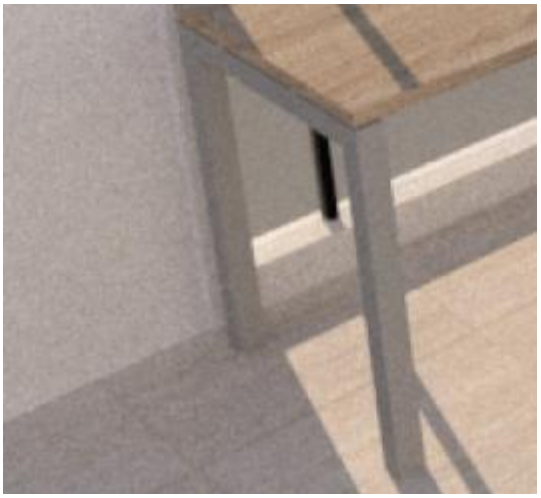
FICHAS TÉCNICAS MOBILIARIO
MÍNIMA CUANTÍA 40 DE 2021

Las presentes especificaciones técnicas determinan las características mínimas, tipo y calidad de los materiales a utilizar, estipulan condiciones de los bienes, pero no constituyen en ningún momento un manual de construcción. Se entiende que el CONTRATISTA es profesional competente, ampliamente experimentado y que cuenta con el personal y equipo necesario para esta clase de bienes. Ver diseños adjuntos para más referencias.

DESCRIPCIÓN	Archivadores metálicos 2*1, elaborado en lámina cold rolled, acabado en pintura electrostática, tres gavetas, con rieles y cerradura. Medidas: 40 Cms de Ancho * 51 Cms de Fondo * 69 Cms de Altura.
ESPECIFICACIONES	Archivador independiente con 5 rodachinas (antivuelco) con freno tipo 2 x 1 (0,40m de ancho x 0,50mt de fondo x 0,65m de altura), en lámina cold rolled calibre 20 para manejar carpetas oficio o carta, los frentes pueden ser elaborados en lámina pintura electrostática gris de alta resistencia) o madera táblex y fórmica, diseño exclusivo de cierre, trampa general trasera, cerradura automática y de presión. Los colores serán definidos en sitio por el supervisor.
REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	

DESCRIPCIÓN	Costados metálicos Ref. Mark, elaborado en tubo cuadrado de 1 1/2" * 1 1/2", acabado en pintura electrostática
ESPECIFICACIONES	Tubo cuadrado de 1 1/2" * 1 1/2", acabado en pintura electrostática
REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	

DESCRIPCIÓN	Falda metálica troquelada, elaborada en lámina cold rolled, acabado en pintura electrostática. Medidas: 1,20 Mts de Largo * 23 Cms de Altura..
ESPECIFICACIONES	Falda metálica troquelada, elaborada en lamina cold rolled calibre 20, acabado en pintura electrostática.
REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	

DESCRIPCIÓN	Mueble metálico para impresora, elaborado en lámina cold rolled, acabado en pintura electrostática, compuesto por un entrepaño interno para el correspondiente

	almacenamiento, sos puertas con manijas y cerradura. Medidas: 90 Cms de Ancho * 46 Cms de Fondo * 86 Cms de Altura. Según diseño.
ESPECIFICACIONES	Mueble archivador metálico de 2 puertas Medidas: 90 Cms de Ancho * 46 Cms de Fondo * 86 Cms de Altura. Según diseño, con un entrepaño metál ico interno reforzado, La superficie serán en madera táblex de 30 mm, enchapado por la parte superior en laminado de alta presión fórmica (F8), de acuerdo a la selección de colores , en la parte inferior con balance (F8) Backer para evitar pandeos y proteger de la humedad (norma ANSI/NEMA LD3-2005) y perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor. Se estructura en lámina cold rolled calibre 18 tipo uña, 3 caras y por la parte frontal tendrá dos puertas con chapa y manija en cada puerta. Párales en cold rolled calibre 14 con troquelado para enganche tipo uña. El entrepaño será cold rolled calibre 18 reforzado. Chapa cilíndrica de embutir. entrepaño metálico en cold rolled calibre 18 reforzado. Costados y tapa posterior en lamina cold roll calibre 18
REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	

