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 espaldar 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 electroestática 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	**UND**	**92**
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 inyectado en nylon y tapizado con malla Nairobi. Base en polipropileno diámetro 640mm (+/-50mm), asiento tipo ejecutivo Essentia 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 (+/- 0.100mm) Profundidad asiento: 435mm Altura espaldar: 540mm mínimo Altura total: 990 mínimo y 1120mm máximo Ancho total: 640mm **Nota:** Se elimina el mecanismo de slider y el bloqueo en 4 posiciones.	**UND**	**6**

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 espaldar 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: negro HEX #000000 Color tapizado: gris **Nota:** Los colores de acabado del mobiliario deberán mantener los criterios de estandarización, imagen corporativa, colores institucionales de la Dirección General Marítima y uniformidad con los existentes, sin perjuicio de las especificaciones técnicas de calidad y durabilidad.	**UND**	8
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 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. Parales de estante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troquelados 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 #B7B8B8, referentes a la imagen de referencia. Entrepaño 80Kg de 0,40x90m Dimensiones 0,90M X 0,4M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 4,75M (+/-0.05m) X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto) Nota: Se pone tolerancia entre 0.70m a 1.05m en la dimensión de ancho de la puerta. dimensiones de las manijas, largo 0.60m (+/-0.1m) * espesor 1". el color del riel debe ser negro	**UND**	1

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa

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 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. Parales de estante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troquelados 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 #B7B8B8, referentes a la imagen de referencia. Entrepaño 80Kg de 0,40x90m Dimensiones 0,90M X 0,34M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 5,80M (+/-0.05m) X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto) **Nota:** tolerancia entre 0.70m a 1.05m en la dimensión de ancho de la puerta. dimensiones de las manijas, largo 0.60m (+/-0.1m) * espesor 1". el color del riel debe ser negro	**UND**	**1**
12	**BIBLIOFIJO CON PUERTA, LLAVE Y FONDO** Suministro e instalación de Mueble tipo estantería para biblioteca. Estructura metálica CR C18, 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. 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 melanina de fondo de 18mm y canto rígido 2mm color Café 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 melanina 18mm y canto 2mm de color café; con sus respectivos accesorios tales como manijas, pasador, cerradura y bisagra. **Nota:** tolerancia de medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**7**
13	**BIBLIOFIJOS CON FONDOS**	**UND**	**3**

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
- Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

	Suministro e instalación de Mueble tipo estantería para biblioteca. Estructura metálica CR C18, 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 melanina de fondo de 18mm y canto rígido 2mm color Café #2A0000 y medidas 0.90m de ancho por 2,10m de alto. **Nota:** tolerancia de medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.		
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. según especificaciones técnicas Black Out de dimensiones de acuerdo con espacio de modulación de ventana a instalar, ver cuadro. En el caso que la modulación de la ventana requiera más material, este será asumido por el contratista sin generar sobrecostos a la entidad con el fin de mantener la funcionalidad del ítem.	**M2**	**95.882**

CAN	MEDIDAS (ANCHO* LARGO)	METRAJE TOTAL M2	LUGAR DE UBICACIÒN
1	1,40*1,39	1,946	Puestos de trabajo Geología
1	1,45*1,39	2,0155	Puesto de trabajo Geología
1	1,10*2,60	2,86	camarote de la guardia
1	1,46*2,65	3,869	Biblioteca
2	1,50*2,65	7,95	Biblioteca
1	1,54*2,65	4,081	Biblioteca
1	0,68*2,70	1,836	DCIOH
1	0,69*2,70	1,863	DCIOH
1	0,85*2,70	2,295	Guardia NAVTEX

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
-- Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe --

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa

	1	1,43*2,70	3,861	jefe Hidrografía			
	3	1,50*2,70	12,15	DCIOH			
	1	1,89*2,70	5,103	DCIOH			
	1	1,96*2,70	5,292	Guardia NAVTEX			
	1	1,43*2,71	3,8753	Jefes de área			
	1	0,48*2,75	1,32	jefe Hidrografía			
	1	0,60*2,75	1,65	Sala de juntas jefes de área			
	1	1,00*2,75	2,75	DCIOH			
	1	1,19*2,75	3,2725	Sala de juntas jefes de área			
	1	1,31*2,75	3,6025	Sala de juntas jefes de área			
	1	1,36*2,75	3,74	Jefes de área			
	2	1,37*2,75	7,535	Sala de juntas parte 1 - jefe Hidrografía			
	1	1,38*2,75	3,795	Sala de juntas DCIOH			
	2	1,41*2,75	7,755	INRED4 - jefes de área			
	2	1,42*2,75	7,81	Sala de juntas parte 1 - DATACENTER			
	2	1,43*2,75	7,865	Jefes de área - sala de juntas levantamiento			
	2	1,44*2,75	7,92	Jefes de área - NAVTEX			
	4	1,45*2,75	15,95	Jefes de área - sala de juntas DCIOH - NAVTEX - DATACENTER			
	5	1,46*2,75	20,075	Sala de juntas jefes de área - jefes de área - sala de juntas levantamiento			
	6	1,49*2,75	24,585	INRED4 - jefe Hidrografía - sala de juntas levantamiento - NAVTEX			
	17	1,50*2,75	70,125	INRED4 - Sala de juntas jefes de área - jefes de área - sala de juntas DCIOH - DCIOH - sala de juntas parte 1 - jefe Hidrografía - sala de juntas levantamiento - NAVTEX			
	2	1,51*2,75	8,305	INRED4 - jefe Hidrografía			
	1	2,19*2,75	6,0225	Sala de juntas DCIOH			
	6	1,50*2,77	4.155	Cartografía			
	4	1,49*2,77	4.1273	Cartografía			
	1	1,45*2,77	4.0165	Cartografía			
	1	1,46*2,77	4,0442	Cartografía			

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

	1	1,43*2,77	3.9611	Cartografía			
	1	0,70*2,77	1.939	Cartografía			
	1	1,22*3,08	3,7576	Oficina subdirectora			
	1	1,47*3,08	4,5276	Oficina subdirectora			
	1	1,36*3,10	4,216	Oficina Jefe oceanografía			
	1	1,51*3,10	4,681	Oficina Jefe oceanografía			
	1	1,42*3,10	4,402	Oficina Jefe Zona costera			
	1	1,47*3,10	4,557	Oficina Jefe Zona costera			
	1	0,73*3,14	2,2922	Guardia NAVTEX			
	1	1,44*3,14	4,5216	Guardia NAVTEX			
	4	1,50*3,14	18,84	Guardia NAVTEX			

