ANEXO "A" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 "A" DEL PRESENTE ESTUDIO, LOTE 1: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES DE OFICINA, ALOJAMIENTO Y CAFETERIA LOTE 2: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS DE LABORATORIO.

EL OFERENTE ACEPTA Y ENTIENDE QUE AL MOMENTO DE PRESENTAR LA OFERTA DEBERÁ CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS QUE SE ALISTAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES SON EXIGIDOS PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN SIN EXCEPCIÓN ALGUNA Y EN CASO DE REQUERIRSE DOCUMENTOS DEBERÁN ANEXARLO A LA OFERTA, A FIN DE QUE PUEDA SER VERIFICADA POR EL RESPECTIVO COMITÉ.

.

LOTE 1
"MOBILIARIO DE OFICINA, ALOJAMIENTO Y CAFETERIA"

TIPO			SILLA		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	56112104	A-02-01-01-003-008	**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	**UND**	**27**
2	56112104	A-02-01-01-003-008	**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	**UND**	**2**
3	56101504	A-02-01-01-003-008	**SILLA EXTERIOR SPYGA PARA CAFETERÍA**	**UND**	**76**

			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		
4	56101504	A-02-01-01-003-008	**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**	**70**
5	56101504	A-02-01-01-003-008	**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 mínimo y 605mm máximo Profundidad asiento: 435mm Altura espaldar: 540mm mínimo Altura total: 990 mínimo y 1120mm máximo Ancho total: 640mm	**UND**	**193**
6	56101504	A-02-01-01-003-008	**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 y tapizados: negro HEX #000000 Color tapizado: Tela color 18-0601	**UND**	**8**

TIPO			**ARCHIVADOR**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

7	56101507	A-02-01-01-003-008	**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 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 4,75M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	**UND**	**1**
8	56101507	A-02-01-01-003-008	**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 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 5,80M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	**UND**	**1**
9	56101507	A-02-01-01-003-008	**ARCHIVADOR** Suministro e instalación de archivadores rodantes de desplazamiento manual compuesto de 7 carros dobles, 2 fijos y una puerta, UDC de 6 entrepaños, 5 espacios útiles para cajas x300, acuerdo ley 594 de 2000 del Archivo general de la nación. Techo, entrepaños y piso son elaborados en lámina de cold rolled calibre 20. 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 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 8,80M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	**UND**	**1**
10	56101507	A-02-01-01-003-008	**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 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 0,30M X 2,10M (ancho x fondo x alto) Dimensión total 3,75M X 0,90M X 2,10M (largo x fondo x alto)	**UND**	**1**

TIPO	**BIBLIOFIJO**	

ÍTEM	UNSPSC	CCP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11	56101507	A-02-01-01-003-008	**BIBLIOFIJO** 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**.**	**UND**	**84**
12	56101507	A-02-01-01-003-008	**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 #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. 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 #2A0000; con sus respectivos accesorios tales como manijas, pasador, cerradura y bisagra.	**UND**	**3**
13	56101507	A-02-01-01-003-008	**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 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.	**UND**	**4**
14	56101507	A-02-01-01-003-008	**FONDO DE BIBLIOFIJO CON ARMADO** Suministro e instalación de lámina melanina 18mm y canto rígido 2mm de tapa para fondo de bibliófilos ya suministrados. Se debe efectuar la instalación de estas láminas de tapa en los 07 bibliófilos que se encuentran ya adquiridos y ubicados en el nuevo Edificio CIOH. El color de dicha lámina es café #2A0000. Dimensiones de la lámina de tapa de fondo: 0,90m largo x 2,10m alto	**UND**	**7**

TIPO			**BLACK OUT**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
15	52131602	A-02-02-01-002-007	**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: 1,52m de ancho * 2,67m de largo Color: Blanco.	**UND**	**71**
16	52131602	A-02-02-01-002-007	**BLACK OUT**	**UND**	**5**

			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: 1,52m de ancho * 1,48m de largo Color: Blanco.		
17	52131501	A-02-02-01-002-007	**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 ventanería. 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.	**UND**	**4**

