mepal

CARVAJAL ESPACIOS SAS - BIC ---NIT: 890.311.274-5 **Mayo 31 de 2023**

			ITEMS	PISO	UBICACIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD POR ÁREA	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	SILLA OPERATIVA CON RODACHINES INERCIA Y JEF. 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 Essentia con interno de madera contrachapada de 15mm a 20mm, cubierta inyectada en el PP de 1.5cm 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	1	Sillas jefes de area	UN	20	25	$ 1.995.000,00	$ 2.374.050,00	$ 59.351.250,00
					Bodega	UN	2				
				3	INRED4	UN	1				
				4	Oficina jefe hidrografia	UN	1				
					CP09	UN	1				
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 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	$ 771.000,00	$ 917.490,00	$ 1.834.980,00
				4	Oficina CP05	UN	1				
3	SILLA EXTERIOR SPYGA PARA CAFETERIA		Suministro e instalación de silla lagyga 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: 0,81cm Altura asiento: 0,451cm Ancho total de silla: 0,513cm Ancho espaldar: 0,457 cm Color acabado: arena HEX: #A34815	2	Cafeteria	UN	28	76	$ 296.000,00	$ 352.240,00	$ 26.770.240,00
				5	Comedor	UN	48				
4	SILLA INTERLOCUTORIA		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. Acientos en espuma densidad 42+/-3 Espaldar en espuma densidad 26 +/-2, Carcasas en polipropileno y sin brazos. Acabado en pintura electrostatica 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	69	$ 317.000,00	$ 377.230,00	$ 26.028.870,00
					Oficina taller - ABEP	UN	2				
					Enfermeria	UN	1				
					Archivador	UN	1				
				3	Oficina zona costera	UN	2				
					Oficina oceanografia	UN	2				
					Jefe INRED4	UN	2				
					INRED4	UN	22				
				4	CP05 parte 2	UN	12				
					CP05 parte 1	UN	8				
					Nautica y Navtex	UN	2				
					Oficina jefe hidrografico	UN	2				
5	SILLA OPERATIVA CON RODACHINES		Suministro e instalación de Sillas con mecanismo basculante giratoria, rodachines en nylon de doble pista para piso duro. Equidser 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 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	177	$ 663.000,00	$ 788.970,00	$ 139.647.690,00
					Bodega	UN	8				
					Enfermeria	UN	1				
				2	Auditorio	UN	2				
					Biologia	UN	5				
				3	Buques comercialización y computación	UN	2				
					Meteorologia	UN	7				
					Jefe INRED4	UN	8				
					INRED4	UN	27				
				4	CP05 parte 2	UN	51				
					CP05 parte 1	UN	36				
					Impresión por demanda	UN	7				
					Levantamiento hidrografico	UN	10				
				6	Estación de control	UN	7				
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. Acientos 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	$ 1.655.000,00	$ 1.969.450,00	$ 15.755.600,00
7	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 x300, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso con elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Perales de extante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueados 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 #878688, 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 6,75M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	2	Química	UN	1	1	$ 25.192.200,00	$ 29.978.718,00	$ 29.978.718,00
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 x300, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso con elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Perales de extante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueados 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 #878688, 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	$ 29.658.000,00	$ 35.293.020,00	$ 35.293.020,00
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 con elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Perales de extante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueados 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 #878688, 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	CP05 parte 2	UN	1	1	$ 39.039.000,00	$ 46.456.410,00	$ 46.456.410,00
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 x300, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso con elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. Perales de extante elaborados en lámina de cold rolled calibre 16 y troqueados 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 #878688, 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 3,75M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	4	CP05 parte 1	UN	1	1	$ 15.469.200,00	$ 18.408.348,00	$ 18.408.348,00
11	Biblioflip		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 expacio 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	Biblioteca	UN	28	84	$ 2.389.100,00	$ 2.843.029,00	$ 238.814.436,00
					Oficina taller ABEP	UN	1				
					Taller ABEP	UN	1				
				2	Biologia	UN	2				
					Mineralogia	UN	1				
				3	Oficina DCOH	UN	1				
					Buques comercialización y computación	UN	1				
					Meteorologia	UN	5				
					INRED4	UN	10				
				4	CP05 parte 2	UN	14				
					Deposito Nautica	UN	4				
					Nautica y navtex	UN	4				
					Levantamiento hidrografico	UN	7				
					Cartografia Nautica y electronica	UN	12				
				6	Estacion control	UN	1				
12	Biblioflip 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 expacio 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	$ 2.673.300,00	$ 3.181.227,00	$ 9.543.681,00
13	BIBLIOFIJOS CON FONDOS		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 expacio 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 oceanografia	UN	4	4	$ -	$ -	$ -
14	FONDO DE BIBLIOFIJO CON ARMADO		Suministro e instalación de lámina melamina 18mm y canto rígido 2mm de tapa para fondo de bibliofijos ya suministrados. Se debe efectuar la instalación de estas láminas de tapa en los 07 bibliofijos que se encuentran ya adquiridos y ubicados en el nuevo Edificio COH. 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	$ -	$ -	$ -