18	**CUADRO DE LINEA DE MANDO** Suministro e instalación de cuadro de línea de mando de material de vidrio templado de color transparente (10mm.) de dimensiones de 1,20m x 0,70m (disposición Horizontal), debe contar con disponibilidad tipo bolsillo para fácil retiro (magnético) y suministro de 05 fotos de dimensiones de 0,30m x 0,20m (largo x ancho, disposición Vertical), el frente de los marcos es elaborado en acero inoxidable con rangos impresos en la parte inferior. El vidrio debe contar con las letras Línea de mando, el escudo de DIMAR y CIOH como se muestra en la imagen de referencia, logos en acero inoxidable con fotograbado y pintura horneada. Vidrio con dilatadores en acero inoxidable para anclaje a pared (tornillos acuerdo peso del vidrio y concreto como pared), se requiere verificación previa a su instalación. Nota: tolerancia de medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	1
19	**CUADRO DE DIRECTORES** Suministro e instalación de cuadro de galería de directores en madera teca alistonada de dimensiones de 2,00m x 4,16m (alto x ancho), para disposición de 33 fotos en dimensiones de 0,30m x 0,20m (alto x ancho) con fácil retiro y suministro de fotos, Marco de madera acabado color bronce con marco frontal en bronce, para cada foto. El cuadro de madera en la parte superior debe llevar el título "GALERIA DE DIRECTORES" en material bronce fundido. Tablero con sus respectivos sistemas para anclaje a pared (tornillos o accesorios acuerdo peso de la madera), se requiere verificación previa a su instalación. **Nota:** En caso de requerir más material, aumento de dimensiones, este será asumido por el contratista sin generar sobrecostos a la entidad con el fin de mantener la funcionalidad del ítem.	**UND**	1

20	**CUADRO PARA CARTA NAÚTICA** Suministro e instalación de cuadro de carta náutica en acrílico transparente de 3mm al frente y 5mm de base. Perforados para 10 herrajes en acero inoxidable. Montaje de Plano entre acrílicos. Suministro de dos secciones de 1,40x1,83m. para tener un tamaño total de 2,80m x 1,83m (ancho x alto). Se requiere verificación previa a su instalación.	**UND**	**1**
21	**ESCUDO CIOH Y BUQUES** Suministro e instalación de cuadros para escudos en acrílico así: 01 Escudo en acrílico con impresión al espejo laminada y protegida del CIOH dimensiones de 0,56x0,56m (ancho x alto) y 07 Escudos en acrílico, impresión al espejo laminado de 0,38x0,38m (ancho x alto) cada uno. Cada escudo en acrílico debe contar con sus respectivos accesorios soporte para anclar a la pared de manera flotada que se vean limpios por la cara frontal. **Nota:** En caso de requerir más material, aumento de dimensiones, este será asumido por el contratista sin generar sobrecostos a la entidad con el fin de mantener la funcionalidad del ítem.	**UND**	**1**
22	**SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE** Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforados doble capa para papel con fácil retiro tamaño oficio con soporte tipo dilatadores en aluminio para su anclaje de 4 apoyos ubicados en las esquinas, se requiere verificación previa a su instalación.	**UND**	**3**
23	**SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE (RUTA DE EVACUACIÓN Y ORGANIGRAMA)** Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforados doble capa para papel con fácil retiro y suministro de dos secciones de tamaño de dimensiones de 1,10m x 0,55m (ancho x alto), con soporte tipo dilatador de material en aluminio para su anclaje de 4 apoyos o más, se requiere verificación previa a su instalación.	**UND**	7
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	**UND**	**1**

	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. Nota: tolerancia de medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.		
25	**PUERTAS CLOSET DCIOH** Suministro e instalación de 04 puertas para closet en madera tipo madecor RH e:15mm laminado con película melamínica tipo formica RH Color Gris Alúmina o similar de 1.54 m de alto con 0.35 m de ancho cada puerta. La instalación se realizará en mueble sin laterales directamente en muro de ladrillo acuerdo la imagen con bisagras, y manijas. Nota: tolerancia de medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m	**UND**	**1**
26	**MUEBLE AUXILIAR PARA PUESTOS EN L** Suministro e instalación de mueble auxiliar independiente para los puestos en L como biblioteca baja con 04 puertas y llaves con sus respectivos accesorios tales como manijas, pasador, cerradura y bisagra. Dimensiones: 0,73m alto x 0,45m ancho x 1,50m de largo. Color de formica: Algarrobo. Diseño: ver imagen de referencia. **Nota:** el cuerpo del mueble y los entrepaños deberá ser en lamina de acero CR. tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**17**
27	**MUEBLE AUXILIAR** Suministro e instalación de mueble auxiliar como biblioteca baja con 02 puerta y llave, con sus respectivos accesorios tales como manijas, pasador, cerradura y bisagra. Dimensiones: 0,90m largo x 0,73m alto x 0,45m de fondo. Color del mueble: Algarrobo. Superficie en aglomerado. tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**10**

29	**MUEBLE POSTERIOR JEFATURA SDCIOH** Suministro e instalación de mueble posterior de jefatura de SDCIOH 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, niveladores en polipropileno con remate a piso en nylon y acabado con pintura en polvo de aplicación electroestática. Dimensiones: 1,20m x 0,5m 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. tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m. Nota: Se elimina de la ficha técnica pasacables.	**UND**	**1**
30	**MUEBLE POSTERIOR CP05** Suministro e instalación de mueble posterior de jefatura CP05 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, niveladores en polipropileno con remate a piso en nylon. Acabado con pintura en polvo de aplicación electroestática. Dimensiones: 1,40m x 0,5m 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. tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**1**
31	**MUEBLE POSTERIOR JEFE HIDROGRAFIA Y INRED4** Suministro e instalación de mueble posterior de jefatura de jefe de hidrografía y INRED4 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, niveladores en polipropileno con remate a piso en nylon. Acabado con pintura en polvo de aplicación electroestática. Sin pasacables	**UND**	**2**