TIPO			**CUADROS**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
18	55121900	A-02-02-01-003-007	**CUADRO DE LINEA DE MANDO** Suministro e instalación de cuadro de línea de mando de material de vidrio templado de color transparente (proponer espesor para el uso descrito) de dimensiones de 1,20m x 0,70m (largo x ancho), debe contar con disponibilidad tipo bolsillo para fácil retiro y suministro de 05 fotos de dimensiones de 0,30m x 0,20m (largo x ancho), el vidrio debe contar con el escudo de DIMAR y CIOH como se muestra en la imagen de referencia con sus respectivos accesorios para anclaje a pared (tornillos acuerdo peso del vidrio y concreto como pared), se requiere verificación previa a su instalación.	**UND**	**1**
19	55121900	A-02-01-01-003-008	**CUADRO DE DIRECTORES** Suministro e instalación de cuadro de galería de directores en madera tipo cedro de dimensiones de 2,20m x 3,80m (alto x ancho), para disponibilidad de 32 fotos de dimensiones de 0,30m x 0,20m (alto x ancho) con fácil retiro y suministro de fotos, en la 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 postura. El cuadro de madera en la parte superior debe llevar el título "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.	**UND**	**1**
20	55121900	A-02-02-01-003-006	**CUADRO PARA CARTA NAÚTICA** Suministro e instalación de cuadro de carta náutica en acrílico transparente de +/- 3mm perforados para tipo bolsillo para papel con fácil retiro y suministro de tamaño de dimensiones de 2,80m x 1,83m (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.	**UND**	**1**
21	55121900	A-02-02-01-003-006	**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 0,79m x 0,72m (ancho x alto) y 07 cuadros en acrílico con estampado/diseño en acrílico de 7 escudos de diferentes imágenes de dimensiones de 0,22m x 0,29m (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.	**UND**	**1**

22	55121900	A-02-02-01-003-006	**SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE** Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforados 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.	**UND**	**3**
23	55121900	A-02-02-01-003-006	**SOPORTE ACRILICO TRANSPARENTE (RUTA DE EVACUACIÓN Y ORGANIGRAMA)** Suministro e instalación de cuadro en acrílico transparente de +/- 3mm perforados para tipo bolsillo para papel con 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.	**UND**	**3**

TIPO			**CLOSET**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
24	56101509	A-02-01-01-003-008	**CLOSET GUARDIA** Suministro e instalación de 01 closet para el camarote de la guardia, elaborado en madera aglomerada MDP, recubierto con láminas melamínicas de excelente calidad en color Nogal y blanco duquesa. El closet cuenta con las siguientes especificaciones: con 3 cajones organizadores, 2 tubos cromados variedad de entrepaños y con sus respectivas puertas y accesorios como lo muestra la imagen de referencia. Rodachines para fácil desplazamiento. Dimensiones: 183 cm de alto x 140 cm de ancho x 48 cm de fondo.	**UND**	**1**
25	56101509	A-02-02-01-003-008	**PUERTAS CLOSET DCIOH** Suministro e instalación de 02 puertas para closet en madera tipo madecor RH e:15mm laminado con película melamínica tipo formica RH Color Gris Alúmina o similar de 1.21m de alto con 0.695m de ancho. La instalación se realizará en mueble sin laterales directamente en muro de ladrillo acuerdo la imagen con bisagras, y manijas.	**UND**	**1**

TIPO			**MUEBLE AUXILIAR**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
26	56101701	A-02-01-01-003-008	**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.	**UND**	**26**
27	56101701	A-02-01-01-003-008	**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.	**UND**	**6**
28	56101701	A-02-01-01-003-008	**MUEBLE POSTERIOR JEFE AREA** Suministro e instalación de mueble auxiliar tipo Credenza con archivador 1x1 con frentes en formica algarrobo y entrepaño abierto en aglomerado de 15mm en formica algarrobo. Cuerpo en aglomerado de 15,0mm enchapado en formica algarrobo. Cantos PVC de 2mm. Cuerpos de gaveta formica algarrobo. Falsa espalda y bajante en lámina formica algarrobo. Riel full extensión. Capacidad de carga 75 lb. Cerradura frontal. Niveladores en polipropileno con remate a piso en nylon y acabado con pintura en polvo de aplicación electroestática.	**UND**	**10**

