

		Versión: 02	
		Código: GIL-F-073	
Proceso Gestión de Infraestructura y Logística			
Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex			
FECHA:	04-sep-25	CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR
COD REGIONAL:	20	REGIONAL	CESAR
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE INNOVACION Y DE GESTION EMPRESARIAL Y CULTURAL		
COD CENTRO DE COSTO:			
Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de la Regional Cesar Centro de Innovación y de Gestión Empresarial y Cultural de los bienes solicitados por el área o dependencia de Coordinación Misional se infoma las siguientes existencias en almacén:			
CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO
Información generada del aplicativo SACB de fecha:			

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solictud .	
A.	Simulador Segmento 1. Mobiliario Escolar
1 - Tablero móvil dos caras	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Marco en perfil figurado comercial. El tablero en formica debe estar compuesto por una lamina con superficie de escritura por ambas caras. La estructura del tablero (marco y base) debe ser soldada, no desarmable excepto el perfil del marco superior que debe ser removible para reemplazo del tablero. La base porta borrador es plegada en lamina de acero laminada en frio espesor de pared mínimo 1,2 mm. El marco superior debe estar asegurado con tornillos y debe permitir su remoción únicamente con herramienta. La base debe sobre salir 300 mm por cada lado de la estructura. Soldadura tipo mig para las uniones de la estructura metálica (continua para tubería y de punto para lamina). El porta borrador debe ser plegado en lamina de acero todos sus bordes deben ser grafados. El mueble no debe tener ni filos ni puntas que presenten riesgos en el uso. La estructura debe garantizar la unidad del conjunto. Debe tener dos (2) pisapapeles ubicados en cada cara de escritura. Se debe utilizar un solo tipo de pisapapeles por tablero.
2 - Punto ecológico tres (3) canecas	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Cada caneca debe tener una capacidad mínima de 50 litros. Cada caneca debe tener una tapa con vaivén u otro método que lo supere. El soporte de las canecas debe permitir retirar el recipiente con facilidad para mantenimiento y uso. Las canecas deben ser resistentes al impacto y de fácil manipulación para el vaciado y/o la limpieza No debe presentar aristas, filos cortantes o puntas Los bordes de la lamina que están expuestos deben ser grafados o doblados No debe presentar aristas, filos cortantes o puntas en la estructura, sistema de sujeción o las canecas
3 - Sala de juntas / Sala de Instructores	MESA DE JUNTAS RECTORÍA La superficie de madera no debe presentar alabeos u ondas en su superficie El marco de engruese de la superficie es por secciones de 100 mm de profundidad La unión entre la superficie y la estructura debe ser por medio de tornillos auto perforantes o insertos roscado con tornillo. Para conformar la estructura la unión soldada debe ser chambrana-pata y no chambrana-chambrana. La estructura (chambrana) debe tener platinas de sujeción soldadas internas, que permitan el ajuste de la superficie con los tornillos de sujeción. La chambrana debe ser colocada en su lado mas largo paralela a las patas a ras con las caras exteriores de las mismos. Soldadura tipo mig de cordón continuo para las uniones de la estructura metálica. Debe soportar hasta 150 KG de carga estática en su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. Ninguna parte del mueble debe presentar filos, puntas o bordes que represente un riesgo en el uso. Debe resistir arrastre lateral con una carga de 150 KG sin que presente deformaciones en su estructura, tirada con una cuerda desde sus patas en su lado mas largo en una distancia de 2 metros. SILLA INTERLOCUTORA SALA DOCENTE Debe ser apilable en 5 unidades como mínimo Si la estructura es en tubería de sección elíptica la silla debe cumplir con las mismas condiciones dimensionales y técnicas incluidos los amarres. El apoyo de la pata posterior de la silla debe sobresalir respecto al punto máximo de la proyección del espaldar al piso. La estructura de las patas debe ser independiente a la estructura del asiento-espaldar. La estructura de las patas debe tener un amarre frontal y uno posterior unidos con soldadura tipo mig de cordón continuo. El punto máximo de altura de las patas NO debe sobresalir más de 40 mm, aplica para aquellos tipos de construcciones de estructuras que las patas están ubicadas fuera de los módulos del asiento. La estructura del espaldar debe tener un amarre que permita reforzar la base del asiento. La unión entre la estructura de las patas y la del asiento- espaldar debe ser con soldadura tipo mig en ocho puntos por unión (4 superiores- 4 inferiores). Cada uno de los módulos internos debe estar unido a la estructura como mínimo por cuatro tornillos. El tapizado debe permitir la transpiración del usuario sin acumulación del sudor. El tapizado debe ser exclusivamente en paño, no se permiten tapizados en vinilos ni materiales similares. Las costuras y/o grapas del tapizado no deben quedar a la vista. La unión de la estructura al espaldar debe llegar al modulo interno (del espaldar) y cubrirse con una tapa. La estructura del espaldar y el asiento deben seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar.