	Dimensiones: 1,80m x 0,5m 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 tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.		
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 pata trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Base Tubo trapezoidal CR Calibre 18, tapones y niveladores (x4) inyectadas en polipropileno/X4. Acabado en Tablex 25 mm, cubrecanto en PVC de 2mm, laminado de alta presión. Color estructura: gris Color superficie: algarrobo. Dimensiones mesa: 0,90m diámetro x 0,73mt alto. No requiere certificación BIFMA.	**UND**	**4**
34	**MESA CONSULTA ARCHIVADOR SIN CONECTIVIDAD** Suministro e instalación de Mesa rectangular para consulta sin conectividad, capacidad 2 sillas. Estructura en CR con fuste y base de 4 patas de lámina de acero H.R 516" con niveladores y pintura electroestática, superficie rectangular en aglomerado MDP 25mm color algarrobo Color estructura: gris Dimensiones mesa: 2,00 x 1,20m (largo x ancho) x 0,73m alto. No requiere certificación BIFMA.	**UND**	**4**
35	**MESA PARA AUDITORIO INTERNA** Suministro e instalación mesa para puesto de trabajo recto. Superficie principal laminada en 25mm, con pasacable plástico, módulo de almacenamiento. archivador 2x1 pedestal frente metálico, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16. Medida superficie: 2,00m x ,055m (largo x ancho) x 0,73m de altura. Medida cajonera 2x1 o módulo de servicio: 0,37m x 0,45m (ancho x fondo) tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m. Color superficie: algarrobo No tiene superficie de retorno	**UND**	**2**

	No requiere certificación BIFMA.		
37	**MESA PARA AUDITORIO CENTRAL** Suministro e instalación de mesa de 1.00 m de largo por 60 cm de ancho para el auditorio, removibles con faldero, faldero de color de madera pino en listones de 2" con distancia de 4 cm sostenidos en mesa, madera pulida y cepillada con laca transparente mate. Superficie en formica, color algarrobo. Sistema de abatimiento de la superficie. tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m. No aplica certificación BIFMA.	**UND**	**5**
38	**PUESTO EN U ESTACION DE CONTROL** Suministro e instalación de mesón fijo 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 y con pasacables, 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. Color superficie: algarrobo Dimensiones mesón: 2,19m x 4,97m x 5,20 m x 0,90 x 0,75m (largo A x largo B x largo C x Fondo x Alto). Dimensiones gabinete: 0,37 m x 0,45m x 0,70m (Ancho x Fondo x Alto) Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m. No aplica certificación BIFMA. Se elimina apoya pies, faldero, ducto de 3 troqueles y bajante para cableado a piso	**UND**	**1**
39	**PUESTO DE TRABAJO JEFE CP05** Suministro e instalación de mesa de trabajo en L para CP05, 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 tablex de 15mm, canto perimetral en PVC termo-fundido de 2 mm. Balance posterior en Formica color blanco. Bases y elementos de soporte en aluminio	**UND**	**1**

	inyectado. Ducto metálico de conectividad al extremo del retorno, con pasacables sobre superficie. Cajón oculto en superficie principal y cajón lapicero. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. 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 pasa-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Dimensiones: 2,20 x 1,75m. Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.		
40	**PUESTO DE TRABAJO JEFE HIDROGRAFÌA Y INRED4** Suministro e instalación de mesa de trabajo en L para Jefe de Hidrografía y INRED4 en formica color brown oak 1836 Textura 122X244, marco estructural en tubería C.R. Cal. 14, Bases y elementos de soporte en aluminio inyectado sección triangular pintura electrostática. Superficies en aglomerado enchapado en formica. Ducto metálico de conectividad al extremo del retorno, con pasacables sobre superficie. Cajón oculto en superficie principal y cajón lapicero. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. 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 pasa-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. Mueble retorno de 1,80m x 0,48m con pasa cable abatible y caja eléctrica con 3 troqueles más bajante. Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**2**

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa

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 30 cm de alto y/o pantalla faldón en vidrio laminado 4+4 de 60 cm, base en tubo CR cuadrado 2" cal. 16), chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ½" Cal. 16) Ducto de 4 troqueles y bajante para cableado a piso. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. 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 pasa-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: 0,37m x 0,45m (ancho x fondo) Color superficie: algarrobo Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR Color pantalla frontal: blanco hielo. Sin cajón oculto o lapicero. Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**31**
42	**PUESTO DE TRABAJO EN L SIN FALDERO** Suministro e instalación de Mueble en L individual o en isla 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, de acuerdo a configuración puede tener pantalla faldón en vidrio laminado 4+4 de 60 cm, base en tubo CR cuadrado 2" cal. 16), chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ½" Cal. 16) Ducto de 4 troqueles y bajante para cableado a piso. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. 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 pasa-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados.	**UND**	**4**

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

	Medidas muebles: 1,50 X 0,60m con retorno de 0,90 X 0,60m Medida gabinetes o módulo de servicio: 0,37m x 0,45m (ancho x fondo) Color superficie: algarrobo Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR Color pantalla frontal: blanco hielo. Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m. No tiene Certificación BIFMA		
43	**PUESTOS DE TRABAJO SENCILLOS SIN FALDERO** Suministro e instalación Puesto de trabajo sencillos rectos individuales o en isla acuerdo a planos. Sup. Principal laminada en 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, y/o pantalla faldón en vidrio laminado 4+4 de 60 cm, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ½" Cal. 16) y bajante para cableado a piso. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. 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 pasa-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: 0,37m x 0,45m (ancho x fondo) Color superficie: algarrobo Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR Color pantalla frontal: blanco hielo Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m. No tiene Certificación BIFMA	**UND**	**2**

44	**MUEBLE DE RECEPCIÒN** Suministro e instalación de mesa recepción en L con counter. Superficie y costados en tablex de 25mm, cubrecanto en PVC de 2mm, laminado de alta presión. Sin faldero. 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 Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. 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 pasa-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: 0,70m Altura total del mueble con Counter: 1,095m Dimensiones Counter: 0,80cm de alto x 0,30cm de fondo x 1,03cm largo Color superficie: algarrobo módulo de servicio: 0,37m x 0,45m (ancho x fondo) Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m. No tiene Certificación BIFMA	**UND**	**6**
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. Espaldar: Tubería cuadrada 1" calibre 16 con platina de acero 3/16" y 1/8". institucionales, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 25 mm con canto a 45° en ducto negro. Color tapizado sofá: Gris Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**3**

