espaldar: 540mm mínimo Altura total: 990 mínimo y 1120mm máximo Ancho total: 640mm	1	Biblioteca	UN	1	193	$ 732.538,05	$ 757.000,00	$ 663.000,00								$ 717.512,68	$ 732.538,05	$ 871.720,28	$ 168.242.013,94
					Bodega	UN	8															
				2	Enfermeria	UN	1															
					Auditorio	UN	2															
					Biologia	UN	5															
				3	Buques comercialización y comunicación	UN	2															
					Meteorologia	UN	7															
					jefe INRED4	UN	8															
					INRED4	UN	37															
				4	CPDS parte 2	UN	51															
					CPDS parte 1	UN	34															
					Imprención por demanda	UN	2															
					Levantamiento hidrografico	UN	10															
				6	Estación de control	UN	7															
					CPDS	UN	5															
					CPDS	UN	5															
					CPDS	UN	2															
					CPDS	UN	4															
6	SILLAS CENTRAL PARA AUDITORIO		Suministro e instalación de sillas 4 patas sin rodachines. En estructura de 4 apoyos en tubería CR elíptica 14x28mm, calibre 16 y redondo diámetro. 5/8"" calibre 16. Estructura unión de ecualizar a asiento en tubo de diámetro 7/8"" calibre 14. Topes fabricados en polímero para proteger el piso. Asiento en polipropileno para fijación con la estructura a través de tornillos. Tapizado en textil de tráfico comercial color 18-0601. Asientos en espuma densidad 42 +/-3 Espaldar en espuma densidad 26 +/-2, sin brazos. Ancho General: 52.4 cm (+/- 5cm) Altura General: 88.8 cm (+/- 5cm) Altura asiento: 47.0 cm (+/- 5cm) Profundidad asiento: 40.6 cm (+/- 5cm) Altura espaldar: 41.8 cm (+/- 5cm) Color estructura y tapizados: negro HEX #000000 Color tapizado: Tela color 18-0601	2	Auditorio	UN	8	8	$ 1.234.500,00	$ 2.115.000	$ 1.655.000,00								$ 1.668.166,67	$ 1.655.000,00	$ 1.969.450,00	$ 15.755.600,00
7	ARCHIVADOR		Suministro e instalación de archivadores rodantes de desplazamiento manual compuesto de 3 carros dobles, 2 fijos y una puerta, UDC de 6 entrepaños, 5 espacios útiles para cajas x200, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso son elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Paredes de estante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueladas con ulfas para la gradación de altura de los entrepaños de la UDC. Templetes, elaborados en platina de 1/8" x 3/4". Carros fijos y móviles elaborados en ángulo de 1 ½"x 3/16" y platina de 1" x 3/16". Riel piso elaborado en ángulo de 2" x 3/16". Acabado en pintura epoxi poliéster de aplicación electrostática color HEX #676B6B, referentes a la imagen de referencia. Entrepaño 80Kg de 0,40x90m Dimensiones 0,90M X 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 4,75M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	2	Química	UN	1	1	$ 13.987.600,00	$ 13.756.000,00	$ 25.192.200,00								$ 17.645.266,67	$ 13.987.600,00	$ 16.645.244,00	$ 16.645.244,00
8	ARCHIVADOR		Suministro e instalación de archivadores rodantes de desplazamiento manual compuesto de 4 carros dobles, 2 fijos y una puerta, UDC de 6 entrepaños, 5 espacios útiles para cajas x200, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso son elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Paredes de estante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueladas con ulfas para la gradación de altura de los entrepaños de la UDC. Templetes, elaborados en platina de 1/8" x 3/4". Carros fijos y móviles elaborados en ángulo de 1 ½"x 3/16" y platina de 1" x 3/16". Riel piso elaborado en ángulo de 2" x 3/16". Acabado en pintura epoxi poliéster de aplicación electrostática color HEX #676B6B, referentes a la imagen de referencia. Entrepaño 80Kg de 0,40x90m Dimensiones 0,90M X 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 5,80M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	3	INRED4	UN	1	1	$ 15.186.510,00	$ 16.849.000,00	$ 29.658.000,00								$ 20.564.503,33	$ 16.849.000,00	$ 20.050.310,00	$ 20.050.310,00
9	ARCHIVADOR		Suministro e instalación de archivadores rodantes de desplazamiento manual compuesto de 7 carros dobles, 2 fijos y una puerta, UDC de 6 entrepaños, 5 espacios útiles para cajas x300, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso son elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Paredes de estante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueladas con ulfas para la gradación de altura de los entrepaños de la UDC. Templetes, elaborados en platina de 1/8" x 3/4". Carros fijos y móviles elaborados en ángulo de 1 ½"x 3/16" y platina de 1" x 3/16". Riel piso elaborado en ángulo de 2" x 3/16". Acabado en pintura epoxi poliéster de aplicación electrostática color HEX #676B6B, referentes a la imagen de referencia. Entrepaño 80Kg de 0,40x90m Dimensiones 0,90M X 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 8,80M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	4	CPDS parte 2	UN	1	1	$ 29.876.900,00	$ 26.147.000,00	$ 39.039.000,00								$ 31.687.633,33	$ 29.876.900,00	$ 35.553.511,00	$ 35.553.511,00

10	ARCHIVADOR		Suministro e instalación de archivadores rodantes de desplazamiento manual compuesto de 2 carros dobles, 2 fijos y una puerta, UDC de 6 entrepaños, 5 espacios útiles para cajas x200, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso son elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Parales de estante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueladas con uñas para la gradación de altura de los entrepaños de la UDC. Templetes, elaborados en platina de 1/8" x 3/4". Carros fijos y móviles elaborados en ángulo de 1 ½"x 3/16" y platina de 1" x 3/16". Riel piso elaborado en ángulo de 2" x 3/16". Acabado en pintura epoxi poliéster de aplicación electrostática color HEX #878888, referentes a la imagen de referencia. Entregaño 80kg de:0,40x90m Dimensiones 0,90M X 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 3,70M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	4	CPDS parte 1	UN	1	1	$ 12.838.040,00	$ 10.693.000,00	$ 15.469.200,00								$ 13.000.080,00	$ 12.838.040,00	$ 15.277.267,60	$ 15.277.267,60