4 - Estantería de depósito para Materiales de Formación	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS La estructura debe ser rígida y no debe deformarse. Cada entrepaño debe tener los cuatro (4) bordes plegados, grafados y estar firmemente soldado con los refuerzos. La estructura ensamblada debe ser 100% estable con carga de 25 kg en su entrepaño superior. El mueble se debe entregar ensamblado. Debe tener mínimo seis entrepaños graduables (incluido el piso y el techo). Sistema de graduación a 32 mm. cada uno de los tapones deben tener tapones externos antideslizantes. Cada entrepaño debe soportar un peso mínimo de 50 Kg*. Los entrepaños deben presentar dos (2) refuerzos tipo "omega" en la parte inferior espaciados paralelos a su lado mas largo. Soldadura tipo mig para las uniones de la estructura metálica. Cada esquinero debe ser un triangulo de mínimo 116 mm de lado con esquinas redondeadas de 5 mm mínimo. Cada esquinero debe tener tres (3) orificios para su ubicación. Los entrepaños que se usen para ensamblar el techo y piso debe estar acompañado cada uno por ocho (8) esquineros total (16) esquineros. Debe tener un sistema de anclaje a muro. En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso. El anclaje a muro debe hacerse por medio de chazos (según tipo de pared).
5 - Módulo de biblioteca de 1,30 mts.	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Todos los bordes de las Laminas deben estar grafados o doblados, para evitar cortes. Las columnas, contra columnas, tapa, pared de fondo base y entrepaños debe estar soldados conformando una sola estructura. La columnas y contra columnas son dos (2) elementos independientes. La pared de fondo debe estar conformada en una sola pieza. Los entrepaños, la base y la tapa tienen cada uno de ellos tres (3) refuerzos estructurales en su parte inferior soldados figurados en omega o en v. Cada entrepaño debe soportar 50 kg como mínimo. Cada entrepaño debe tener dos tranca libros en T invertida independientes base 100 x 180 mm altura 180 mm. Los entrepaños deben ser figurados en lamina independiente de la estructura principal. Para el remate frontal circular de los entrepaños se puede realizar doblando y grafando la lamina o mediante ubicación de un perfil en tubería doblado. Los entrepaños se pueden fabricar con un remate en tubo figurado de sección cuadrada con el radio de la curva. La tapa debe estar elaborada en una sola pieza, Lamina de Acero cr doblada y con bordes grafados para mejorar la estructura del mueble. La tapa debe permitir colocar un rotulador en el frente para identificación. El rotulador debe estar remachado. La base esta elaborada en una sola pieza, Lamina de Acero cr doblada y con bordes grafados para mejorar la estructura del mueble. Soldadura tipo mig para las uniones de la estructura metálica. La superficie y los remates laterales son independientes para cada estante y debe sujetarse por medio de tornillos auto perforantes por los respaldos de las mismas. Debe permitir configuraciones en isla o anclado a la pared. Debe prever un sistema de anclaje a muro o unirse por el respaldo con un modulo igual.