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

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. Espaldar: Tubería cuadrada 1" calibre 16 con platina de acero 3/16" y 1/8". institucionales, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 25 mm con canto a 45° en ducto negro. Color tapizado sofá: Gris Tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**4**
51	**MUEBLE DE ARCHIVO 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 Dimensiones: 1,20m ancho x 1,00m fondo x 2,10m alto. 08 entrepaños ajustables en altura. **Nota:** tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**4**
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 6 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: #B7B8B8. Dimensiones: 0,90m ancho x 0,40m fondo x 2,00m alto. 06 entrepaños ajustables en altura. **Nota:** tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**15**

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 Dimensiones: 1,20m ancho x 1,00m fondo x 2,10m alto. 17 entrepaños ajustables en altura. **Nota:** tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**8**
54	**PELICULA TRASLUCIDA** 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: 60m2 de película traslucida tendrá las siguientes dimensiones 1,40m de largo x 0,52m de ancho, ubicados en las áreas de SDCIOH, Zona Costera y Oceanografía 96m2 de película traslucida de piso a techo ubicados en las áreas de Oficina DCIOH, Sala de Juntas, Jefe INRED4, Jefe CP05, Sala de Juntas CP05, Náutica y Navtex, Levantamiento Hidrográfico y Oficina Jefe hidrografía. **NOTA:** Se permiten ajustes en la ubicación del mobiliario acuerdo a la necesidad de la entidad. La sumatoria total de instalación de la película en las áreas requeridas por la entidad debe dar 156m2.	**M2**	**35**
55	**SOPORTE TV** Suministro e instalación para soporte de TV para televisores de 32" a 60". Con las siguientes características: Soporta 30- 45 kg. Gira 180°. Inclinación regulable entre -15° y +15°. Elaborado en acero de alto calibre. Color: negro	**UND**	**13**
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 inclusa porta borrador y marcadores. Dimensiones: 3,00m de largo x 1,20m de alto.	**UND**	**7**

	Accesorios para su instalación en pared. Color: Blanco		
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.	**UND**	**1**
60	**ATRIL** Suministro e instalación de Atril de lámina resistente a la humedad de color algarrobo con escudo del CIOH y/o DIMAR acuerdo a diseño (no estampado), de altura de 1,20 metros, con diseño acuerdo a la imagen de referencia con paso de punto de conexión para micrófono alámbrico. Nota: tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m Material estructura en DM y/o formica.	**UND**	**1**
61	**SOPORTE BASE PARA PABELLONES EN MANERA CON ASTA** Suministro e instalación de base con asta para bandera reglamentaria en material de madera pino y/o flormorado. (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. Nota: tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m	**UND**	**3**
64	Mesa plegable portátil en polipropileno 1.80x 74x75 cms, tipo maletín	**UND**	**2**
68	Suministro e instalación de cableado regulado bandeja de escritorio, reinstalación de toma doble, Instalación de Facilite en escritorio.	**UND**	**210**
69	Suministro e instalación de cableado normal bandeja de escritorio, reinstalación de toma doble, Instalación de Faceplate en escritorio.	**UND**	**210**
70	**SOPORTE MÓVIL PARA TELEVISOR DE 70 PULGADAS** Soporte móvil con ruedas y frenos, de material acero con pintura electroestática color negro, con soporte del peso de televisor interactivo táctil de 70 pulgadas o más (aprox. Entre 50 a 65kg) con inclinación de +10 ° ~ -10 ° que permite un fácil ajuste del ángulo. Debe contar con bandeja removible para ubicación de portátil en la parte inferior. Giro de las rodachinas 360° de doble pista en nylon para piso duro **Nota:** tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**1**
71	Cortinas sheer elegance con cabezal en aluminio, acabado inferior en perfil de lujo, tela serena de kosta marca pentagrama. Garantia: 1 año en el sistema por defecto de fabricación, 3 años en tela por buen manejo Medida: 1,30 x 0,92 **Nota:** tolerancia a las medidas del ítem equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**2**

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa

ITEM	PONDERABLES DESCRIPCIÓN DEL BIEN RECIBIDO	CANTIDAD
1	Carros en acero resistente	2
2	Señalizaciones de emergencia, reciclaje, informativo, evacuación, obligación, prohibición, peligro, protección laboral, advertencia	100
3	Señales de prevención	10
4	Señalizaciones para baños	10
5	Señalizaciones para entrada de baños femenino y masculino	20
6	Señalizaciones para baños discapacitados	5
7	Señalizaciones de área sobrepuesta sobre muro	31
8	Señalizaciones de área colgante a cielo raso	31
9	Nombres de la entidad impreso en vidrios para exteriores	4
10	Señalizaciones externas de ubicación de áreas colgante a cielo raso	5
11	Señalizaciones adhesivas sobre vidrio informativa general por piso	58
12	Asistentes de laboratorio	2

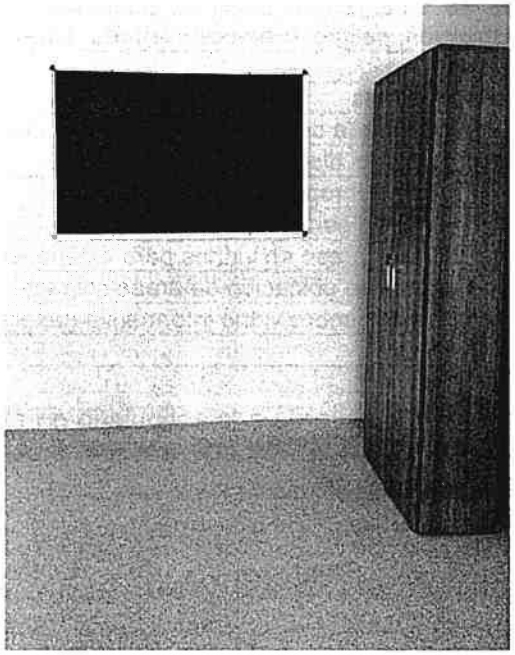
Especificaciones técnicas de Ítems acuerdo a lo estipulado en el contrato y último modificatorio (Modificatorio No.003 del 06/12/2023) en los que aplique, incluyendo la adición realizada, se anexa registro fotográfico *(Ver Anexo 10.)*.