11	Biblioflijo		Suministro e instalación de Mueble tipo estantería para biblioteca. Estructura metálica CR CS8, acabado en pintura epóxica, graduación para 5 entrepaños cada 32mm CR. Calibre 20 con acabado en pintura epóxica, doble refuerzo inferior y espacio en el borde para identificación. Laterales y techo acabado en melamina 18mm y canto rígido 2mm color café #2A0000. Niveladores con zócalo metálico de 0,10m de altura. Medidas del mueble: 0,90m largo x 2,10m alto x 0,30m de fondo.	1 2 3 4 6	Biblioteca Oficina taller ABAP Taller ABAP Biología Microbiología Oficina DCIDH Buques comercialización y comunicación Meteorología INBEDA CPDS parte 2 Depósito Náutica Náutica y nuevo Levantamiento hidrográfico Cartografía Náutica y electrónica Estación control	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	28 1 1 2 1 1 1 1 10 14 4 4 3 12 1	84	$ 2.413.920,00	$ 1.922.000,00	$ 2.389.100,00								$ 2.241.673,33	$ 2.389.100,00	$ 2.843.029,00	$ 238.814.436,00
12	Biblioflijo con puerta, llave y fondo		Suministro e instalación de Mueble tipo estantería para biblioteca. Estructura metálica CR CS8, acabado en pintura epóxica, graduación para 5 entrepaños cada 32mm CR. Calibre 20 con acabado en pintura epóxica, doble refuerzo inferior y espacio en el borde para identificación. Laterales y techo acabado en melamina 18mm y canto rígido 2mm color café #2A0000. Niveladores con zócalo metálico de 0,10m de altura. Medidas del mueble: 0,90m largo x 2,10m alto x 0,30m de fondo. Lamina melamina de fondo de 18mm y canto rígido 2mm color Café #2A0000 y medidas 0.90m de ancho por 2,10m de alto. Suministro e instalación de 02 puertas de 0.45m de ancho x 2,10m de alto, material lámina melamina 18mm y canto 2mm de color café #2A0000; con sus respectivos accesorios tales como manijas, pasador, cerradura y bisagra.	1	Biblioteca	UN	3	3	$ 3.908.710,00	$ 3.097.000,00	$ 2.673.300,00								$ 3.226.336,67	$ 3.097.000,00	$ 3.685.430,00	$ 11.056.290,00
13	BIBLIOFIJOS CON FONDOS		Suministro e instalación de Mueble tipo estantería para biblioteca. Estructura metálica CR CS8, acabado en pintura epóxica, graduación para 5 entrepaños cada 32mm CR. Calibre 20 con acabado en pintura epóxica, doble refuerzo inferior y espacio en el borde para identificación. Laterales y techo acabado en melamina 18mm y canto rígido 2mm color café #2A0000. Niveladores con zócalo metálico de 0,10m de altura. Medidas del mueble: 0,90m largo x 2,10m alto x 0,30m de fondo. Lamina melamina de fondo de 18mm y canto rígido 2mm color Café #2A0000 y medidas 0.90m de ancho por 2,10m de alto.	3	Zona costera y oceanografía	UN	4	4	$ 2.883.650,00	$ 2.367.000,00									$ 2.625.325,00	$ 2.625.325,00	$ 3.124.136,75	$ 12.496.547,00
14	FONDO DE BIBLIOFIJO CON ARMADO		Suministro e instalación de lámina melamina 18mm y canto rígido 2mm de tapa para fondo de bibliófilos ya suministrados. Se debe efectuar la instalación de estas láminas de tapa en los 07 bibliófilos que se encuentran ya adquiridos y ubicados en el nuevo Edificio CIOH. El color de dicha lámina es café #2A0000. Dimensiones de la lámina de tapa de fondo: 0,90m largo x 2,10m alto	3	Zona costera	UN	7	7	$ 469.730,00	$ 446.000,00									$ 457.865,00	$ 457.865,00	$ 544.859,35	$ 3.814.015,45
15	BLACK OUT		Suministro e instalación de cortina enrollable vertical microperforada tipo 'Black Out', sistema de instalación techo o pared, se requiere verificación previa a la instalación, con perfil inferior de aluminio, con forma rectangular. Para espacios interiores en los cuales debe procurarse bloquear el paso de la luz solar del exterior. Modulada de acuerdo con características de la ventanería o techo. Mando manual o control por cadena. Incluye instalación. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. segun especificaciones técnicas Black Out de dimensiones: 1,52m de ancho * 2,67m de largo Color: Blanco.	1 3 4	Biblioteca Oficina DCIDH Sala de juntas Oficina jefe de area Sala de juntas jefes de area Jefe INBEDA Nautica y nuevo Sala de juntas CPDS Levantamiento hidrografico Oficina jefe hidrografia	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	4 8 4 12 8 5 13 4 6 9	71	$ 1.129.046,88	$ 2.186.000,00	$ 694.680,94								$ 1.336.575,94	$ 1.129.046,88	$ 1.343.565,79	$ 95.393.170,89
16	BLACK OUT		Suministro e instalación de cortina enrollable vertical microperforada tipo 'Black Out', sistema de instalación techo o pared, se requiere verificación previa a la instalación, con perfil inferior de aluminio, con forma rectangular. Para espacios interiores en los cuales debe procurarse bloquear el paso de la luz solar del exterior. Modulada de acuerdo con características de la ventanería o techo. Mando manual o control por cadena. Incluye instalación. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. segun especificaciones técnicas Black Out de dimensiones: 1,52m de ancho * 1,68m de largo Color: Blanco.	1	Biblioteca	UN	5	5	$ 625.838,72	$ 1.152.000,00	$ 428.417,54								$ 735.418,75	$ 625.838,72	$ 744.748,08	$ 3.723.740,38
17	CORTINA TIPO TELA SCREEN		Suministro e instalación de cortina tipo "solar screen" cortina enrollable vertical microperforada tipo 'solar screen', con factor de apertura de 4%, material 25% poliéster - 75% PVC/ Backing Aluminio, con perfil inferior de aluminio, con forma rectangular, con un peso de 413 gr/m, color segun especificación, o equivalente. Para espacios interiores en los cuales debe procurarse una relación visual con exterior controlando la entrada de radiación y luz solar. Modulada de acuerdo con características de la ventanería. Mando manual o control por cadena. Incluye instalación. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. segun especificaciones técnicas. Cortina tipo Screen de dimensiones: 1,52m de ancho * 2,67m de largo Color: Blanco.	4	Oficina CPDS	UN	4	4	$ 1.129.046,88	$ 1.968.000,00	$ 694.680,94								$ 1.263.909,27	$ 1.129.046,88	$ 1.343.565,79	$ 5.374.263,15