6 - Sofá de tres (3) puestos para áreas de lectura	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Textiles 100% fibra sintética o tela vinilica con tratamiento anti manchas y antialérgico. El tapizado debe ser en paño, textil tejido 100% en poliéster o tela vinilica con condiciones técnicas iguales o superiores al paño. Las costuras y/o grapas del tapizado no deben quedar a la vista. El color hace parte integral de la fibra del tapizado de paño. Todas las superficies tapizadas, llevan el mismo tipo y color de paño escorial o tela vinilica. Soporta una carga de 200 kg sobre su superficie sin deformarse permanentemente. En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.
7 - Cubículo doble de trabajo biblioteca	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS La superficie de madera no debe presentar alabeos u ondas en su superficie. El marco de engruese de la superficie es por secciones de 100 mm de profundidad. La unión entre la superficie y la estructura debe ser por medio de tornillos auto perforantes. Para conformar la estructura la unión soldada debe ser chambrana-pata y no chambrana-chambrana. La estructura tiene una chambrana central paralelo a su lado mas corto para mejorar sus condiciones estructurales. La estructura (chambrana) debe tener platinas de sujeción soldadas internas, que permitan el ajuste de la superficie con los tornillos de sujeción. La chambrana debe ser colocada en su lado más largo paralela a las patas a ras con las caras exteriores de las mismos. Soldadura tipo mig de cordón continuo para las uniones de la estructura metálica. Debe soportar hasta 150 KG de carga estática en su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. Las esquinas de la superficie deben ser redondeadas con un radio mínimo de 50 mm que empate con las patas de la estructura. Ninguna parte del mueble debe presentar filos, puntas o bordes que represente un riesgo en el uso. No se permiten adhesivos como acabados de la mampara. Las mamparas deben ser colocadas de manera firme y estable. Debe resistir arrastre lateral con una carga de 150 KG sin que presente deformaciones en su estructura, tirada con una cuerda desde sus patas en su lado más largo en una distancia de 2 metros.

8 - Mueble de almacenamiento aulas con puertas y 3 cajones	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Todos las piezas de lámina deben tener pliegues y grafados estructurales en su lados. La base piso debe tener un perfil Omega independiente soldado por debajo, paralelo a su lado más largo para mejorar su capacidad portante La base piso debe permitir la instalación de los niveladores de manera que asegure su estabilidad estructural respecto al peso que deben soportar y los esfuerzos que deben soportar al arrastrar el mueble. La estructura principal del mueble debe ser independiente a la estructura de los entrepaños. Los entrepaños son fijos y cada uno debe tener un perfil Omega independiente soldado en la parte central por debajo, paralelo a su lado más largo para mejorar su capacidad portante. La puerta de la cerradura debe tener un tapa luz que garantice la seguridad del mueble. Cada una de las puertas es independiente, está conformada por una bandeja de lámina y una estructura independiente en tubería de acero con un amarre central paralelo a su lado más corto. La cerradura debe ser de triple cierre uno central, uno en la parte superior y otro inferior que garantice la seguridad del mueble, este debe asegurar las dos puertas. La tapa superior es una estructura de lámina independiente plegada con orificios para asegurar el remate superior mediante tornillos. El remate superior se debe unir al mueble mediante mínimo seis (6) tornillos auto perforantes colocados desde la parte inferior interna de la tapa superior. El remate superior debe tener las aristas superiores y las esquinas redondeadas en un radio mínimo de 3 mm El mueble debe tener una pared de fondo en lamina de acero plegada. La pared de fondo debe tener un refuerzo estructural independiente en lamina figurado en Omega soldado en su lado central paralelo a la vertical del mueble. Las manijas deben ser unidas al mueble en las puertas mediante mínimo dos (2) tornillos colocados desde adentro. Todas las uniones de las partes metálicas del mueble deben ser por medio de soldadura tipo MIG de cordón continuo para tubería o de punto para la lámina. Cada entrepaño debe soportar una carga estática de 70 kg verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura. OPCIÓN 1 CAJONES EN MADERA Los cajones en madera deben estar perfectamente sellados, lijados y lacados por todas sus caras ensamblados con puntillas y pegante para madera o tornillos auto perforantes y pegante para madera Cada uno de los cajones en madera debe soportar una carga estática de 25 kg verticales sobre su superficie interna, sin que presente deformación