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 ventana/o 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: 1,52m de ancho * 2,67m de largo Color: Blanco.	1 3 4	Biblioteca Oficina DOOH Sala de juntas Oficina jefe de area Sala de juntas jefes de area Jefe IMADA Nautica y navtex 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 4 9	71	$ 694.680,94	$ 826.670,32	$ 58.693.592,62
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 ventana/o 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: 1,52m de ancho * 1,48m de largo Color: Blanco.	1	Biblioteca	UN	5	5	$ 428.417,54	$ 509.816,87	$ 2.549.084,36
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 según 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 ventana/o. Mando manual o control por cadena. Incluye instalación. Incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. según especificaciones técnicas. Cortina tipo Screen de dimensiones: 1,52m de ancho * 2,67m de largo Color: Blanco.	4	Oficina CPDS	UN	4	4	$ 694.680,94	$ 826.670,32	$ 3.306.681,27
18	CUADRO DE LINEA DE MANDO		Suministro e instalación de cuadro de linea de mando de material de vidrio templado de color transparente (proponer espesor para el uso descrito) de dimensiones de 1,20m x0,70m (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	$ 1.525.067,87	$ 1.814.830,77	$ 1.814.830,77
19	CUADRO DE DIRECTORES		Suministro e instalación de cuadro de galería de directores en madera tipo cedro de dimensiones de 2,20m x 1,83m (alto x ancho), para disponibilidad de 32 fotos de dimensiones de 0,30m x 0,23m (alto x ancho) con fácil retiro y suministro de fotos, en la ubicación 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 pintura. 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	$ 0,00	$ -	$ -
20	CUADRO PARA CARTA NAUTICA		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 1,83m (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	$ 0,00	$ -	$ -
21	ESCUDO CIOH 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 0,74m x0,72m (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 0,29m (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	$ 0,00	$ -	$ -
22	SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE		Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforadas para tipo bolsillo para papel con fácil 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 DOOH	UN	3	3	$ -	$ -	$ -
23	SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE (RUTA DE EVACUACIÓN Y ORGANIGRAMA)		Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforadas para tipo bolsillo para papel con fácil retiro y suministro de tamaño de dimensiones de 1,10m x 1,10m (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	$ -	$ -	$ -
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 160 cm de ancho x 48 cm de fondo	1	Camarote	UN	1	1	$ 4.851.600,00	$ 5.773.404,00	$ 5.773.404,00
25	PUERTAS CLOSET DOOH		Suministro e instalación de 02 puertas para closet en madera tipo madecor RH e:15mm laminado con película melamínica tipo formica Rel Color Gris Alumina o similar de 1.21m de alto con 0,645m de ancha. La instalación se realizará en mueble sin laterales directamente en muro de ladrillo acuerdo la imagen con bisagras, y manijas.	3	Oficina DOOH	UN	1	1	$ -	$ -	$ -
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 x 0,60m 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 Cartografia nautica y electronica	UN UN UN	5 15 6	26	$ 1.992.000,00	$ 2.370.480,00	$ 61.632.480,00
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 x 0,45m de fondo. Color del mueble: White Oak 1336 TEXTURA 122X244 o similar.	3 6	INRED4 Estacion control	UN UN	4 2	6	$ 1.856.000,00	$ 2.208.640,00	$ 13.251.840,00
28	MUEBLE POSTERIOR JEFE AREA		Suministro e instalación de mueble auxiliar tipo Credenza con archivador 1x1 con frentes en formica digerible y entrepaño abierto en aglomerado de 15mm en formica algarrobo. Cuerpos en aglomerado de 15,0mm enchapado en formica algarrobo. Cantos PVC de 2mm. Cuerpos de gaveta formica algarrobo. Fáica espalda y bajarte en lámina formica algarrobo. Rieli full extensión. Capacidad de cargo 75 lb. Cerradura frontal. Niveladores en polipropileno con remate a piso en nylon y acabado con pintura en polvo de aplicación electrostática. Dimensiones: 1,20m x0,48m 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	$ 1.567.801,00	$ 1.865.683,19	$ 18.656.831,90
29	MUEBLE POSTERIOR JEFATURA SOCIOH		Suministro e instalación de mueble posterior de jefatura de SOCIOH de estructura y entrepaños en material aglomerado de 15 mm enchapado en formica brown oak 1836 canto similar, puertas tipo panche 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 electrostática. 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.	3	SOCIOH	UN	1	1	$ 4.559.400,00	$ 5.425.686,00	$ 5.425.686,00
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 panche 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 electrostática. 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.	4	Oficina CPDS	UN	1	1	$ 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 Hidrografia e Intendencia, de estructura y entrepaños en material aglomerado de 15 mm enchapado en formica brown oak 1836 canto similar, puertas tipo panche 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 electrostática. Dimensiones: 1,80m x0,5m x0,70m (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	$ 5.392.800,00	$ 6.417.432,00	$ 12.834.864,00
32	MESA EXTERIOR PARA CASETARAS		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	$ 1.211.666,75	$ 1.441.883,43	$ 27.395.785,22
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) inyectados en polipropileno/X4. Acabado en Tablex 25 mm, cubrecanto en PVC de 2mm, laminado de alta presión. Color estructura: negro #000000 Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Dimensiones mesa: 0,80m diámetro x 0,72mt alto	1 3 4	Biblioteca INRED4 Nautica y navtex CPDS parte 2	UN UN UN UN	3 1 1 3	8	$ 676.801,00	$ 805.393,19	$ 6.443.145,52
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 #8 0,14" con niveladores y pintura electrostática, superficie rectangular en aglomerado MDP 25mm color white oak 1336 Textura 122X244. Color estructura: negro #000000 Dimensiones mesa: 2,00 x 1,20m (largo x ancho) x 0,73m alto	1	Archivo	UN	1	1	$ 2.763.600,00	$ 3.288.684,00	$ 3.288.684,00
35	MESA PARA AUDITORIO INTERNA		Suministro e instalación meca para puesto de trabajo recto. Superficie principal laminada en 25mm, superficie retorno laminada 25mm con pasacable plástico, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal fronto metálico, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chanfrancra bajo superficie (Tubo CR cuadrado ½" Cal. 16) Ducto de 2 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. Medida superficie: 2,00m x .65/5m (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	$ 1.219.500,00	$ 1.451.205,00	$ 2.902.410,00