18	CUADRO DE LINEA DE MANDO		Suministro e instalación de cuadro de linea de mando de material de vidrio templado de color transparente (pregonar espesor para el uso descrito) de dimensiones de 1,20m x 0,70m (largo x ancho), debe contar con disponibilidad tipo bolsillo para fácil retiro y suministro de 05 fotos de dimensiones de 0,30m x 0,20m (largo x ancho), el vidrio debe contar con el escudo de DIMAR y CIOH como se muestra en la imagen de referencia con sus respectivos accesorios para anclaje a pared (tornillos acuerdo peso del vidrio y concreto como pared), se requiere verificación previa a su instalación. 	1	Recepción	UN	1	1	$ 1.243.560,00	$ 980.000,00	$ 1.525.067,87								$ 1.249.542,62	$ 1.243.560,00	$ 1.479.836,40	$ 1.479.836,40
19	CUADRO DE DIRECTORES		Suministro e instalación de cuadro de galería de directores en madera tipo cedro de dimensiones de 2,20m x 3,60m (alto x ancho), para disponibilidad de 32 fotos de dimensiones de 0,30m x 0,20m (alto x ancho) con fácil retiro y suministro de fotos, en la adosción de cada foto debe contar con un delineado circular como se observa en la imagen de referencia y un marco en bronce en cada foto para su postura. El cuadro de madera en la parte superior debe llevar el titulo "GALERIA DE DIRECTORES" en material bronce con sus respectivos accesorios para anclaje a pared (tornillos o accesorios acuerdo peso de la madera), se requiere verificación previa a su instalación. 	1	Recepción	UN	1	1	$ 5.243.900,00	$ 5.928.000,00									$ 5.585.950,00	$ 5.585.950,00	$ 6.647.280,50	$ 6.647.280,50
20	CUADRO PARA CARTA NAÚTICA		Suministro e instalación de cuadro de carta náutica en acrílico transparente de +/- 3mm perforados para tipo bolsillo para papel con fácil retiro y suministro de tamaño de dimensiones de 2,80m x 1,63m (ancho x alto), con soporte tipo tornillo con chapetón de material en aluminio para su anclaje de 4 apoyos o más, se requiere verificación previa a su instalación.	3	SHN	UN	1	1	$ 2.178.600,00	$ 3.872.000,00									$ 3.025.300,00	$ 3.025.300,00	$ 3.600.107,00	$ 3.600.107,00
21	ESCUDO DCIH Y BUQUES		Suministro e instalación de cuadros para escudos en acrílico así: 01 cuadro en acrílico con estampado/ diseño en el acrílico de escudo del CIOH de dimensiones de 0,70m x 0,72m (ancho x alto) y 07 cuadros en acrílico con estampado/diseño en acrílico de 7 escudos de diferentes imágenes de dimensiones de 0,22m x 0,24m (ancho x alto) cada uno. (Ver imagen de referencia). Cada cuadro en acrílico debe contar con sus respectivos accesorios para soporte tipo tornillo con chapetón material aluminio en 4 esquinas.	1	Recepción	UN	1	1	$ 1.276.580,00	$ 1.325.067,87									$ 1.300.823,94	$ 1.300.823,94	$ 1.547.980,48	$ 1.547.980,48

22	SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE		Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforados para tipo bolsillo para papel con fijoli retiro para papel tamaño oficio con soporte tipo tornillo con chapetón de material en aluminio para su anclaje de 4 apoyos ubicados en las esquinas, se requiere verificación previa a su instalación.	3	Oficina DCIDH	UN	3	3	$ 376.590,00	$ 345.333,33									**$ 360.961,67**	**$ 360.961,67**	$ 429.544,38	$ 1.288.633,14
23	SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE (RUTA DE EVACUACIÓN Y ORGANIGRAMA)		Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforados para tipo bolsillo para papel con fijoli retiro y suministro de tamaño de dimensiones de 1,00m x 1,50m (ancho x alto), con soporte tipo tornillo con chapetón de material en aluminio para su anclaje de 4 apoyos o más, se requiere verificación previa a su instalación.	1	Recepción	UN	3	3	$ 787.980,00	$ 1.222.666,67									**$ 1.005.323,33**	**$ 1.005.323,33**	$ 1.196.334,77	$ 3.589.004,30
24	CLOSET GUARDIA		Suministro e instalación de 01 closet para el camarote de la guardia, elaborado en madera aglomerada MDP, recubierto con láminas melamínicas de excelente calidad en color Nogal y blanco duquesa. El closet cuenta con las siguientes especificaciones: con 3 cajones organizadores, 2 tubos cromados variedad de entrepaños y con sus respectivas puertas y accesorios como lo muestra la imagen de referencia. Rodachines para fácil desplazamiento. Dimensiones: 183 cm de alto x 140 cm de ancho x 48 cm de fondo	1	Camarote	UN	1	1	$ 2.065.700,00	$ 1.730.000,00	$ 4.851.600,00								**$ 2.882.433,33**	**$ 2.065.700,00**	$ 2.458.183,00	$ 2.458.183,00
25	PUERTAS CLOSET DCIDH		Suministro e instalación de02 puertas para closet en madera tipo madecor RH e:15mm laminado con película melamínica tipo formica RH Color Gris Aluminio o similar de 1.21m de alto con 0.695m de ancho. La instalación se realizará en mueble sin laterales directamente en muro de ladrillo acuerda la imagen con bisagras, y manijas.	1	Oficina DCIDH	UN	1	1	$ 1.978.900,00	$ 1.960.000,00									**$ 1.969.450,00**	**$ 1.969.450,00**	$ 2.343.645,50	$ 2.343.645,50
27	MUEBLE AUXILIAR PARA PUESTOS EN L		Suministro e instalación de mueble auxiliar independiente para los puestos en L como biblioteca baja con 03 puertas y llaves con sus respectivos accesorios tales como manijas, pasador, cerradura y bisagra. Dimensiones: 0,73m alto x0,60m ancho x 1,50m de largo. Color del mueble: White Oak 1336 TEXTURA 122X244. Diseño: ver imagen de referencia.	3 4	INRED4 CPDS parte 2 Cartografía nautica y electronica	UN UN UN	5 15 6	26	$ 3.323.420,00	$ 3.669.000,00	$ 1.992.000,00								**$ 2.994.806,67**	**$ 3.323.420,00**	$ 3.954.869,80	$ 102.826.614,80