			Dimensiones: 1,20m x 0,48m 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.		
29	56101701	A-02-01-01-003-008	**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.	**UND**	**1**
30	56101701	A-02-01-01-003-008	**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.	**UND**	**1**
31	56101701	A-02-01-01-003-008	**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. 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 Diseño: ver imagen de referencia.	**UND**	**2**

TIPO			**MESA**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
32	56101706	A-02-01-01-003-008	**MESA EXTERIOR PARA CAFETERÍAS** Suministro e instalación de mesa rectangular con base tubo trapezoidal color negro #000000 en CR calibre 18, tapones y niveladores inyectados en polipropileno. Estructura con soporte superficie lámina de CR calibre 12, columna tubo CR 2 1/2" cal. 16 con troqueles para pata trapezoidal y sistema interno para fijación de base. Superficie en tablex 25mm, cubrecanto en PVC de 2mm laminado de alta presión	**UND**	**19**

			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.		
33	56101706	A-02-01-01-003-008	**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: negro #000000 Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Dimensiones mesa: 0,90m diámetro x 0,73mt alto	**UND**	**8**
34	56101706	A-02-01-01-003-008	**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 white oak 1336 Textura 122X244. Color estructura: negro #000000 Dimensiones mesa: 2,00 x 1,20m (largo x ancho) x 0,73m alto	**UND**	**1**
35	56101706	A-02-01-01-003-008	**MESA PARA AUDITORIO INTERNA** Suministro e instalación mesa para puesto de trabajo recto. Superficie principal laminada en 25mm, superficie retorno laminada 25mm con pasacable plástico, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal frente metálico, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ½" Cal. 16) Medida superficie: 2,00m x ,055m (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	**UND**	**2**
36	56101706	A-02-01-01-003-008	**MESA SALA DE JUNTAS** Suministro e instalación de mesa de juntas para capacidad de 08 personas. 2 Grommets de 2 Troqueles c/u. superficie en fórmica de 25mm estructura en tubería triangular CR Cal.16 con pintura electroestática color negro HEX #00000. Ducto metálico inspeccionable para conducción de cableado. Bajante metálica para alimentación de cableado desde piso. superficie laminada 18mm color Brown Oak 1836 TEXTURA 122X244. Certificado RETIE para canaletas, bajantes, ductos y canalizaciones de las líneas Fit rt, surf, mesas de juntas y productos especiales. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el pasa-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Medidas de mesa: 2.40 x 1,20m (largo x ancho)	**UND**	**1**
37	56101706	A-02-01-01-003-008	**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 4cm sostenidos en mesa, madera pulida y cepillada con laca transparente mate.	**UND**	**5**

TIPO	**PUESTOS DE TRABAJO**	

ÍTEM	UNSPSC	CCP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
38	56101703	A-02-01-01-003-008	**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 con extensión para monitores y con pasa cables, alta resistencia a la humedad, cada pieza debe estar termo enchapada y termo sellada por todos sus cantos mediante el uso de canto rígido para proteger el tablero de ataques por la humedad. Apoya pies en acero inoxidable Faldero aglomerado 18mm, base en Tubo CR cuadrado 2" cal. 16, chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado ½" Cal. 16), 02 archivador 2x1 pedestal de frente metálico laminado en acero CR Cal.22. Color superficie mesa: White Oak 1336 textura 122X244 Dimensiones mesón: 2,55m x 4,97m x 2,55m x 0,90 x 0,75m (largo A x largo B x largo C x Fondo x Alto). Dimensiones gabinete: 0,90m x 0,45m x 0,70m (Ancho x Fondo x Alto) Requerimiento acuerdo el diseño de la imagen de referencia.	**UND**	**1**
39	56101703	A-02-01-01-003-008	**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 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. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el pasa-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Dimensiones: 2,20 x 1,75m. Diseño de requerimiento: Acuerdo imagen de referencia.	**UND**	**1**
40	56101703	A-02-01-01-003-008	**PUESTO DE TRABAJO JEFE HIDROGRAFÌA Y INRED4** Suministro e instalación de mesa de trabajo en L para Jefe de Hidrografía y INRED4 en Chapilla Natural 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. 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. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el 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. Diseño: Ver imagen de referencia. Mueble retorno de 1,80m x 0,48m con pasa cable abatible y caja eléctrica con 3 pre troqueles más bajante.	**UND**	**2**