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 electrostática 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 1229244. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Medidas de mesa: 2.40 x 1,20m (largo x ancho)	3	INRED4	UN	1	1	$ 2.763.600,00	$ 3.288.684,00	$ 3.288.684,00
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 cepillada con taco transparente mate.	2	Auditorio	UN	5	5	$ 2.155.783,15	$ 2.565.381,94	$ 12.826.909,72
38	PUESTO EN U ESTACIÓN DE CONTROL	 	Suministro e instalación de mesón fijo en "U" y 04 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 fórmica con extensión para monitorear y con paso 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. Aprox pies en acero inoxidable faldero aglomerado 18mm, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ¼" Cal. 14) Ducto de 2 troqueles y bajante para cableado a piso, 02 archivador 2x1 pedestal de frente metálico laminado en acero CR Cal.22. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Color superficie mesa: White Oak 1336 textura 1229244 Dimensiones mesón: 2,55m x 4,97m x 2,55m x 0,90 x0,75m (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 al diseño de la imagen de referencia.	6	Estacion control	UN	1	1	$ 20.004.000,00	$ 23.804.760,00	$ 23.804.760,00
39	PUESTO DE TRABAJO JEFE CPDS	 	Suministro e instalación de mesa de trabajo en L para CPDS, 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 1229244 en todas de 15mm, canto perimetral en PVC termo-fundido de 2 mm. Balanza 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 Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Dimensiones: 2,20 x 1,75m. Diseño de requerimiento: Acuerdo imagen de referencia.	4	Oficina CPDS	UN	1	1	$ 8.176.200,00	$ 9.729.678,00	$ 9.729.678,00
40	PUESTO DE TRABAJO JEFE HIDROGRAFIA Y INRED4		Suministro e instalación de mesa de trabajo en L para Jefe de Hidrografia y INRED4 en Chapilla Natural color brown oak 1836 Textura 1229244, 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. Almacenamientos colgantes sobre marco estructural. 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. Dimensiones: 2,40 x 1,75 m Color: Brown oak 1836 textura 1229244. Diseño: Ver imagen de referencia. Mueble retorno de 1,80m x 0,60m con pasa cable abatible y caja eléctrica con 3 pre troqueles más bajanta	3 4	INRED4 Oficina jefe hidrografia	UN UN	1 1	2	$ 5.284.800,00	$ 6.288.912,00	$ 12.577.824,00
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 0.40, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal frente metálico, pantalla lateral bastidor tablex 9mm, pantalla frontal en vidrio laminado 3+3 altura 0,27m, faldero aglomerado 18mm, base en tubo CR cuadrado 2" cal. 16), chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ¼" 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. Medida mueble: 1,50 X 0,60m con retorno de 0,90 X 0,60m Medida gabinetes o módulo de servicio: 0,30m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 1229244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C3078 Color pantalla frontal: blanco hielo HEX #E8E9F2	3 4	INRED4 CPDS parte 2 CPDS parte 1 Nautica y Nautex Levantamiento hidrografica	UN UN UN UN UN	15 4 8 1 8	36	$ 2.496.400,00	$ 2.970.716,00	$ 106.945.776,00
42	PUESTO DE TRABAJO EN L SIN FALDERO		Suministro e instalación de Mueble en L individual 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 0,27m, sin faldero, base en tubo CR cuadrado 2" cal. 16), chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ¼" 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. Medidas mueble: 1,50 X 0,60m con retorno de 0,90 X 0,60m Medida gabinetes o módulo de servicio: 0,30m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 1229244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C3078 Color pantalla frontal: blanco hielo HEX #E8E9F2	3 4	Meteorologia INRED4 CPDS parte 2 CPDS parte 1 Impresión por demanda Levantamiento hidrografica	UN UN UN UN UN UN	3 22 10 16 2 12	105	$ 2.425.004,00	$ 2.885.754,76	$ 303.004.249,80