26	MUEBLE AUXILIAR		Suministro e instalación de mueble auxiliar como biblioteca baja con 01 puerta y llave, con sus respectivos accesorios tales como manijas, pasador, cerradura y bisagra. Dimensiones: 0,90m largo x 0,73m alto x0,45m de fondo. Color del mueble: White Oak 1336 TEXTURA 122X244 o similar.	3 6	INRED4 Estacion control	UN UN	4 2	6	$ 1.852.705,00	$ 1.640.000,00	$ 1.856.000,00								**$ 1.782.901,67**	**$ 1.852.705,00**	$ 2.204.718,95	$ 13.228.313,70
28	MUEBLE POSTERIOR JEFE AREA		Suministro e instalación de mueble auxiliar tipo Credenza con archivador 1x1 con frentes en formica algarrobo y entrepaño abierto en aglomerado de 15mm en formica algarrobo. Cuerpo en aglomerado de 15,0mm enchapado en formica algarrobo. Cantos: PVC de 2mm. Cuerpos de gaveta formica algarrobo. Falso expalda y bajante en formica formica algarrobo. Riel full extensión. Capacidad de carga 75 lb. Cerradura frontal. Nivelatores en polipropileno con remate a piso en nylon y acabado con pintura en polvo de aplicación electrostática. Dimensiones: 1,20m x0,68m x 0,60m (largo x fondo x alto) (2 unidades)para largo total de 2,40 m Color de mueble: White Oak 1336 textura 122x24 o similar Diseño: ver imagen de referencia.	1 2 3	Oficina taller ARAP Oficina Quimica Oficina jefe de area Oficina zona costera Oficina oceanografia INRED4	UN UN UN UN UN UN	1 1 4 1 1 2	10	$ 4.115.755,00	$ 4.562.000,00	$ 1.567.801,00								**$ 3.415.185,33**	**$ 4.115.755,00**	$ 4.897.748,45	$ 48.977.484,50
29	MUEBLE POSTERIOR JEFATURA SDCIDH		Suministro e instalación de mueble posterior de jefatura de SDCIDH de estructura y entrepaños en material aglomerado de 15 mm enchapado en formica brown oak 1836 canto similar, puertas tipo parche en aglomerado de 15 mm canto similar con manijas metálicas - cerradura con llave, entrepaños ajustables en altura, nivelatores en polipropileno con remate a piso en nylon, Acabado con pintura en polvo de aplicación electrostática. Dimensiones: 1,20m x0,5m x 0,70m (largo x fondo x alto) (2 unidades)para largo total de 2,40m Color de mueble: Color brown oak 1836 textura 122x244 Diseño: ver imagen de referencia.	3	SDCIDH	UN	1	1	$ 2.897.980,00	$ 4.115.755,00	$ 4.559.400,00								**$ 3.857.711,67**	**$ 4.115.755,00**	$ 4.897.748,45	$ 4.897.748,45
30	MUEBLE POSTERIOR CPDS		Suministro e instalación de mueble posterior de Capitán de Puerto, de estructura y entrepaños en material aglomerado de 15 mm enchapado en formica brown oak 1836 canto similar, puertas tipo parche en aglomerado de 15 mm canto similar con manijas metálicas - cerradura con llave, entrepaños ajustables en altura, nivelatores en polipropileno con remate a piso en nylon. Acabado con pintura en polvo de aplicación electrostática. Dimensiones: 1,40m x0,5m x 0,70m (largo x fondo x alto) (2 unidades)para largo total de 2,80m Color de mueble: Color brown oak 1836 textura 122x244 Diseño: ver imagen de referencia.	4	Oficina CPDS	UN	1	1	$ 3.309.800,00	$ 5.645.965,00	$ 4.559.400,00								**$ 4.505.055,00**	**$ 4.559.400,00**	$ 5.425.686,00	$ 5.425.686,00
31	MUEBLE POSTERIOR JEFE HIDROGRAFIA Y INRED4		Suministro e instalación de mueble posterior de jefatura de Hidrografía e Intendencia, de estructura y entrepaños en material aglomerado de 15 mm enchapado en formica brown oak 1836 canto similar, puertas tipo parche en aglomerado de 15 mm canto similar con manijas metálicas - cerradura con llave, entrepaños ajustables en altura, nivelatores en polipropileno con remate a piso en nylon. Acabado con pintura en polvo de aplicación electrostática. Dimensiones: 1,80m x0,5m x 0,70m (largo x fondo x alto) (2 unidades)para largo total de 3,60m Color de mueble: Color brown oak 1836 textura 122x244 Diseño: ver imagen de referencia.	3 4	INRED4 Oficina jefe hidrografia	UN UN	1 1	2	$ 4.115.755,00	$ 6.044.965,00	$ 5.392.800,00								**$ 5.184.506,67**	**$ 5.392.800,00**	$ 6.417.432,00	$ 12.834.864,00
32	MESA EXTERIOR PARA CAFETERÍAS		Suministro e instalación de mesa rectangular con base tubo trapezoidal color negro #000000 en CR calibre 18, tapones y niveladores inyectados en polipropileno. Estructura con soporte superficie lámina de CR calibre 12, columna tubo CR 2 1/2" cal. 16 con troqueles para para trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Superficie en tablex 25mm, cubrecanto en PVC de 2mm laminado de alta presión Alto total: 0,73m Dimensiones: 0,80m de largo x 0,80m de ancho Color laminado superficie: VINTAGE PINE Color base: MOCCA Se requiere visita in situ para verificación.	2 5	Cafeteria Comedor	UN UN	7 12	19	$ 1.376.800,00	$ 1.175.000,00	$ 1.211.666,75								**$ 1.254.488,92**	**$ 1.376.800,00**	$ 1.638.392,00	$ 31.129.448,00
33	MESA CIRCULAR DE REUNIONES O CONSULTA		Suministro e instalación de Mesa circular con soporte superficie lámina CR Calibre12. Columna tubo CR 2 ½" Calibre 16 con troqueles para para trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Base Tubo trapezoidal CR Calibre 18, tapones y niveladores (x4) inyectados en polipropileno/Alt. Acabado en Tablex 25 mm, cubrecanto en PVC de 2mm, laminado de alta presión. Color estructura: negro #000000 Color superficie: White Oak 1336 Texture 122X244 Dimensiones mesa: 0,90m diámetro x 0,73mt alto	1 3 4	Biblioteca INRED4 Nautica y navtex CPDS parte 2	UN UN UN UN	3 1 1 3	8	$ 956.045,00	$ 895.000,00	$ 676.801,00								**$ 842.615,33**	**$ 895.000,00**	$ 1.065.050,00	$ 8.520.400,00
34	MESA CONSULTA ARCHIVADOR SIN CONECTIVIDAD		Suministro e instalación de Mesa rectangular para consulta sin conectividad, capacidad 3 sillas. Estructura en CR con fuste y base de 4 patas de lámina de acero H.R S16" con niveladores y pintura electroestática, superficie rectangular en aglomerado MDP 25mm color white oak 1336 Texture 122X244. Color estructura: negro #000000 Dimensiones mesa: 2,00 x 1,20m (largo x ancho) x 0,73m alto	1	Archivo	UN	1	1	$ 2.870.810,00	$ 2.432.000,00	$ 2.763.600,00								**$ 2.688.803,33**	**$ 2.763.600,00**	$ 3.288.684,00	$ 3.288.684,00