41	56101703	A-02-01-01-003-008	**PUESTO DE TRABAJO EN L CON FALDERO** Suministro e instalación de Mueble en L. Sup. Principal laminada en fórmica 25mm, superficie retorno laminada 25mm con pasa cable plástico 0.90 x 0.60, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal frente metálico, pantalla lateral bastidor tablex 9mm, pantalla frontal en vidrio laminado 3+3 altura 0,37m, faldero aglomerado 18mm, base en tubo CR cuadrado 2" cal. 16), chambrana bajo superficie (Tubo CR cuadrado 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 eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el 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: 0,38m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C307B Color pantalla frontal: blanco hielo HEF #E8E9F2	**UND**	**36**
42	56101703	A-02-01-01-003-008	**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, sin faldero, 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 eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el pasa-cable doble puerta ubicado en la superficie. Estos puntos de voz y datos deberán ser certificados. Medidas muebles: 1,50 X 0,60m con retorno de 0,90 X 0,60m Medida gabinetes o módulo de servicio: 0,35m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C307B Color pantalla frontal: blanco hielo HEF #E8E9F2	**UND**	**107**
43	56101703	A-02-01-01-003-008	**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, superficie retorno laminada 25mm con pasa cable plástico, módulo de almacenamiento archivador 2x1 pedestal frente metálico, pantalla lateral bastidor tablex 9mm, pantalla frontal en vidrio laminado 3+3 altura 0,37m, sin falda, 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 eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta	**UND**	**47**

			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: 0,38m x 0,60m (ancho x fondo) Color superficie: White Oak 1336 Textura 122X244 Color pantalla lateral: institucional azul DIMAR HEX: #1C307B Color pantalla frontal: blanco hielo HEF #E8E9F2		
44	56101703	A-02-01-01-003-008	**MUEBLE DE RECEPCIÒN** Suministro e instalación de mesa recepción en L con counter instalado a 0,29cm del suelo. Superficie y costados 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. Cableado eléctrico e instalación de face plate regulado y no regulado por parte de la entidad, no contratista. Cableado de voz y datos en sitio con face plate en piso con cable remanente para longitud necesaria (no es necesario agregar cableado), direccionamiento en la canaleta del mobiliario e instalación del face plate en el 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: 0,72m 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: White Oak 1336 Textura 122X244	**UND**	**5**

TIPO			**MUEBLE TIPO SOFA**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
45	56101502	A-02-01-01-003-008	**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 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, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #B7B8B8	**UND**	**3**
46	56101502	A-02-01-01-003-008	**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:	**UND**	**1**

			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, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #B7B8B8		
47	56101502	A-02-01-01-003-008	**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. 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, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #B7B8B8	**UND**	**2**
48	56101502	A-02-01-01-003-008	**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. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Color tapizado sofá: Gris HEX: #B7B8B8	**UND**	**3**
49	56101502	A-02-01-01-003-008	**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. 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, 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Espuma espaldar brazos y asientos en poliuretano inyectado densidad 50. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000.	**UND**	**1**

			Altura de mesa: 0,38m Ancho de superficie mesa: 1,00 x 1,00 m Ancho base mesa: 0,705 m Color superficie mesa: brown oak 1836 Textura 122X244 Color tapizado sofá: Gris HEX: #B7B8B8		
50	56101502	A-02-01-01-003-008	**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. Botas y buje en polipropileno inyectado. tapizado de alto tráfico comercial. 01 mesa de centro con bases en lámina H.R. 5/16" con pintura electrostática y superficie en fórmica 18mm con canto a 45° en duco negro HEX: #000000. Color tapizado sofá: Gris HEX: #B7B8B8HEX: #B7B8B8	**UND**	**1**