43	PUESTOS DE TRABAJO SENCILLOS SIN FALDERO		Suministro e instalación Puesto de trabajo sencillos rectos individuales. 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 0,27m, sin fálda, 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. Medida mueble: 1,50 m x 0,60m (largo x ancho) Medida gabinetes o módulo de servicio: 0,30m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 1229244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C3078 Color pantalla frontal: blanco hielo HEX #E8E9F2	1 2 3 4 6	Geologia Biologia Química Microbiologia Buques comercializacion y comunicación Zona sisimica INRED4 Meteorologia CPDS parte 1 CPDS parte 2 Estacion control	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 6 8 8 3 2 1 4 6 2 2	47	$ 2.077.800,00	$ 2.472.582,00	$ 116.211.354,00
44	MUEBLE DE RECEPCIÓN	 	Suministro e instalación de mesa recepción en L con counter instalado a 0,24cm del suelo. Superficie y cantatos en tablex 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 Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Dimensiones: 1,50 x 1,60m (largo) Fondo de mueble: 0,72m Altura total del mueble con Counter: 1.09cm Dimensiones Counter: 0,80cm de alto x 0,30cm de fondo x 1,01cm largo Color superficie: White Oak 1336 Textura 1229244	1 3 4	Biblioteca INRED4 CPDS parte 1	UN UN UN	1 2 2	5	$ 4.789.800,00	$ 5.699.862,00	$ 28.499.310,00
45	JUEGO DE SALA (01 SOFA, 01 POLTRONA Y 01 MESA)		Suministro e instalación de juego de sala que consta de: 01 sofá de 3 puestos tipo lola con brazos, 01 poltrona con brazos. 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 16. Bastidor en tablero aglomerado 18mm. Ecualizar: 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 espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Retas 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: 0,70S m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 1229244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	3 4	INRED Oficina jefe de hidrografia Jefe CPDS	UN UN UN	1 1 1	3	$ 6.952.200,00	$ 8.273.118,00	$ 24.819.354,00
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 lola con brazos, 01 sofá de 2 puestos tipo lola 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 16. Bastidor en tablero aglomerado 18mm. Ecualizar: Tubería cuadrada 1" calibre 16 con platina de acero 3/16" y 1/8". instituciones, bases en acero CR con acabado en 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. Retas 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: 0,70S m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 1229244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	1	Recepción	UN	1	1	$ 12.400.800,00	$ 14.756.952,00	$ 14.756.952,00
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 lola con brazos, 01 sofá de 2 puestos tipo lola 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 tablero aglomerado 18mm. Ecualizar: 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 espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Retas 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: 0,70S m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 1229244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	3 3	INRED OFICINA OCIOH	UN UN	1 1	2	$ 8.110.800,00	$ 9.651.852,00	$ 19.303.704,00
48	POLTRONA		Suministro e instalación de juego de sala que consta 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. Ecualizar: Tubería cuadrada ½" calibre 16 con platina de acero 3/16" y 1/8". instituciones, bases en acero CR con acabado en pintura electrostática. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Retas 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	$ 2.145.000,00	$ 2.552.550,00	$ 7.657.650,00
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 lola con brazos, 02 poltronas tipo lola 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 tablero aglomerado 18mm. Ecualizar: 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 espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Retas 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: 0,70S m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 1229244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #878888	4	CPDS parte 1	UN	1	1	$ 6.952.200,00	$ 8.273.118,00	$ 8.273.118,00