35	MESA PARA AUDITORIO INTERNA		Suministro e instalación mesa para puesto de trabajo recto. Superficie principal laminada en 25mm, superficie retorno laminada 25mm con pasacable plástico, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal frente metálico, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ½" Cal. 16) Medida superficie: 2.00m x .065m (largo x ancho) x 0,73m de altura. Medida cajonera 2x1 o módulo de servicio: 0,38m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 TEXTURA 122X244 o similar	2	Auditorio	UN	2	2	$ 2.424.800,00	$ 2.284.000,00	$ 1.219.500,00								**$ 1.976.100,00**	**$ 2.284.000,00**	$ 2.717.960,00	$ 5.435.920,00
36	MESA SALA DE JUNTAS		Suministro e instalación de mesa de juntas para capacidad de 08 personas. 2 Grommets de 2 Troqueles c/u. superficie en fórmica de 25mm estructura en tubería triangular CR Cal:16 con pintura electroestática color negro HEX #000000. Ducto metálico inspeccionable para conducción de cableado. Bajante metálica para alimentación de cableado desde piso. superficie laminada 18mm color Brown Oak 1836 TEXTURA 122X244. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fd rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el paso cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Medidas de mesa: 2.40 x 1,20m (largo x ancho)	3	INRED4	UN	1	1	$ 4.216.335,00	$ 3.996.000,00	$ 2.763.600,00								**$ 3.658.645,00**	**$ 3.996.000,00**	$ 4.755.240,00	$ 4.755.240,00

37	MESA PARA AUDITORIO CENTRAL		Suministro e instalación de mesa de 1.00 metro de largo por 0,60 metros de ancho para el auditorio, removible con faldero, faldero de color de madera pino en listones de 2" con distancia de 4cm sostenidos en mesa, madera pulida y repillada con laca transparente mate.	2	Auditorio	UN	5	5	$ 2.222.456,85	$ 2.963.400,00	$ 2.155.783,15								**$ 2.447.213,33**	**$ 2.222.456,85**	$ 2.644.723,65	$ 13.223.618,26
38	PUESTO EN U ESTACION DE CONTROL	 	Suministro e instalación de mesón tipo en "U" y 05 unidades de archivador 2x1. Estructura en base cuadrada CR 2"Cal. 18 con perfil horizontal tubo CR 1- 1/2" Cal. 18 con pintura electrostática. Superficie en formica con extensión para monitores y con pasa cables, alta resistencia a la humedad, cada pieza debe estar termo enchapada y termo sellada por todos sus cantos mediante el uso de canto rígido para proteger el tablero de ataques por la humedad. Apoya pies en acero inoxidable Faldero aglomerado 18mm, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ¾" Cal. 16), 02 archivador 2x1 pedestal de frente metálico laminado en acero CR Cal.22. Color superficie mesa: White Oak 1336 Textura 122X244 Dimensiones mesón: 2,55m x 4,97m x 2,55m x 0,90 x 0,75m (largo A x largo B x largo C x Fondo x Alto). Dimensiones gabinete: 0,90m x 0,45m x 0,70m (Ancho x Fondo x Alto) Requerimiento acuerdo el diseño de la imagen de referencia.	6	Estacion control	UN	1	1	$ 12.706.250,00	$ 14.960.000,00	$ 20.004.000,00								**$ 15.890.083,33**	**$ 14.960.000,00**	$ 17.802.400,00	$ 17.802.400,00
39	PUESTO DE TRABAJO JEFE CPOS	 	Suministro e instalación de mesa de trabajo en L para CPOS, con superficies en aglomerado de 25mm laterales en aglomerado de 25 mm faldero en aglomerado de 15mm enchapadas en Formica color Brown oak 1836 textura 122x244 en tableros de 15mm, canto perimetral en PVC termo-fundido de 2 mm. Balance posterior en Formica color blanco. Bases y elementos de soporte en aluminio inyectado. Ducto metálico de conectividad al extremo del retorno, con pasacables sobre superficie. Almacenamientos colgantes sobre marco estructural. Cajón oculto en superficie principal y cajón lapicero. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fil rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el paso-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Dimensiones: 2,20 x 1,75m. Diseño de requerimiento: Acuerdo imagen de referencia.	4	Oficina CPOS	UN	1	1	$ 3.921.550,00	$ 4.857.000,00	$ 8.176.200,00								**$ 5.651.583,33**	**$ 4.857.000,00**	$ 5.779.830,00	$ 5.779.830,00
40	PUESTO DE TRABAJO JEFE HIDROGRAFÍA Y INRED4		Suministro e instalación de mesa de trabajo en L para jefe de hidrografía y mesón en L para auxiliar color brown oak 1836 Textura 122X244, marco estructural en tubería CR. Cal. 14, Bases y elementos de soporte en aluminio inyectado sección triangular pintura electrostática. Superficie en aglomerado enchapado en formica. Ducto metálico de conectividad al extremo del retorno, con pasacables sobre superficie. Almacenamientos colgantes sobre marco estructural. Cajón oculto en superficie principal y cajón lapicero. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fil rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el paso-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Dimensiones: 2,40 x 1,75 m Color: Brown oak 1836 textura 122x244. Diseño: Ver imagen de referencia.	3	INRED4	UN	1	2	$ 3.921.550,00	$ 4.456.000,00	$ 5.284.800,00								**$ 4.554.116,67**	**$ 4.456.000,00**	$ 5.302.640,00	$ 10.605.280,00
				4	Oficina jefe hidrografia	UN	1																
41	PUESTO DE TRABAJO EN L CON FALDERO		Suministro e instalación de Mueble en L. Sup. Principal laminada en fórmica 25mm, superficie retorno laminada 25mm con pasa cable plástico 0.90 x 0.60, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal frente metálico, pantalla lateral bastidor tablex 9mm, pantalla frontal en vidrio laminado 3+3 altura 0,37m, faldero aglomerado 18mm, base en tubo CR cuadrado 2" cal. 16), chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ¾" Cal. 16) Ducto de 4 troqueles y bajante para cableado a piso. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fil rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el paso-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Medida mueble: 1,50 X 0,60m con retorno de 0,90 X 0,60m Medida gabinetes: o módulo de servicio: 0,38m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C3078 Color pantalla frontal: blanco hielo HEX #E8E6F2	3	INRED4	UN	15	36	$ 4.301.908,25	$ 3.315.000,00	$ 2.496.400,00								**$ 3.371.102,75**	**$ 3.315.000,00**	$ 3.944.850,00	$ 142.014.600,00