TIPO			**MAPOTECAS**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
51	56101702	A-02-01-01-003-008	**MUEBLE DE ARCHIVO PARA CARTAS DE NAVEGACIÒN** Suministro e instalación de Mueble tipo estantería metálico de archivo para cartas de navegación para almacenamiento horizontal. Estructura metálica CR C18, acabado en pintura epóxica, graduación para 8 entrepaños ajustables en altura (ver imagen de referencia). Calibre 20 con acabado en pintura epóxica, doble refuerzo inferior y espacio en el borde para identificación. Laterales y techo metálicos. Color: gris HEX: #B7B8B8. Dimensiones: 1,20m ancho x 1,00m fondo x 2,10m alto. 08 entrepaños ajustables en altura.	**UND**	**4**
52	56101702	A-02-01-01-003-008	**MUEBLLE 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.	**UND**	**4**
53	56101702	A-02-01-01-003-008	**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: #B7B8B8. Dimensiones: 1,20m ancho x 1,00m fondo x 2,10m alto. 17 entrepaños ajustables en altura.	**UND**	**8**

TIPO			**PELICULA TRASLUCIDA**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

54	55121606	A-02-02-01-003-006	**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: 1. 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 2. 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.	**M2**	**156**

TIPO			**SOPORTE TV**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
55	45111802	A-02-02-01-004-002	**SOPORTE TV** Suministro e instalación para soporte de TV para televisores de 32" a 60". Con las siguientes características: Soporta hasta 70 kg. Gira 360°. Inclinación regulable entre -15° y +15°. Elaborado en acero de alto calibre. Color: negro	**UND**	**13**

TIPO			**TABLERO EN ACRILICO**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
56	44111905	A-02-02-01-003-001	**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. Accesorios para su instalación en pared. Color: Blanco	**UND**	**3**
57	44111905	A-05-01-01-003-008	**TABLEROS PARA ESCRITURA SEGÚN MUESTRA (DE 150CM X 110CM)**	**UND**	**1**

TIPO			**TASK BOARD**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
58	44111907	A-02-02-01-003-001	**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**	**14**

TIPO			**DIVISIÓN DE OFICINA**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
59	56101510	A-02-01-01-003-008	**DIVISIÓN** Suministro e instalación de 01 división de 16 metros lineales en sistema de paneles removibles con perfilería en aluminio extruido y pintura electroestática en polvo epoxic/poliéster. Se debe respetar el diseño del edificio y los colores que tiene el mobiliario. White Oak 1336 Textura 122X244. Altura de la división: 1,65m min a 1,80m máx.	**Metros Lineales**	**16**

TIPO			ATRIL		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
60	45111501	A-02-01-01-003-008	**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.	**UND**	**2**

TIPO			SOPORTE BASE PARA PABELLONES EN MANERA CON ASTA		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
61	55121905	A-02-02-01-003-001	**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	**UND**	**3**

TIPO			MESA PLEGABLE		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
62	56101519	A-02-02-01-003-006	Mesa mediana peso 10 kg, plegable sí, alto 74 cm, ancho 122 cm, material cubierta hdperesistencia,0 kg medidas 61 x 122 x 74/51 cm, profundidad 61 cm, tipo maleta.	**UND**	**3**
63	56101519	A-02-02-01-003-006	Mesa plegable ancho 244.5 cm, plegable, material hdpe polietileno, alto, 73.6 cm uso interior / exterior, observaciones, peso del producto (kl),17.2 kg, medidas profundidad 76,1 cm, tipo maleta	**UND**	**6**
64	56101519	A-02-02-01-003-006	Mesa plegable portátil en polipropileno 1.80x 74x75 cms, tipo maletín	**UND**	**2**
65	56101519	A-05-01-01-003-006	Mesa mediana peso 10 kg, plegable sí, alto 74 cm, ancho 122 cm, material cubierta hdperesistencia,0 kg medidas 61 x 122 x 74/51 cm, profundidad 61 cm, tipo maleta.	**UND**	**2**
66	56101519	A-05-01-01-003-006	Mesa plegable ancho 244.5 cm, plegable, material hdpe polietileno, alto, 73.6 cm uso interior / exterior, observaciones, peso del producto (kl),17.2 kg, medidas profundidad 76,1 cm, tipo maleta	**UND**	**6**