S0	SOFA DE 2 PUESTOS		Suministro e instalación de juego de sala que consta de: 01 sofá de 2 puestos con brazos y patas: Tubería CR 1x2" calibre 14. 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. Bases y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 meca de centro con base 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	CP05 parte 2	UN	1	1	$ 3.303.600,00	$ 3.931.284,00	$ 3.931.284,00
S1	MUEBLE DE ARCHIVO PARA CARTAS DE NAVEGACIÓN		Suministro e instalación de Mueble tipo estantería metálica 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	$ 9.556.400,00	$ 11.372.116,00	$ 45.488.464,00
S2	MUEBLE DE ESTANTERÍA METÁLICA		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: #878888. Dimensiones: 0,90m ancho x 0,40m fondo x 2,00m alto. 06 entrepaños ajustables en altura.	1	Correspondencia	UN	2	4	$ 1.138.800,00	$ 1.355.172,00	$ 5.420.688,00
					Maestria	UN	2				
S3	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	$ 9.556.400,00	$ 11.372.116,00	$ 90.976.928,00
S4	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 x 0,52m de ancho, ubicados en las áreas de SDCIDH, Zona Costera y Oceanografía. 2. 96m2 de película traslucida de piso a techo ubicados en las áreas de Oficina DCOH, Sala de juntas, jefe INREDA, jefe CP05, Sala de juntas CP05, Náutica y Navtex, Levantamiento Hidrográfico y Oficina jefe hidrografía.	3	SDCIDH - zona costera - oceanografía	m2	60	156	$ -	$ -	$ -
					Oficina DCOH	m2	14				
					Sala de juntas	m2	10				
				4	Jefe INREDA	m2	12				
					Jefe CP05	m2	5				
					Sala de juntas CP05	m2	12				
					Nautica y navtex	m2	8				
					Levantamiento hidrografico	m2	15				
					Oficina jefe hidrografia	m2	20				
S5	SOPORTE TV		Suministro e instalación para soporte de TV para televisores de 32" a 60". Con las siguientes características: Soporta hasta 70 kg. Giro 360°. Inclinación regulable entre -15° y +15°. Elaborado en acero de alto calibre. Color: negro	1	Recepcion	UN	1	13	$ 416.289,59	$ 495.384,61	$ 6.439.999,96
				2	Sala de juntas laboratorio	UN	1				
					Aulas pequeñas	UN	2				
					Aula grande	UN	1				
				3	Oficina DCOH	UN	1				
					SDCIDH	UN	1				
					Sala de juntas jefes de areas	UN	1				
					Oficina oceanografia	UN	1				
				4	Sala de juntas CP05	UN	1				
					Oficina jefe hidrografia	UN	1				
				5	Cafeteria	UN	2				
S6	TABLERO ACRILICO		Suministro e instalación de tablero acrílico aglomerado de 12 mm con fórmica borrable en seco marco en perfil de aluminio anodizado color natural (en 02 secciones) que incluya parta borrador y marcadores. Dimensiones: 3,00m de largo x 1,20m de alto. Accesorios para su instalación en pared. Color: Blanco	2	Aulas pequeñas	UN	2	3	$ 1.080.000,00	$ 1.285.200,00	$ 3.855.600,00
					Aula grande	UN	1				
S7	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	Oficina taller - AMAP	UN	1	14	$ 353.846,15	$ 421.076,92	$ 5.895.076,86
				2	Aula grande	UN	1				
					Hall laboratorio	UN	1				
				3	Ayudas comercialización y	UN	1				
					Jefes de area	UN	1				
					Zona costera	UN	1				
					Oficina oceanografia	UN	1				
					INREDA	UN	2				
				4	CP05 parte 2	UN	1				
					CP05 parte 1	UN	1				
					Levantamiento hidrografico	UN	1				
					Cartografia nautica y electronica	UN	1				
				6	Celación control	UN	1				
S8	DIVISIÓN		Suministro e instalación de 01 división de 16 metros lineales en sistema de paneles removibles con perfilería en aluminio extruido y pintura electrostática en polvo epoxi/poliéster. Se debe respetar el diseño del edificio y los colores que tiene el mobiliario. White Oak 1336 Textura 1230146 Altura de la división: 1,65m min x 1,80m máx.	3	INREDA - CONTROL INTERNO	Metros lineales	16	16	$ 1.572.787,50	$ 1.871.617,13	$ 29.945.874,00
S9	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: LAMITECH Base en lámina de Re(Resistente a la humedad) Nivelatores en Acero inoxidable color acuerdo a especificaciones de auditorio edificio Nuevo CIOH, madera Sapán Escudo CIOH	2	Auditorio	UN	2	2	$ 2.720.000,00	$ 3.236.800,00	$ 6.473.600,00
S0	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: 26 CM (SUPERIOR), 49.5 (INFERIOR), 39 CM(ALTO) * COLOR: SAPÁN	2	Auditorio	UN	3	3	$ -	$ -	$ -
					TOTAL						**$ 1.767.405.087,00**