				4	CPOS parte 2	UN	4																
					CPOS parte 1	UN	8																
					Nautica y Navtex	UN	1																
					Levantamiento hidrografico	UN	8																
42	PUESTO DE TRABAJO EN L SIN FALDERO		Suministro e instalación de Mueble en L individual o en sta acuerdo a planos sin faldero. Sup. Principal laminada en 25mm, superficie retorno laminada 25mm con pasa cable de cierre lento en aluminio, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal de frente metálico laminado en acero CR Cal.22, pantalla lateral bastidor tablex 9mm, pantalla frontal en vidrio laminado 3+3 altura 0,37m, sin faldra, base en tubo CR cuadrado 2" cal. 16), chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ¾" Cal. 16) Ducto de 4 troqueles y bajante para cableado a piso. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fil rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el paso-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Medidas muebles: 1,50 X 0,60m con retorno de 0,90 X 0,60m Medida gabinetes: o módulo de servicio: 0,35m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C3078 Color pantalla frontal: blanco hielo HEX #E8E6F2	3	Meteorologia	UN	3	107	$ 3.863.208,25	$ 3.120.000,00	$ 2.425.004,00								**$ 3.136.070,75**	**$ 3.120.000,00**	$ 3.712.800,00	$ 397.269.600,00
					INRED4	UN	22																
				4	CPOS parte 2	UN	50																
					CPOS parte 1	UN	16																
					Impresión por demanda	UN	2																
					Levantamiento hidrografico	UN	12																
					CPOS	UN	2																
43	PUESTOS DE TRABAJO SENCILLOS SIN FALDERO		Suministro e instalación Puesto de trabajo sencillos rectos individuales o en sta acuerdo a planos. Sup. Principal laminada en 25mm, superficie retorno laminada 25mm con pasa cable plástico, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal frente metálico, pantalla lateral bastidor tablex 9mm, pantalla frontal en vidrio laminado 3+3 altura 0,37m, sin fálda, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ¾" Cal. 16) y bajante para cableado a piso. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fil rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el paso-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Medida mueble: 1,50 m x 0,60m (largo x ancho) Medida gabinetes: o módulo de servicio: 0,38m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C3078	1	Geologia	UN	5	47	$ 2.509.952,50	$ 2.498.000,00	$ 2.077.800,00								**$ 2.361.917,50**	**$ 2.498.000,00**	$ 2.972.620,00	$ 139.713.140,00
				2	Biologia	UN	6																
					Química	UN	8																
					Microbiologia	UN	9																
				3	Buques comercializacion y comunicación	UN	3																
					Zona costera	UN	2																
					INRED4	UN	1																
					Meteorologia	UN	4																
				4	CPOS parte 1	UN	6																
					CPOS parte 2	UN	2																
				6	Estacion control	UN	2																
44	MUEBLE DE RECEPCIÓN	 	Suministro e instalación de mesa recepción en L con counter instalado a la altura del suelo, superficies y costados en tableros de 25mm, cubrecanto en PVC de 2mm, laminado de alta presión. Faldón en tablex de 15mm con fórmica 1C. Sistema de conducción de cableado. Estructura en base cuadrada CR 2"Cal. 18 con perfil horizontal tubo CR 1- 1/2" Cal. 18. Módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal de frente metálico lámina de acero CR Cal.22. Niveladores en polipropileno. pasa cable de cierre lento en aluminio Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fil rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el paso-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Dimensiones: 1,50 x 1,60m (largo) Fondo de mueble: 0,72m Altura total del mueble con Counter: 1,095m Dimensiones Counter: 0,80cm de alto x 0,30cm de fondo x 1,03cm largo	1	Biblioteca	UN	1	5	$ 4.954.600,00	$ 4.171.000,00	$ 4.789.800,00								**$ 4.638.466,67**	**$ 4.789.800,00**	$ 5.699.862,00	$ 28.499.310,00
				3	INRED4	UN	2																
				4	CPOS parte 1	UN	2																
45	JUEGO DE SALA (ES SOFA, ES POLTRONA Y ES MESA)	  	Suministro e instalación de juego de cata que consta de: 01 sofá de 3 puestos tipo lola con brazos, 01 poltrona con brazos. Estructura en asiento y patas: Tubería CR ¼x1" calibre 14. Brazos: Tubería CR 40 x 20 mm calibre 16, con platina de acero 1/8" x 1/2" y lámina CR calibre 14. Viga: Tubería CR 1x2" calibre 14. Bastidor en tablero aglomerado 18mm. Espaldar: Tubería cuadrada 1" calibre 16 con platina de acero 3/16" y 1/8". instituciones, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma expelidar brasos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y bujo en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centros con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	3	INRED	UN	1	3	$ 8.071.000,00	$ 7.390.000,00	$ 6.952.200,00								**$ 7.471.066,67**	**$ 7.390.000,00**	$ 8.794.100,00	$ 26.382.300,00
				4	Oficina jefe de hidrografia	UN	1																
					Jefe CPOS	UN	1																

46	JUEGO DE SALA (01 SOFA DE 3 PUESTOS, 01 SOFA DE 2 PUESTOS, 01 POLTRONA Y 01 MESA)		Suministro e instalación de juego de sala que consta de: 01 sofá de 3 puestos tipo isla con brazos, 01 sofá de 2 puestos tipo isla con brazos, 01 poltrona con brazos y una mesa. Estructura en asiento y patas: Tubería CR 1x2'' calibre 16. Brazos: Tubería CR 40 x 20 mm calibre 16, con platina de acero 1/8'' y 1/2'' y lámina CR calibre 14. Viga: Tubería CR 1x2'' calibre 14. Bastidor en tableros aglomerado 18mm. Equidar: Tubería cuadrada 1'' calibre 16 con platina de acero 3/16'' y 3/8''. institucionales, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	1	Recepción	UN	1	1	$ 11.102.450,00	$ 10.530.000,00	$ 12.400.800,00									**$ 11.344.416,67**	**$ 11.102.450,00**	$ 13.211.915,50	$ 13.211.915,50