Atentamente,

Capitán de Corbeta **NATALIA BURGOS URIBE**
Supervisora Contrato 320-GINRED4-2023
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe CIOH

Anexos: 1. Factura electrónica No. EST37636
2. Factura electrónica No. EST37637
3. Factura electrónica No. EST37638
4. Factura electrónica No. EST37639
5. Factura electrónica No. EST37642
6. Factura electrónica No. EST37660
7. Factura electrónica No. EST37657
8. Factura electrónica No. EST37658
9. Factura electrónica No. EST37659
10. Registro fotográfico

Anexo: Registro fotográfico

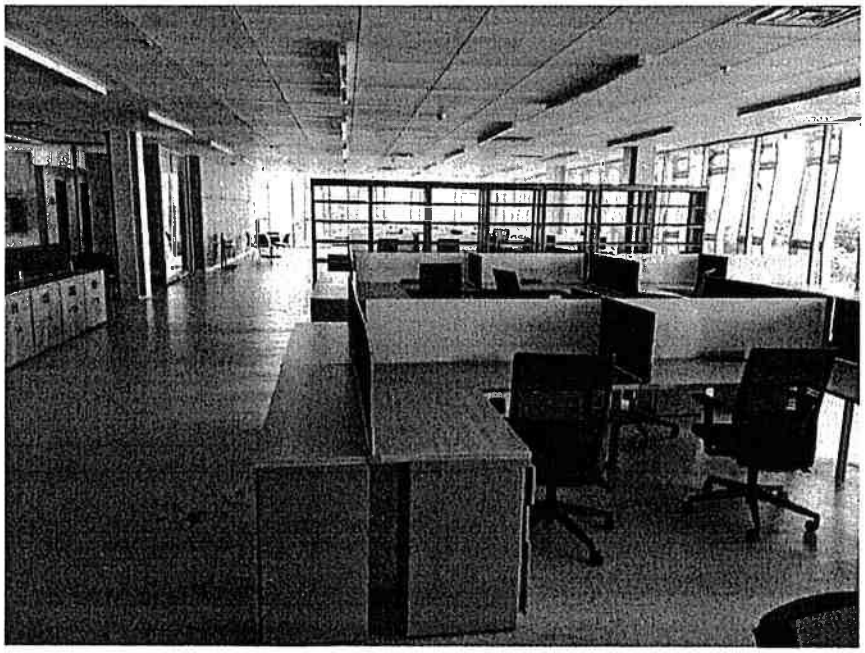




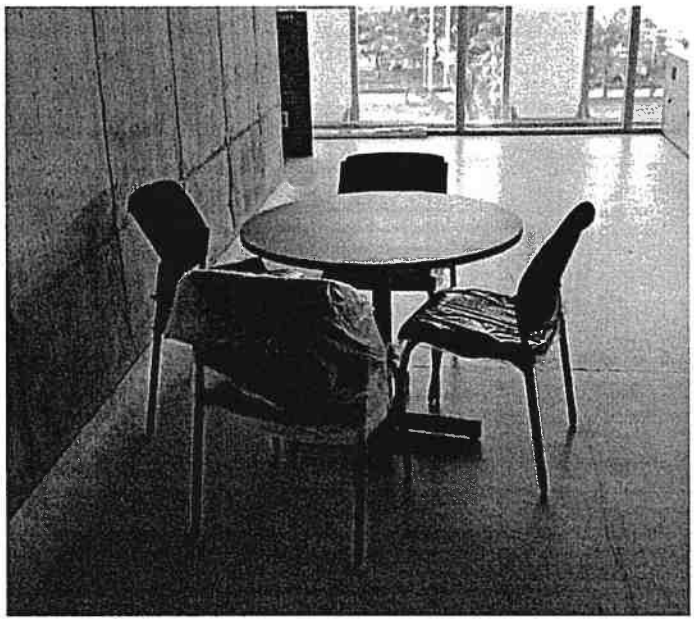
Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

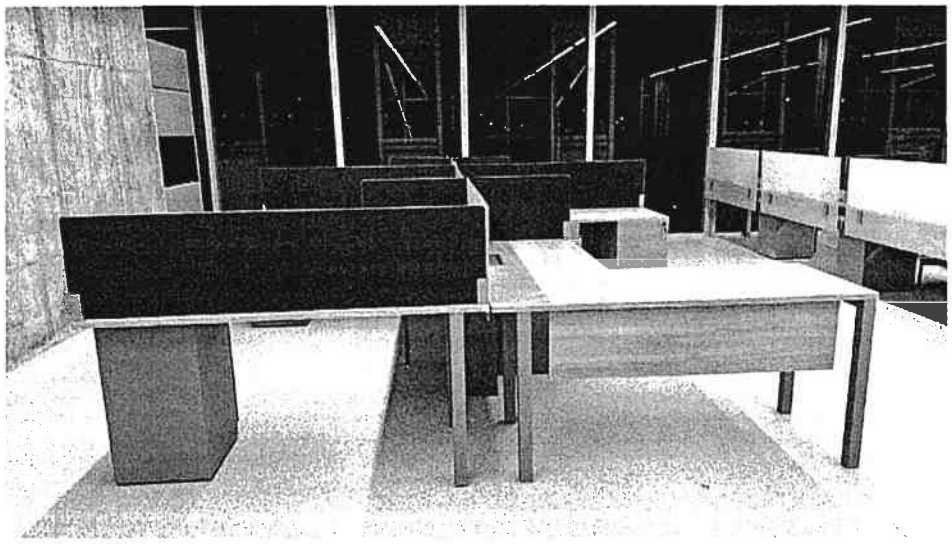
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa







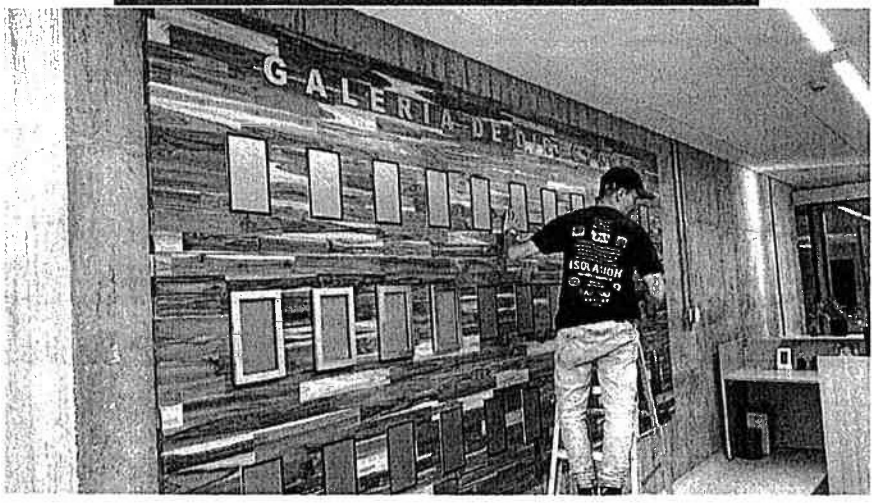


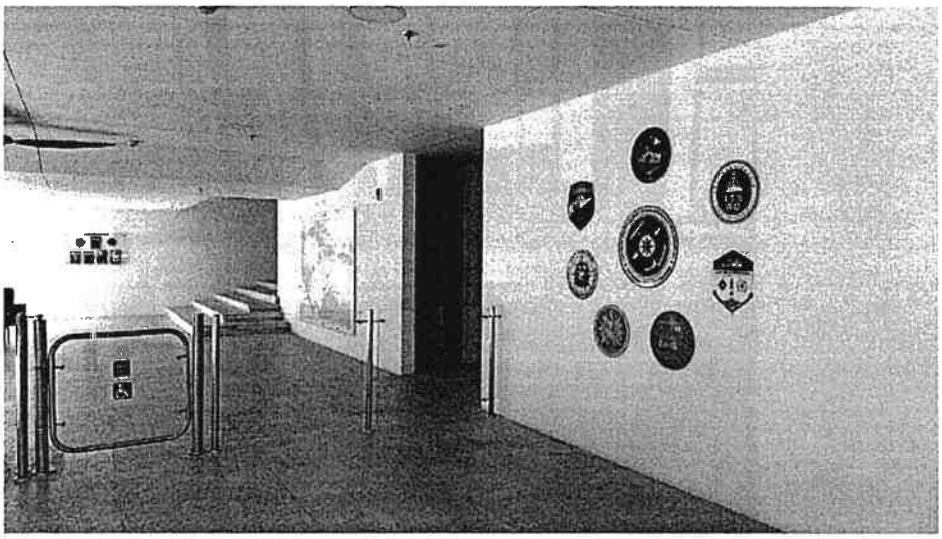
Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa





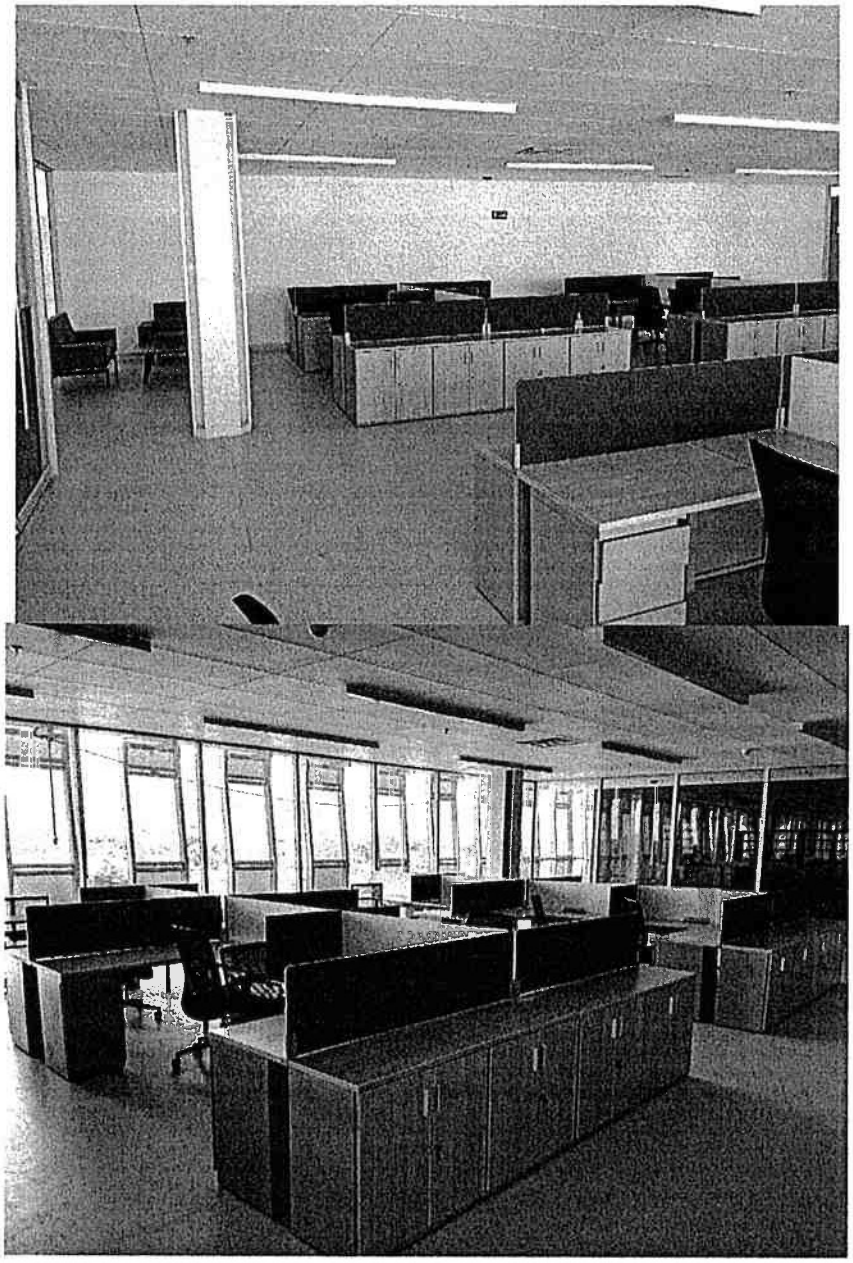


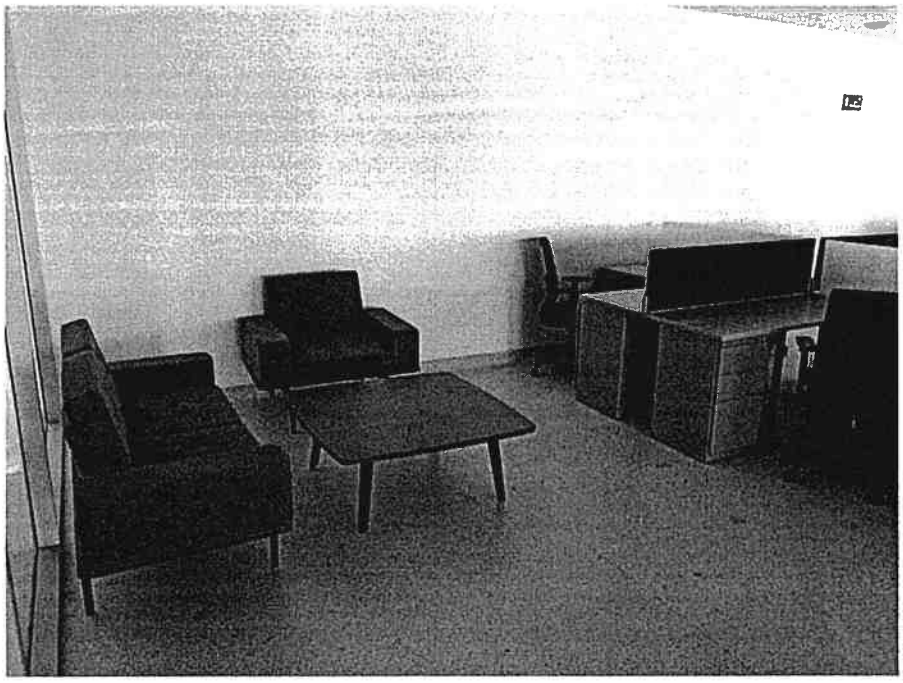


Dirección
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa







Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Linea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Linea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

1136

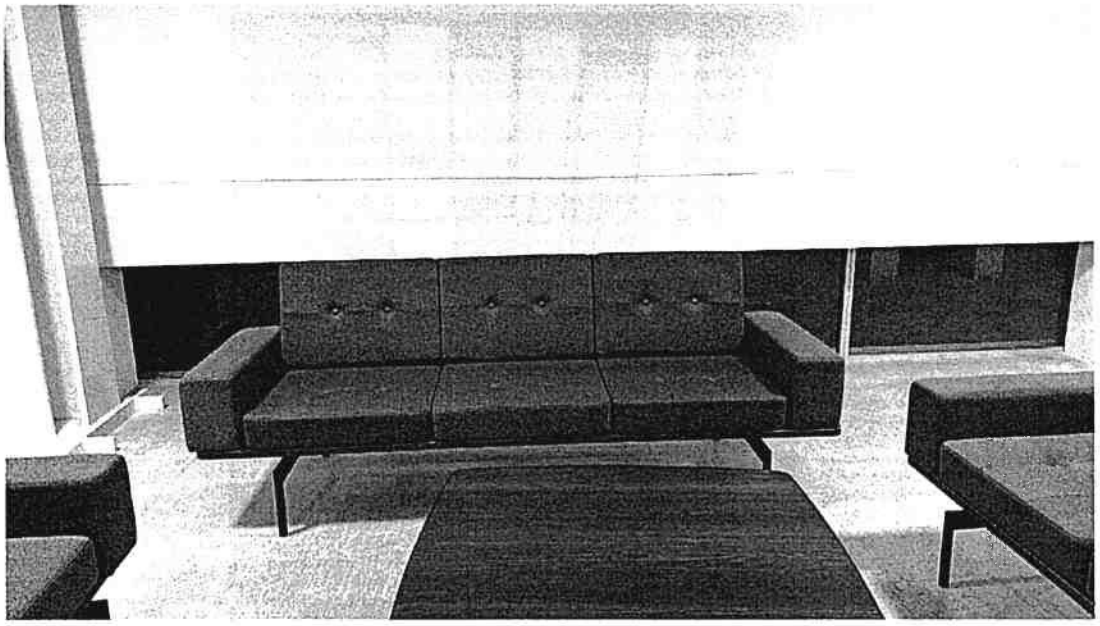
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa



COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

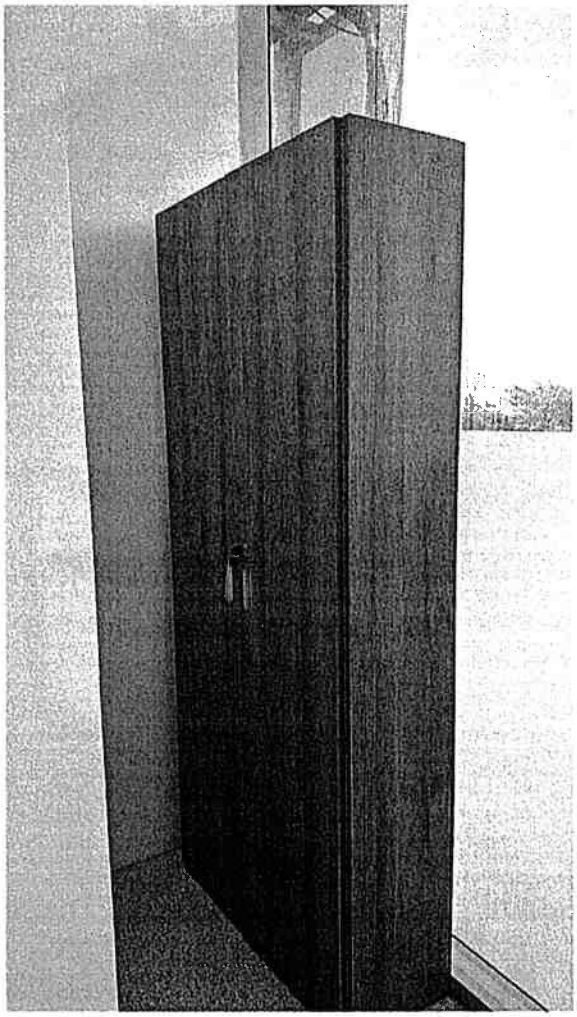
Defensa



Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa



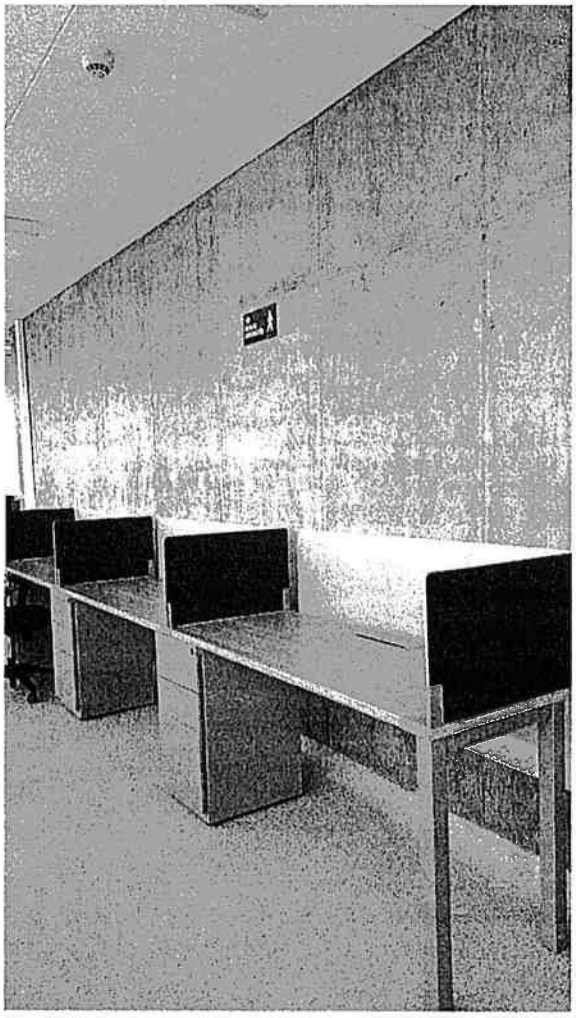


Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

1140

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa



Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa

Cartagena, 28 de diciembre de 2023

Señora Capitán de Corbeta
NATALIA BURGOS URIBE
Supervisora Contrato 320-GINRED4-2023
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

ASUNTO: Recibo a satisfacción ítems contrato 320-GINRED4-2023 – Edificio CIOH.

Con toda atención me dirijo a la señora Capitán de Corbeta, Supervisora del contrato 320-GINRED4-2023, que tiene como objeto "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES A TODO COSTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS AL GRUPO DE INTENDENCIA REGIONAL No.4 DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO DEL PRESENTE PROCESO, LOTE 1: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES DEOFICINA, ALOJAMIENTO Y CAFETERÍA" celebrado con la empresa MUMA S.A.S. de NIT 890.900.297-1, con el fin de informar el recibo a satisfacción de los ítems relacionados en la tabla acuerdo a las facturas electrónicas anexas *(Ver Anexo 1. al 9.)*,así:

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN RECIBIDO	UND	CANTIDAD
1	**SILLA OPERATIVA CON RODACHINES INRED4 Y JEF. HIDROGRAFÍA** 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 Essentia con interno de madera contrachapada de 15mm a 20mm, cubierta inyectada en el PP de 3,5cm a 4,0cm 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 **Nota:** tolerancia a las medidas equivalente a +/- 0.05 m.	**UND**	**2**

2	**SILLA OPERATIVA JEFE CP05** Suministro e instalación de sillas con rodachinas para CP05 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 Essentia con interno de madera contrachapada de mínimo 15mm cubierta inyectada en PP texturizada y tapizado color gris con espuma inyectada densidad mínima 60, espaldar inyectado en nylon tapizado en malla Nairobi color gris 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 gris en espuma de mínimo 2cm densidad mínima 26 y mecanismo Slider para graduación de profundidad de asiento. Sin percha para chaqueta. Altura asiento: 475mm mínimo y 605mm máximo Profundidad asiento: 435mm Altura espaldar: 540mm mínimo Altura total: 990 mínimo y 1120mm máximo Ancho total: 640mm **Nota:** Los colores de acabado del mobiliario deberán mantener los criterios de estandarización, imagen corporativa, colores institucionales de la Dirección General Marítima y uniformidad con los existentes, sin perjuicio de las especificaciones técnicas de calidad y durabilidad.	**UND**	**2**
3	**SILLA EXTERIOR SPYGA PARA CAFETERÍA** Suministro e instalación de silla Spyga 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 solidez a la luz. Capacidad de carga: 150 Kg Altura total de silla: 0,80cm Altura asiento: 0,453cm Ancho total de silla: 0,533cm Ancho espaldar: 0,457 cm Color acabado: arena HEX: #A36815	**UND**	**14**

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Defensa

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 espaldar 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 electroestática 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	**UND**	**92**
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 inyectado en nylon y tapizado con malla Nairobi. Base en polipropileno diámetro 640mm (+/-50mm), asiento tipo ejecutivo Essentia 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 (+/- 0.100mm) Profundidad asiento: 435mm Altura espaldar: 540mm mínimo Altura total: 990 mínimo y 1120mm máximo Ancho total: 640mm **Nota:** Se elimina el mecanismo de slider y el bloqueo en 4 posiciones.	**UND**	**6**

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

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 espaldar 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: negro HEX #000000 Color tapizado: gris **Nota:** Los colores de acabado del mobiliario deberán mantener los criterios de estandarización, imagen corporativa, colores institucionales de la Dirección General Marítima y uniformidad con los existentes, sin perjuicio de las especificaciones técnicas de calidad y durabilidad.	**UND**	**8**
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 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. Parales de estante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troquelados 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 #B7B8B8, referentes a la imagen de referencia. Entrepaño 80Kg de 0,40x90m Dimensiones 0,90M X 0,4M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 4,75M (+/-0.05m) X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto) Nota: Se pone tolerancia entre 0.70m a 1.05m en la dimensión de ancho de la puerta. dimensiones de las manijas, largo 0.60m (+/-0.1m) * espesor 1". el color del riel debe ser negro	**UND**	**1**

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección ,
Conmutador (+57) 601 220 0490.
Línea Anticorrupción y Antisoborno 01 8000 911 670
Línea de Atención al Ciudadano 01 8000 115 966
Bogotá (+57) 601 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co