OBSREVACIONES: LOS VAORES OFERTADOS CONTEMPLAN FLETES, E INSTALACION

CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago:	50% ANTICIPO Y 50% CONTRAENTREGA A SATISFACCION
Validez de la oferta :	SESENTA (60) DIAS
Tiempo de entrega Mercancia:	CINCO (5) SEMANAS DESPUES DE LEGALIZADA LA ORDEN DE COMPRA/ CONTRATO , ANTICIPO Y FIRMA DE PLANOS
Tiempo de entrega Instalacion:	A CONVENIR CON EL CLIENTE

GARANTÍA TÉCNICA	**NOTAS**
MOBILIARIO CINCO (5) AÑOS CONTRA DEFECTOS DE CALIDAD - SILLAS 3 Y 5 AÑOS SEGÚN LO ESPECIFICADO EN CADA ITEM	· Sillas y muebles importados están sujetos a verificación de inventarios al momento de la legalización del pedido.
	· Cualquier modificación del plano aprobado una vez legalizado el pedido puede generar costos adicionales y cambios en la fecha de entrega. Estas nuevas condiciones deberán ser acordadas entre Carvajal Espacios S.A.S. y el cliente.
NO OBSOLESCENCIA	· No se aceptan devoluciones o cancelaciones de producto una vez haya sido aceptada la presente propuesta toda vez que con la aceptación Carvajal Espacios S.A.S. podrá dar inicio a la producción.
La política de Carvajal Espacios S.A.S., respecto a acabados (materiales y colores) está sujeta a la disponibilidad de nuestros proveedores. Si el cliente requiere asesoría adicional, el alcance de la misma deberá acordarse entre las partes	· Si cumplido el plazo para realizar la entrega del MOBILIARIO EL COMPRADOR no tiene listo el lugar para su instalación, EL COMPRADOR deberá: (i) Pagar el saldo del precio acordado a la entrega del MOBILIARIO como si ésta se hubiera realizado, y; (ii) recibir los productos y asumir el cuidado y depósito de los productos, a su costo y riesgo, y hasta el momento en que puedan ser instalados por EL VENDEDOR, para lo cual deberá dar aviso con al menos quince (15) días calendario de anticipación para que EL VENDEDOR programe la instalación. EL COMPRADOR entiende que el riesgo del Mobiliario correrá por su cuenta desde que EL VENDEDOR le comunique que el mobiliario está listo para entrega y que no sea posible entregarlo por causas atribuibles a EL COMPRADOR. **Serán causales eximentes de responsabilidad, cualquier incumplimiento de las obligaciones contractuales que pueda llegar a presentarse por razones de fuerza mayor, caso fortuito y/o factores irresistibles no imputables a cualquiera de LAS PARTES, tales como los derivados del COVID 19.”**

Esperamos que nuestra propuesta se ajuste a las necesidades específicas del proyecto y podamos tener la oportunidad de trabajar en conjunto en el amoblamiento del mismo.
Cordialmente,

ENA MARGARITA PATERNINA ACUÑA
Jefe Comercial Cartagena
3157793368
ena.paternina@carvajal.com

Carvajal ESPACIOS

TERMINOS Y CONDICIONES

1. ACEPTACIÓN: Se entenderá que existe aceptación de estos términos y condiciones si EL CLIENTE no manifiesta objeción a los mismos dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción;. No se aceptarán condiciones que entren en contradicción con las establecidas en el presente documento, por lo que estás última primarán sobre cualesquiera otras, salvo las condiciones particulares incluidas en el respectivo contrato si existiere.

2. GARANTIAS: CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., garantiza que el suministro de bienes y/o la realización de las obras y/o servicios, corresponden con aquellos ofrecidos e indicados en esta factura. Adicionalmente, garantiza que para el suministro y ejecución de los mismos se cumplió la legislación vigente. Garantiza igualmente que los bienes son de su plena propiedad, están libres de cargas y gravámenes a favor de terceros, carecen de defectos latentes o patentes, salvo que estén expresamente indicados en la factura.