47	JUEGO DE SALA (01 SOFA DE 3 PUESTOS, 01 SOFA DE 2 PUESTOS Y 01 MESA)		Suministro e instalación de juego de sala que consta de: 01 sofá de 3 puestos tipo isla con brazos, 01 sofá de 2 puestos tipo isla con brazos y una mesa. Estructura en asiento y patas: Tubería CR 1x2'' calibre 16. Brazos: Tubería CR 40 x 20 mm calibre 16, con platina de acero 1/8'' y 1/2'' y lámina CR calibre 14. Viga: Tubería CR 1x2'' calibre 14. Bastidor en tableros aglomerado 18mm. Equidar: Tubería cuadrada 1'' calibre 16 con platina de acero 3/16'' y 3/8''. institucionales, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	3	INRED	UN	1	2	$ 8.437.050,00	$ 8.161.000,00	$ 8.110.800,00									**$ 8.236.283,33**	**$ 8.161.000,00**	$ 9.711.590,00	$ 19.423.180,00
				3	OFICINA DCOH	UN	1																
48	POLTRONA		Suministro e instalación de 01 poltrona con brazos y patas: Tubería CR 1x2'' calibre 16. Brazos: Tubería CR 40 x 20 mm calibre 16, con platina de acero 1/8'' y 1/2'' y lámina CR calibre 14. Viga: Tubería CR 1x2'' calibre 14. Bastidor en tablero aglomerado 18mm. Equidar: Tubería cuadrada 1'' calibre 16 con platina de acero 3/16'' y 3/8''. institucionales, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	2	Auditorio	UN	3	3	$ 2.665.400,00	$ 2.369.000,00	$ 2.145.000,00									**$ 2.393.133,33**	**$ 2.369.000,00**	$ 2.847.828,67	$ 8.543.486,00
49	JUEGO DE SALA (01 SOFA DE 3 PUESTOS, 02 POLTRONAS Y 01 MESA)		Suministro e instalación de juego de sala que consta de: 01 sofá de 3 puestos tipo isla con brazos, 02 poltronas tipo isla con brazos y una mesa. Estructura en asiento y patas: Tubería CR 1x2'' calibre 16. Brazos: Tubería CR 40 x 20 mm calibre 16, con platina de acero 1/8'' y 1/2'' y lámina CR calibre 14. Viga: Tubería CR 1x2'' calibre 14. Bastidor en tableros aglomerado 18mm. Equidar: Tubería cuadrada 1'' calibre 16 con platina de acero 3/16'' y 3/8''. institucionales, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	4	CPOS parte 1	UN	1	1	$ 10.736.400,00	$ 9.759.000,00	$ 6.952.200,00									**$ 9.149.200,00**	**$ 9.759.000,00**	$ 11.613.210,00	$ 11.613.210,00
50	SOFA DE 2 PUESTOS		Suministro e instalación de 01 sofá de 2 puestos con brazos y patas: Tubería CR 1x2'' calibre 16. Brazos: Tubería CR 40 x 20 mm calibre 16, con platina de acero 1/8'' y 1/2'' y lámina CR calibre 14. Viga: Tubería CR 1x2'' calibre 14. Bastidor en tablero aglomerado 18mm. Equidar: Tubería cuadrada 1'' calibre 16 con platina de acero 3/16'' y 3/8''. institucionales, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16'' con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888HEX: #878888	4	CPOS parte 2	UN	1	1	$ 3.031.450,00	$ 3.140.000,00	$ 3.303.600,00									**$ 3.158.350,00**	**$ 3.140.000,00**	$ 3.736.600,00	$ 3.736.600,00
51	MUEBLE DE ANCHO PARA CARTAS DE NAVEGACIÓN		Suministro e instalación de Mueble tipo estantería metálico de archivo para cartas de navegación para almacenamiento horizontal. Estructura metálica CR C18, acabado en pintura epóxica, graduación para 8 entrepaños ajustables en altura (ver imagen de referencia). Calibre 20 con acabado en pintura epóxica, doble refuerzo inferior y espacio en el borde para identificación. Laterales y techo metálicos. Color: gris HEX: #878888. Dimensiones: 1,20m ancho x 1,00m fondo x 2,10m alto. 08 entrepaños ajustables en altura.	1	Deposito ubicado dentro del archivador	UN	4	4	$ 2.776.800,00	$ 2.226.000,00	$ 9.556.400,00									**$ 4.853.066,67**	**$ 2.776.800,00**	$ 3.304.392,00	$ 13.217.568,00
52	MUEBLE DE ESTANTERIA METALICA		Suministro e instalación de estantería metálica para correspondencia y maestría. Estructura metálica CR C18, acabado en pintura epóxica, graduación para 4 entrepaños ajustables en altura (ver imagen de referencia). Calibre 20 con acabado en pintura epóxica, doble refuerzo inferior y espacio en el borde para identificación y techo metálicos. Color: gris HEX: #878888. Dimensiones: 0,90m ancho x 0,40m fondo x 2,00m alto. 06 entrepaños ajustables en altura.	1	Correspondencia	UN	2	4	$ 765.800,00	$ 655.000,00	$ 1.138.800,00									**$ 853.200,00**	**$ 765.800,00**	$ 911.302,00	$ 3.645.208,00
					Maestria	UN	2																
53	MUEBLE MAPOTECA		Suministro e instalación de estantería metálica para mapoteca. Estructura metálica CR C18, acabado en pintura epóxica, graduación para 17 entrepaños ajustables en altura (ver imagen de referencia) para archivo de planos en almacenamiento horizontal. Calibre 20 con acabado en pintura epóxica, doble refuerzo inferior y espacio en el borde para identificación, laterales y techo metálicos. Color: gris HEX: #878888. Dimensiones: 1,20m ancho x 1,00m fondo x 2,10m alto. 17 entrepaños ajustables en altura.	1	Biblioteca	UN	8	8	$ 8.355.630,00	$ 7.046.000,00	$ 9.556.400,00									**$ 8.319.343,33**	**$ 8.355.630,00**	$ 9.943.199,70	$ 79.545.597,60
54	PELÍCULA TRASLÚCIDA		Suministro e instalación de película traslucida de color blanco hielo sobre vidrio de fachada del edificio, se realizará instalación de la película traslucida en dos formas así: 1. 60m2 de película traslucida tendrá las siguientes dimensiones 1,40m de largo x0,52m de ancho, ubicados en las áreas de SOCOH, Zona Costera y Oceanografía. 2. 96m2 de película traslucida de piso a techo ubicados en las áreas de Oficina DCOH, Sala de juntas, jefe INRED, jefe CPOS, Sala de juntas CPOS, Náutica y Navtex, Levantamiento Hidrográfica y Oficina jefe hidrografía.	3	SOCOH - zona costera - oceanografía	m2	60	156	$ 118.600,00	$ 99.000,00										**$ 108.800,00**	**$ 108.800,00**	$ 129.472,00	$ 20.197.632,00