DESCRIPCIÓN	Mueble especial de archivo, elaborado en madera industrial resistente al hongo y a la humedad, bordes en canto, compuesto por entrepaños en la parte superior, en la parte inferior tiene un mueble con un entrepaño para dos espacios libres con sus puertas, incluye manijas y cerradura, en la parte lateral derecha incluye un mueble con tubo para colgar togas, con su puerta, manija y cerradura. Medidas: 1,21 Mts de Ancho * 50 Cms de Fondo * 1,83 Mts de Altura. Según diseño.
ESPECIFICACIONES	compuesta por dos (2) secciones independientes así: un módulo tipo ropero de 1,83 alto x 0,30 de ancho x 0,50 de fondo con rodillo o barra para colgar las togas de los magistrados y jueces con puerta, incluye manija y chapa pequeña tipo cajonera, y módulo tipo biblioteca mixto de 0.90 ancho x 1,83 alto x 0,50 el cual se compone por una parte superior de 1,10 alto x 0,35 de fondo x 0,90 de ancho, con 2 entrepaños internos de 0,35m de fondo x 12mm de grosor debidamente soportados y la parte inferior mueble tipo bajo de 0,90 ancho x 0,74 de alto x 0,50 de fondo (incluye zócalo) con división interna para conformar dos espacios útiles, con un entrepaño interno de 0,48m de fondo x 25mm de grosor, debidamente soportado y 2 puertas de ala incluye manija y cerradura. (El módulo tipo ropero será independiente puesto que según diseño puede ubicarse izquierdo o derecho). El color será definido por el supervisor.

REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	

DESCRIPCIÓN	Sillas tipo gerentes Ref. Habana espaldar medio, asiento tapizado en paño y espaldar en malla, sin cabecero, brazos graduables, aspa en polipropileno y rodachinas en nylon para piso duro.
ESPECIFICACIONES	La red de nervaduras de los módulos internos tiene máximo 10 mm entre intersecciones con una altura de mínimo 5 mm, la unión asiento espaldar se sujeta al módulo interno del espaldar con mínimo cuatro tornillos de 1". Silla giratoria ergonómica para adultos, espaldar alto, asiento tapizado en microfibra, sistema basculante para graduación, sistema neumático para graduación de altura, base en prolipropileno con cinco aletas con rodachinas. Base de cinco puntos elevación neumáticas basculantes, tres bloqueos, apoyo lumbar de malla sintética negra. Mecanismo syncron autopesante con posiciones de bloqueo, pistón de acero graduación de altura por medio de pistón neumático de 300NW acabado en inyectado micro texturizado negro con protección UV, zincado parte metálica. La base de nylon tiene un refuerzo central en acero en el ajuste con el pistón para mejorar la resistencia. La estructura del espaldar y el asiento siguen las curvaturas anatómicas resaltando el apoyo lumbar, el espaldar está separado del asiento y permite la fácil regulación en profundidad, la silla permite la graduación en altura desde la base por medio de un pistón neumático. La silla soporta una carga estática y dinámica de mínimo 100 KG verticales sobre su superficie sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. El material del tapizado de la silla NO sea mayores a (1) un año ni debe ser remanofacturado. Las costuras y/o grapas del tapizado no quedan expuestos a la vista, el tapizado es limpio y de excelente calidad. El espaldar debe estar separado del asiento y debe permitir la fácil regulación en profundidad. Debe contar con sistema de apoyabrazos graduable en posición horizontal. Base pentagonal de (5) cinco aspas, con rodachinas en nylon para piso duro con reforzamiento central en acero con ajuste al pistón, mediante red de nervaduras. Polipropileno negro. Espuma de poliuretano Inyectada de 60 mm de espesor de alta densidad mínima 60 kg/m3. El tapizado permite la transpiración del usuario sin

	acumulación del sudor Su conformación debe seguir normas y acabados ergonómicos con conformación homogénea. 100% fibra sintética, filamentos de polipropileno, de secado rápido. El color debe ser parte integral de la fibra. Punzonado y látex espumado por el revés. Nylon micro texturizado negro con protección UV, el asiento es sobre puesto de acolchado en paño que es de fácil limpieza con tratamiento anti alérgico y anti manchas, Mínimo de 4 mm de espesor de pared con pines de ajuste con la contratapa a presión Micro texturizado negro con protección UV Brazos ajustables en polipropileno ajustables en altura. Micro texturizado negro con protección UV Debe permitir la sujeción con la mano corresponden a espaldar, unión y asiento, inyectado micro texturizado negro con protección UV Micro texturizado negro con protección UV Sistema de graduación en acero Comercial (contacto permanente.). Juntura en soldadura tipo MIG para las uniones de la estructura metálica en cordón continúo que garantice su unidad y estabilidad en el tiempo. La unión asiento espaldar es figurada y tiene una tuerca soldada, en la correspondiente al asiento (contratuerca) para permitir el ajuste del espaldar. Buen aporte de material, terminaciones limpias, sin porosidades ni socavados.
REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	