El periodo de garantía de los bienes realizados por CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., serán lo establecidos en el documento denominado "Garantías Productos Marca MEPAL" publicado en el siguiente link: http://intranet.mepal.com.co/ISO9002000/Ayudas/Tabla%20de%20Garantias/GP%2001%20Garantias%20Productos%20Marca%20Mepal%20Rev%2008.pdf

En ningún caso se aceptarán reclamaciones o devoluciones de los bienes requeridos de parte del CLIENTE, salvo situaciones que versen única y exclusivamente sobre incumplimiento de los términos establecidos para la garantía en el presente documento, en la respectiva factura o en el contrato que se realice en virtud del suministro de los bienes requeridos.

3. FORMA DE PAGO: El pago se realizará mediante giro directo a la cuenta bancaria CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., según los datos suministrados por éste, salvo acuerdo diferente consignado en la orden de compra/servicio.

4. INTERESES MORATORIOS: El incumplimiento de obligaciones dinerarias a cargo del CLIENTE generará a favor de CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., intereses moratorios a la tasa máxima permitida por la Ley, calculada a partir del día siguiente a la fecha en la que ha debido efectuarse el pago y hasta la fecha en que se cumpla con dicha obligación.

5. CONDICIONES DE ENTREGA: El plazo de entrega/ejecución de los bienes y/o servicios será el que se establezca en la factura de venta de bienes o servicios y/o en el cronograma de trabajo acordado por las partes. El lugar de entrega será el definido en la factura o en su defecto, para compras/servicios nacionales será las instalaciones del CLIENTE de la respectiva ciudad o municipio para el cual se compran y/o ejecutan los bienes y/o servicios. Para compras internacionales, el INCOTERM (última versión) acordado en la respectiva factura.

6. Todo bien suministrado deberá ser adecuadamente embalado para evitar cualquier daño o desperfecto. El riesgo por pérdida o daños de los bienes permanecerá en cabeza de CARVAJAL ESPACIOS S.A.S, hasta que sean entregados a EL CLIENTE, a su plena satisfacción, de acuerdo con los términos de entrega acordados. CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., declara que la propiedad de los bienes comprados pasará a EL CLIENTE directamente en la fecha y lugar de entrega convenido.

7. Si cumplido el plazo para realizar la entrega de los productos CLIENTE no tiene listo el lugar para su instalación (en caso de haberse contratado el servicio), el CLIENTE deberá: (i) Pagar el saldo del precio acordado a la entrega del producto como si ésta se hubiera realizado, y; (ii) recibir los productos y asumir el cuidado y depósito de los productos, a su costo y riesgo, y hasta el momento en que puedan ser instalados por CARVAJAL ESPACIOS S.AS., para lo cual deberá dar aviso con al menos quince (15) días calendario de anticipación para que CARVAJAL ESPACIOS S.A.S. programe la instalación. El riesgo del mobiliario correrá por cuenta del CLIENTE desde que CARVAJAL ESPACIOS S.A.S. le comunique que el mobiliario está listo para entrega y que no sea posible entregarlo por causas atribuibles al CLIENTE.8. RESPONSABILIDAD: Las Partes declaran que conocen y aceptan que las obligaciones del CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., tienen como único alcance el descrito en la factura emitida para la venta del bien o servicio correspondiente y la responsabilidad del mismo estará limitada según el valor de los bienes objeto de reclamo y será determinada según los términos de garantía establecidos en la cláusula 2ª del presente documento. CARVAJAL ESPACIOS S.A.S responderá únicamente por daños directamente causados y en ningún evento, se harán responsables por daños indirectos, ni por el lucro cesante, ni el lucro futuro de la otra Parte.

8. CONFIDENCIALIDAD: La información que reciban las partes en virtud de la relación comercial objeto de la presente factura será confidencial. Se entenderá por información confidencial, este documento y cualquier pieza de información de naturaleza privada, incluyendo, pero sin limitarse a, información de carácter técnico, comercial, jurídico o contable sobre la cual su titular (parte reveladora), en consideración a la sensibilidad de su contenido, pudiese restringir su acceso, circulación y oportunidad de divulgación, así como aquella sobre la cual no existe una obligación de revelar al público. Las Partes darán a la información confidencial el tratamiento que dan a su propia información confidencial.

9. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES: LAS PARTES deberán dar estricto cumplimiento al Régimen General de Protección de Datos Personales, establecido en la Ley 1581 de 2012 y los capítulos 25 y 26 del decreto 1074 de 2015. Para el efecto, adoptará todas las medidas necesarias para garantizar la seguridad de los datos y contará con la autorización de los titulares de la información de datos personales y pondrá en conocimiento de éstos sus políticas de tratamiento de la información y el modo de ejercer sus derechos. Así mismo declaran conocer y aplicar el manual de protección de datos personales de la organización Carvajal publicado en el siguiente link: http://www.carvajal.com/wp-content/uploads/2018/09/MANUAL-DE-DATOS-PERSONALES-COMPLETO.pdf.

10. LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DE TERRORISMO: LAS PARTES declaran que ni su patrimonio, ni los bienes o elementos con los que se ejecuta la presente relación contractual, son producto de actividades ilícitas, ni están destinados para cualquier actividad ilícita y en caso de estarlo, CARVAJAL ESPACIOS S.A.S podrá dar por terminado el contrato. En el evento que él o sus empleados o alguno de sus socios o accionistas y/o representantes legales, hagan parte de la lista OFAC (Office Of Foreign Assets Control) o lista Clinton, u otra de igual o similar naturaleza, de carácter nacional o internacional, o haya(n) sido sentenciado judicialmente por cualquier delito, serán responsable por los daños y perjuicios que dicho reporte o sentencia ocasione a la otra parte. EL CLIENTE declara que no ha participado de ninguna actividad que constituiría una violación a cualquier Ley anti-corrupción que le resulte aplicable. EL CLIENTE declara que conoce, ha leído y acepta el Manual SIPLAFT de la organización Carvajal publicado en el siguiente link: http://www.carvajal.com/wp-content/uploads/2017/08/Manual-SIPLAFT-VF.pdf

11. MÉRITO EJECUTIVO: El presente documento presta mérito ejecutivo junto con la orden de compra/servicio para el cobro de las sumas pactadas sin que haya necesidad de requerimiento alguno, pues las partes renuncian a él.

12. CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS: LAS PARTES acuerdan por medio de la suscripción del presente contrato a acogerse a las disposiciones normativas establecidas en el Código de Comercio, específicamente en la Ley 1231 de 2008 modificada por la Ley 1676 de 2013. Así mismo durante la ejecución del presente contrato.

EL CLIENTE se obliga a cumplir con lo dispuesto en el Decreto 2242 de 2015 y demás normas que lo modifiquen en lo concerniente a la facturación electrónica y a cumplir con las obligaciones establecidas en ese Decreto según le sean aplicables.

Por tal razón durante la ejecución del presente contrato y una vez sea solicitado por CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., EL CLIENTE realizará oportunamente todas las gestiones correspondientes para efectuar la suscripción de la documentación necesaria para que CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., pueda realizar la cesión de los derechos económicos de las facturas emitidas a un tercero, incluyendo la facturación electrónica, en tal sentido autoriza a CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., para el uso de la información que requiera para realizar el proceso mencionado en la presente cláusula, con el fin de que CARVAJAL ESPACIOS S.A.S. pueda realizar anticipadamente el recaudo de dichas facturas.

PARÁGRAFO: CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., certifica que verificará que el tercero al cual serán cedidos los derechos económicos sea una empresa especializada en este tipo de transacciones y cumpla con todos los requisitos legales establecidos en la Ley 1231 de 2008 para las empresas que presten este tipo de servicios, así mismo CARVAJAL ESPACIOS S.A.S., verificará que el tercero cumpla con las normas vigentes en materia de lavado de activos y financiación del terrorismo, soborno, soborno transnacional, o cualquier otra legislación que le sea aplicable y particularmente, verificará que declare y certifique que ni su patrimonio, ni los bienes o elementos con los que se ejecutan las transacciones mencionadas en la presente cláusula, son producto de actividades ilícitas, ni están destinados para cualquier actividad ilícita.

Atendiendo a las condiciones actuales de la cadena de suministro y transporte que afecta de manera generalizada el comercio internacional y teniendo en cuenta que la producción y comercialización de los bienes objeto de venta o suministro, requieren material, partes o producto importado, CARVAJAL ESPACIOS S.A.S. declara que realizará su mejor esfuerzo en cumplir los términos de plazo establecidos en esta cotización. Sin embargo, es posible que los plazos deban ser modificados por causas ajenas a CARVAJAL ESPACIOS S.A.S. como es el caso de imposibilidad de obtener transporte, demoras en las entregas, etc. En dichos eventos, se informará de manera inmediata a EL COMPRADOR de dicha condición y los nuevos plazos, sin que por este hecho se pueda considerar un incumplimiento. Igualmente, la presente cotización se realiza con base en los precios vigentes para el mes calendario actual. Los precios podrán ser modificados hasta tanto no se realice la confirmación de la orden de compra o la entrega del artículo, toda vez que sólo en ese momento CARVAJAL ESPACIOS S.A.S. hará la respectiva orden de compra de material importado.