TIPO			CARRO 8 GAVETAS		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
67	56101701	A-02-01-01-004-009	Carro 8 gavetas con puerta	**UND**	**1**

LOTE 2
"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS DE LABORATORIO"

TIPO			SILLA		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	56122001	A-02-01-01-003-008	**SILLA INDUSTRIAL PARA LABORATORIO** Suministro e instalación de silla industrial para laboratorio. Espaldar: piel integral de poliuretano inyectada densidad 200kg/m3 +/-20, superficie texturizada con estructura en madera contrachapada de 15mm +/- 5mm. Platina Espaldar: Platina acero HR acabado en pintura epóxica1, 3/4 posición adelantada. Asiento: Poliuretano con piel integral, superficie texturizada ancho 470mm +/- 10mm profundidad 440mm +/- 10mm, estructura en madera contrachapada de 15mm +/- 5mm. Mecanismo: Estructura de soporte en lámina CR de 3.5mm con acabado de pintura epóxica, palanca de gas al alcance de la mano del usuario para ajuste de altura, asiento y espaldar. Aro apoya pies: diámetro del aro de 456mm +/- 10mm en Poliamida con refuerzo en fibra de vidrio mínimo 30%, sistema de ajuste por perilla. Columna: Cajero larga, rango altura de 61-86cm.	**UND**	**23**

			Base: Poliamida con refuerzo en fibra de vidrio mínimo al 30%, diámetro 63cm +/- 5cm. Deslizadores: Poliamida altura 40mm, diámetro 5 cm +/- 2cm. Altura del asiento 572mm mínimo y máximo 832mm. Altura espaldar 455mm. Profundidad asiento 420 mm mínimo y 470mm máximo.		

TIPO			ESTANTERÍA		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
2	56122002	A-02-01-01-003-008	**ESTANTERÍA ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS** Suministro e instalación de Estantería fija para almacenamiento de químicos. Capacidad de almacenamiento aproximada hasta 790 litros. Fabricado en acero galvanizado con pintura epóxica en polvo aplicada de manera electrostática color blanco HEX: #FFFFFF. 4 bandejas colectoras con capacidad hasta 80 kg cada una y 22 L. Estructura soportada por 4 parales verticales calibre 16.5. Protectores inferiores en polipropileno y platinas de anclaje a piso. Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. que aplique para este ítem. Dimensiones: 0,90 x 0,50 x 1,80 M. (ancho x fondo x alto)	**UND**	**2**

TIPO			PLACA CORIAN MESÓN		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
3	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 1** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-1, SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 2 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS Dimensiones: A: 3,206 m B: 2,831 m C: 3,202 m D: 0,652 m E: 0.653 m F: 0,653 m.	**UND**	**1**
4	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 3** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-3, SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. A: 3,215 m B: 2,826 m C: 2,306 m D: 0,867 m E: 0.916 m F: 0,867 m.	**UND**	**1**
5	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 4** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-4 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO	**UND**	**1**

			9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009-01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: A: 3,275 m B: 3,013 m C: 2,493 m D: 0,874 m E: 0.890 m F: 0,882 m.		
6	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 5** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-5 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: A: 3,343 m B: 3,011 m C: 3,348 m D: 0,850 m E: 0.999 m F: 0,811 m.	**UND**	**1**
7	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 6** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESÓN EN U Q-6, SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009-01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 2 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS Dimensiones: A: 3,166 m B: 2,799 m C: 3,168 m D: 0,663 m E: 0.655 m F: 0,651 m.	**UND**	**1**
8	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 7** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-7 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones A: 2,587 m	**UND**	**1**

			B: 2,998 m C: 3,350 m D: 0,884 m E: 0.940 m F: 0,946 m.		
9	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN L PISO: 2 – B 1** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN L B-1 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: A: 0.660 m B: 2,170 m C: 2,890 m D: 0,750 m	**UND**	**1**
10	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 2** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-2 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 2 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS. A: 2,230 m B: 2,830 m C: 2,230 m D: 0,750 m E: 0.655 m F: 0,750 m.	**UND**	**1**
11	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 3** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-3 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 2 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS A: 2,230 m B: 2,815 m C: 2,216 m D: 0,750 m E: 0.650 m F: 0,750 m.	**UND**	**1**