DESCRIPCIÓN	Sillas interlocutoras Ref. Isonet, espaldar en malla, asiento tapizado en paño, estructura cuatro patas, acabado en pintura electrostática
ESPECIFICACIONES	Silla interlocutora espaldar en malla y asiento tapizado en paño, estructura cuatro patas. El punto máximo de altura de las patas sobresale 40 mm manteniendo rigidez y estabilidad en la estructura. La silla es estable, no se inclina ni se voltea al colocar un peso 45 kg en cada una de sus esquinas. Su conformación debe ser homogénea, Asiento tapizado en paño tratamiento antialérgico anti-manchas. La silla soporta una carga estática y dinámica de mínimo 100 KG verticales sobre su superficie sin que presente deformación alguna su superficie o estructura. La silla no presenta aristas vivas, filos cortantes ni rebabas que representen un riesgo a los usuarios y funcionarios de la Administración de Justicia. Todos los perfiles metálicos deben tener tapones. El apoyo de las patas posteriores de la silla está retrocedido del punto máximo de la proyección del espaldar, garantiza la estabilidad y protege la pared. La estructura de las patas tiene un amarre frontal, uno posterior y dos laterales unidos con soldadura tipo MIG de cordón continúo y buen aporte de material. Las sillas deben ser apilables en 4 unidades como mínimo. La estructura y espaldar del asiento deben seguir curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar. Curvaturas de los tubos sin presencia de quiebres o líneas que indiquen el maltrato y pérdida de propiedades de este. Los módulos de asiento espaldar deben estar construidos con superficie de doble curvatura que se ajusten a la antropometría del cuerpo humano en la posición sedente. La estructura del espaldar debe estar hecha en una sola pieza de tubo figurado, debe tener amarres que permitan reforzar la base del asiento. El espaldar es de malla negra tapizada poliéster de alta resistencia, que brinda una temperatura fresca y se adapta a la forma de la espalda. Con marco en polipropileno

	negro que permitan anclar y fijarse a la estructura metálica con 4 remaches ciegos tipo pop. Altura del asiento: 50 cm. Altura Total: Máximo 83 cm. Dimensiones: 45 cm de ancho x 33 cm de alto. Patas Tubo cold rolled sección ovalado de 15 mm por 30 mm, espesor de pared de 1,5 mm. Patas en U, la estructura de las patas debe tener amarre frontal y posterior debajo de la superficie del asiento unido con soldadura MIG que permita un adecuado afianzamiento estructural y asentamiento optimo del copolimero. Tapones Polipropileno inyectado semiesférico interno con mínimo 4 nervaduras de ajuste para las patas, que permitan aislar la estructura del piso evitando marcas y rayones
REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	

DESCRIPCIÓN	Superficie de trabajo elaborada en madera industrial, resistente al hongo y a la humedad, bordes en canto rígido. Medidas: 0,90 Mts de Largo * 60 Cms de Ancho
DESCRIPCIÓN	Superficie de trabajo elaborada en madera industrial, resistente al hongo y a la humedad, bordes en canto rígido. Medidas: 1,80 Mts de Largo * 60 Cms de Ancho
DESCRIPCIÓN	Superficie de trabajo elaborada en madera industrial, resistente al hongo y a la humedad, bordes en canto rígido. Medidas: 1,50 Mts de Largo * 60 Cms de Ancho
DESCRIPCIÓN	Superficie de trabajo elaborada en madera industrial, resistente al hongo y a la humedad, bordes en canto rígido. Medidas: 1,20 Mts de Largo * 60 Cms de Ancho
ESPECIFICACIONES	Las superficies serán en madera tipo laminado de alta presión de 30 mm (norma NEMA), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica F-8, en la parte inferior llevará Balance-Backer F- 8. Perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor. Color similar a la superficie de trabajo. Todos los bordes que hacen canto deben estar recubiertos con canto plano termo fundido en polímero de alta presión, adheridos firmemente e industrialmente con pegamento tipo hot melt (mediante calor).Es importante resaltar que, tanto para el tipo de madera como para el recubrimiento antes indicado, debe efectuarse mediante proceso y fabricación industrial; es decir manufacturados con maquinaria que garantice su compactación tanto en la presión ejercida sobre las capas como en tiempos de duración en la compactación, etc. Las superficies deben garantizar resistencia a la abrasión de 6000 ciclos. No se aceptarán retazos o partes pegadas o ensambladas en la parte interna, está debe ser de una sola pieza para cada superficie. En los sitios que defina la Entidad, las superficies deberán incluir orificios para el paso de cables. Deberá contar con un anillo protector acabado en plástico, pvc o similar, con tapas plásticas o metálicas para que puedan cerrarse en el evento de que no se utilicen. La superficie de trabajo debe ser totalmente lisa. La superficie de trabajo debe ser totalmente horizontal. La superficie de trabajo no debe presentar ningún tipo de curvatura o alabeo.

REFERENCIA (aproximación a la especificación solicitada)	