				4	Oficina DCOH	m2	14																
					Sala de juntas	m2	10																
					jefe INREDB	m2	12																
					Jefe CPOS	m2	5																
					Sala de juntas CPOS	m2	12																
					Nautica y navtex	m2	8																
					Levantamiento hidrografico	m2	15																
					Oficina jefe hidrografia	m2	20																
			Suministro e instalación para soporte de TV para televisores de 32'' a 60''. Con los siguientes	1	Recepcion	UN	1																
				2	Sala de juntas laboratorio	UN	1																
					Aulas pequeñas	UN	2																

55	SOPORTE TV		caracteristicas: Soporta hasta 70 kg. Giro 360°. Inclinación regulable entre -15° y +15°. Elaborado en acero de alto calibre. Color: negro	3 4 5	Aula atende Oficina SOCOH SOCOH Sala de juntas sotes de anaa Oficina oceanografia Sala de juntas CPOS Oficina jefe hidrografia Cafeteria	UN UN UN UN UN UN UN UN	1 1 1 1 1 1 1 2	13	$ 160.500,00	$ 190.000,00	$ 416.289,59							$ 255.596,53	$ 190.000,00	$ 226.100,00	$ 2.939.300,00
56	TABLERO ACRILICO		Suministro e instalación de tablero acrílico aglomerado de 12 mm con formica borrable en seco marco en perfil de aluminio anodizado color natural (en 02 secciones) que incluya porta borrador y marcadores. Dimensiones: 3,00m de largo x 1,20m de alto. Accesorios para su instalación en pared. Color: Blanco	2	Aulas pequeñas Aula grande	UN UN	2 1	3	$ 1.476.900,00	$ 1.265.000,00	$ 1.080.000,00							$ 1.273.966,67	$ 1.265.000,00	$ 1.505.350,00	$ 4.516.050,00
57	TABLERO ACRILICO		TABLEROS PARA ESCRITURA SEGÚN MUESTRA (DE 150CM X 110CM)	0	CSELD	UN	5	1	$ 1.235.000,00	$ 790.000,00								$ 1.012.500,00	$ 1.012.500,00	$ 1.204.875,00	$ 1.204.875,00
58	TASK BOARD		Suministro e instalación de task board, con diseño tradicional y fondo color azul similar a color institucional DIMAR. Dimensiones: 1,50m de largo x 1,0m de alto. Accesorios para su instalación en pared.	1 2 3 4 6	Oficina taller - ARAP Aula grande Hall laboratorio Bloque oceanutilización y jefes de area Zona costera Oficina oceanografia INREDA CPOS punta 2 CPOS punta 1 Levantamiento hidrografico Cartografia nautica y electronica Estación control	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	14	$ 697.600,00	$ 594.000,00	$ 353.846,15							$ 548.482,05	$ 594.000,00	$ 706.860,00	$ 9.896.040,00
59	DIVISIÓN		Suministro e instalación de 01 división de 16 metros lineales en sistema de paneles removibles con perfilería en aluminio extruido y pintura electroestática en polvo epoxi/poliester. Se debe respetar el diseño del edificio y los colores que tiene el mobiliario. White Oak 1316 Texture 122H244. Altura de la división: 1,65m mín a 3,80m máx.	3	INREDA - CONTROL INTERNO	Metros lineales	16	16	$ 3.068.620,90	$ 2.995.000,00	$ 1.572.787,50							$ 2.545.469,47	$ 2.995.000,00	$ 3.564.050,00	$ 57.024.800,00
60	ATRIL		Suministro e instalación de Atril de lámina resistente a la humedad de color madera Sapán (a juego con auditorio del edificio) con escudo del CIOH acuerdo a diseño (no estampado), de altura de 1,20metros, con diseño acuerdo a la imagen de referencia con paso de punto de conexión para micrófono alámbrico Altura: 120 cm Material: Estructura en DM Recubrimiento: LAMTECH Base en lámina de 4in(Resistente a la humedad) Nivelatadores en Acero Inoxidable color acuerdo a especificaciones de auditorio edificio Nuevo CIOH, madera Sapán Escudo CIOH	2	Auditorio	UN	2	2	$ 1.120.000,00	$ 1.500.000,00	$ 2.720.000,00							$ 1.780.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.785.000,00	$ 3.570.000,00
61	SOPORTE BASE PARA PABELLONES EN MANERA CON ASTA		Suministro e instalación de base con asta para bandera reglamentaria en material de madera pino con color Sapán (A juego con auditorio), con sistema de agarre del asta y estabilizador incorporado. vela terminal en madera medida 2.60 metros de altura - especiales para auditorios y recintos de gran altura y amplitud. * FABRICADO EN MADERA DE PINO * PARA ASTA BANDERA REGLAMENTARIA * MEDIDAS: 2E CM (SUPERIOR), 4E-1 (INTERIOR), 39 CM(ALTO) * COLOR: SAPÁN	2	Auditorio	UN	3	3	$ 876.900,00	$ 790.000,00		$ 378.000						$ 681.633,33	$ 790.000,00	$ 940.100,00	$ 2.820.300,00
62	MESA PLEGABLE		MESA MEDIANA PESO 10 KG, PLEGABLE SI, ALTO 74 CM, ANCHO 122 CM, MATERIAL CUBIERTA MDF/MELAMINA/CHAPA DE MADERA/MELAMINA 61 X 122 X 74/61 CM. MDF/MELAMINA/61 CM. TIPO MESA CTA	0	CSELD	UN	3	3					$ 181.680	$ 218.403	$ 150.420	$ 138.655			$ 172.289,50	$ 166.050,00	$ 197.599,50	$ 592.798,50
63	MESA PLEGABLE		MESA PLEGABLE ANCHO 244.5 CM, PLEGABLE, MATERIAL HDPE POLIETILENO, ALTO, 73.6 CM LISO/INTERIOR / EXTERIOR, OBSERVACIONES,PESO DEL PRODUCTO (KL):17.2 KG, MEDIDAS PROFUNDIDAD 76,1 CM ,TIPO MESA CTA	0	CSELD	UN	6	6							$ 416.975	$ 393.277			$ 405.126,00	$ 405.126,00	$ 482.099,94	$ 2.892.599,64
64	MESA PLEGABLE		MESA5 PLEGABLE PORTATIL EN POLIPROPILENO 1.80X 76X75 CMS, TIPO M ALETIN	0	CSELM2	UN	2	2					$ 246.428	$ 243.613					$ 245.020,50	$ 245.020,50	$ 291.574,40	$ 583.148,79
65	MESA PLEGABLE		MESA MEDIANA PESO 10 KG, PLEGABLE SI, ALTO 74 CM, ANCHO 122 CM, MATERIAL CUBIERTA HDPE POLIETILENO RESISTENCIA 100 KG MEDIDAS 61 X 122 X 74/51 CM, PROFUNDIDAD 61 CM, CARACTERÍSTICAS TIPO MALETA	0	CSELD	UN	3	2					$ 181.680	$ 218.403	$ 150.420	$ 138.655			$ 172.289,50	$ 166.050,00	$ 197.599,50	$ 395.199,00
66	MESA PLEGABLE		MESA PLEGABLE ANCHO 244.5 CM ,PLEGABLE - MATERIAL HDPE POLIETILENO, ALTO, 73.6 CM LISO/INTERIOR / EXTERIOR,	0	CSELD	UN	6	6							$ 416.975	$ 393.277			$ 405.126,00	$ 405.126,00	$ 482.099,94	$ 2.892.599,64
67	CARRO 8 GAVETAS CON PUERTA		CARRO 8 GAVETAS CON PUERTA	0	CSELD	UN	1	1									$ 5.003.361	$ 4.033.613	$ 4.518.487,00	$ 4.518.487,00	$ 5.376.999,53	$ 5.376.999,53
TOTAL																						**$ 2.055.892.069,51**