12	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 4** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-4 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 2 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS A: 2,135 m B: 3,280 m C: 2,135 m D: 0,750 m E: 0.653 m F: 0,750 m.	**UND**	**1**
13	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 5** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-5 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: A: 2,120 m B: 2,820 m C: 2,135 m D: 0,750 m E: 0.653 m F: 0,750 m.	**UND**	**1**
14	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN L PISO: 2 – B 6** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN L B-6 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 2 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS Dimensiones: A: 0.650 m B: 2,965 m C: 2,800 m D: 0,750 m	**UND**	**1**

15	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN L PISO: 2 – M 3** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN L M-3 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: A: 0,647 m B: 2,999 m C: 2,720 m C: 0.652 m	**UND**	**1**
16	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 4** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-4 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: A: 2,971 m B: 2,820 m C: 2,991 m D: 0,750 m E: 0.651 m F: 0,650 m.	**UND**	**1**
17	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 5** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-5 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: A: 2,991 m B: 2,780 m C: 2,980 m D: 0,750 m E: 0.656 m F: 0,652 m.	**UND**	**1**
18	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 6** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-6 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 2 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS	**UND**	**1**

			Dimensiones: A: 2,210 m B: 3,060 m C: 2,130 m D: 0,750 m E: 0.665 m F: 0,653 m		
19	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 7** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-7 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 1 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 1 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS Dimensiones: A: 2,120 m B: 2,820 m C: 2,120 m D: 0,750 m E: 0.682 m F: 0,712 m.	**UND**	**1**
20	56122003	A-02-02-01-003-006	**PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 8** Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-8 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 1 POCETAS EN MATERIAL POLIPROPILENO Y 1 GRIFERIAS, COLOR GRIS CON CAPACIDAD DE 22 LITROS Dimensiones: A: 2,140 m B: 3,210 m C: 2,060 m D: 0,750 m E: 0,655 m F: 0,750 m	**UND**	**1**

TIPO			**GABINETE DE ALMACENAMIENTO INFERIOR**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

21	56122002	A-02-01-01-003-008	**GABINETE DE ALMACENAMIENTO INFERIOR** Suministro e instalación de GABINETE DE ALMACENAMIENTO inferior. Construidos en acero galvanizado con recubrimiento en pintura epoxi poliéster en polvo de aplicación electrostática. Estructura soportada por 4 parales verticales calibre 16.5. 04 cajones ajustables en altura con capacidad de hasta 80kg cada una, rieles de extensión completa con posibilidad de sistema de auto cierre y sin seguros. El mueble cuenta con ruedas fabricadas en goma de nitrilo confiriendo resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas, las ruedas de nitrilo son menos propensas a dañarse (debido a las agujas o imperfecciones en el piso, por ejemplo). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. que aplique para este ítem Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes Dimensiones: 0,50m x 0,55m x 0,89m (Ancho x Fondo x Alto) Color gabinete inferior: gris HEX: #B7B8B8	**UND**	**1**
22	56122002	A-02-01-01-003-008	Suministro e instalación de GABINETE DE ALMACENAMIENTO inferior para mesón procesamiento de muestras. Construidos en acero galvanizado calibre 16.5 con recubrimiento en pintura epoxi poliéster en polvo de aplicación electrostática. Mueble modular fijo para almacenamiento de insumos para laboratorios con 2 puertas de ala lisa de doble pared. Fabricado en acero galvanizado. Con tuercas remachadas para instalación de accesorios y/o unión a otros muebles o estructuras. Heladera embebida en la cerradura. Sin bisagras. Con sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes auto lubricados libre de mantenimiento por desgaste. Cerradura para puertas de seguridad con bloqueo vertical de 2 puntos con haladera embebida y pestillos en acero inoxidable ocultos y para cajones tipo trampa. Soportado en patas de 11 cm de altura con sistema de nivelación independiente antideslizante. Rejilla de ventilación inferior y superior. Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes Dimensiones: 1,00m x 0,55m x 0,89m (Ancho x Fondo x Alto) Color gabinete inferior: gris HEX: #B7B8B8	**UND**	**1**

TIPO			**GABINETE DE EXTRACCIÓN**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
23	56122002	A-02-01-01-003-008	**CABINETE DE SEGURIDAD CON EXTRACCIÓN DE GASES REF FG1200** Suministro e instalación de gabinete de seguridad con extracción de gases ref. FG1200, diseñado para almacenaje y preparación de reactivos y pruebas de laboratorio con solventes orgánicos, ácidos y bases, que contenga una con campana extractora de gases G-AIRFLEX fabricada con un porcentaje del 1% de metales y ventana motorizada. Construido principalmente de Tablero compactado de resina fenólica fabricada con tecnología de alta resistencia para resistir a cualquier ataque químico totalmente unido y reforzado para aplicaciones exigentes de alta corrosión, que permita la protección de inhalación de vapores, gases, humos y/o aerosoles tóxicos o inflamables para los interiores del laboratorio y el personal, controlando las emisiones hacia el exterior. Incluye: Paneles internos de resina fenólica que resista la alta corrosión para procesos de digestión Grifería de agua resistente a ácidos, alcalinos y a la corrosión marca TOF Grifería de vació o gas marca TOF Poceta mini para desagüe en polipropileno marca TOF 2 Toma corriente a prueba de agua Ventana de vidrio frontal motorizada, manipulada mediante control remoto o panel. Superficie fabricada en resina Fenólica marca FUNDERMAX resistente a químicos corrosivos Filtro de carbón activado Extractor de arrastre para filtro de carbón activado Base tipo gabinete para almacenamiento con resistencia a reactivos con reguladores en nitrilo para una	**UND**	**1**

			perfecta nivelación. Voltaje: 110V Dimensiones: 120 x 80 x 220 cm (Ancho x Fondo x Alto) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes		
24	56122002	A-02-01-01-003-008	**GABINETE DE SEGURIDAD CON EXTRACIÓN DE ARRASTRE CON FILTROS DE CARBONO** Suministro e instalación de gabinete de seguridad con extractor de arrastre con filtros de carbono, diseñado para almacenaje y preparación de ácidos y productos químicos agresivos, con ventana deslizante de vidrio templado. Gabinete sin ductos con ventilador tipo extractor a filtro de carbono tipo pared que sea desmontable fácilmente. Este gabinete debe contar con monitoreo del tiempo de uso del ventilador extractor para indicar cambio de filtros. Debe asegurar la correcta extracción, evitando la contaminación de laboratorio y protege al personal de inhalaciones de material particulado o gases tóxicos. Filtro de carbón para extracción de partículas. Poceta para desagüe en polipropileno marca TOF Grifería TOF interna para agua. Grifería TOF externa para gas. Ventana de acrílico frontal motorizada, manipulada mediante control remoto. Panel de control manual táctil para controlar la extracción y luz de la cabina. Superficie Fenólica Resistente a químicos corrosivos. Laterales en acrílico y estructura en acero galvanizado. Con reguladores para una perfecta nivelación. Columnas posteriores para conexión eléctrica Voltaje: 110V. Incluye: Base tipo estructura de soporte Dimensiones Externas: An x Prof. x Al mm (1200 x 800 x 1300) incluye: 6m de Ductos y Extractor ventilador centrífugo Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes	**UND**	**2**

TIPO			**MESÓN PERIMETRAL**		
ÍTEM	**UNSPSC**	**CCP**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

25	56122004	A-02-01-01-003-008	**MESON PERIMETRAL** Suministro e instalación de mesón perimetral para recepción muestras con estructura en acero galvanizado calibre 18 acabado con pintura epoxi poliéster en polvo de aplicación electrostática y superficie en resina acrílica color blanco compuesta por 1/3 de Polimetil-Metacrilato y 2/3 de minerales naturales y aditivos con 02 lavabos color: institucional, Material: 100% Polipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos. Dimensiones de mesón: 6,30m de largo X 0,90m de alto X 0,60m de ancho Color superficie del mesón: Blanco Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes	**UND**	**1**