8.	Simulador Segmento 5. Mobiliario de Oficinas Administrativas, Mantenimiento y Recepción
9 - Silla Neumática Ergonómica con Descansabrazos	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS El material en que están fabricados los componentes plásticos deben ser 100% originales no re manufacturado. La silla debe tener dos descansa brazos de poliuretano expandido cada uno debe tener una estructura en platina figurada de 1/4". La base de nylon debe tener un refuerzo central en acero en el ajuste con el pistón para mejorar la resistencia La estructura del espaldar y el asiento deben seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar El espaldar debe estar separado del asiento y debe permitir la fácil regulación en profundidad La silla debe permitir la graduación en altura desde la base por medio de un pistón neumático Tapizado en 100% fibra sintética filamento de Polipropileno para las superficies de espaldar y asiento El tapizado debe permitir la transpiración del usuario sin acumulación del sudor El tapizado debe ser exclusivamente en paño, no se permiten tapizados en vinilos ni materiales similares Las costuras y/o grapas del tapizado no deben quedar a la vista. El sistema de contacto permanente debe permitir la graduación del espaldar La unión asiento espaldar debe llegar al módulo interno del espaldar y cubrirse con la tapa La unión asiento espaldar debe sujetarse al módulo interno del espaldar con mínimo tres (3) tornillos de 1/4" La silla debe soportar una carga estática de 150 KG verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura La silla debe soportar una carga dinámica de 150 KG al ser arrastrada lateralmente, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura tirada con una cuerda desde su base en una distancia de 2 metros. En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.
10 - Silla Interlocutora Tapizada	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Debe ser apilable en 5 unidades como mínimo Si la estructura es en tubería de sección elíptica la silla debe cumplir con las mismas condiciones dimensionales y técnicas incluidos los amarres. El apoyo de la pata posterior de la silla debe estar retrocedido del punto máximo de la proyección del espaldar La estructura de las patas debe ser independiente a la estructura del asiento-espaldar La estructura de las patas debe tener un amarre frontal y uno posterior unidos con soldadura tipo mig de cordón continuo El punto máximo de altura de las patas NO debe sobresalir más de 40 mm, de acuerdo a la construcción de la estructura de la silla las patas están ubicadas fuera de los módulos del asiento. La estructura del espaldar debe tener un amarre que permita reforzar la base del asiento La unión entre la estructura de las patas y la del asiento- espaldar debe ser con soldadura tipo mig en ocho puntos por unión (4 superiores- 4 inferiores) Cada uno de los módulos internos debe estar unido a la estructura como mínimo por cuatro tornillos. El tapizado debe permitir la transpiración del usuario sin acumulación del sudor El tapizado debe ser exclusivamente en paño, no se permiten tapizados en vinilos ni materiales similares Las costuras y/o grapas del tapizado no deben quedar a la vista. La unión de la estructura al espaldar debe llegar al modulo interno (del espaldar) y cubrirse con una tapa La estructura del espaldar y el asiento deben seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar La silla debe soportar una carga estática de 150 KG verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura La silla debe soportar una carga dinámica de 150 KG al ser arrastrada lateralmente, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura tirada con una cuerda desde sus patas en su lado más largo en una distancia de 2 metros Todos los perfiles metálicos deben tener tapones En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.

11 - Silla Interlocutora en Polipropileno	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Debe ser apilable en 5 unidades como mínimo. El apoyo de la pata posterior de la silla debe sobresalir respecto al punto máximo de la proyección del espaldar al piso. El material de inyección del asiento y el espaldar debe ser 100% polipropileno original no remanufacturado y certificado. El material de inyección del asiento y el espaldar en polipropileno debe tener una proporción 50/50 de componentes H y C de tal manera que se asegure el balance óptimo entre rigidez y flexibilidad. La estructura de las patas debe ser independiente a la estructura del asiento-espaldar. La estructura de las patas debe tener un amarre frontal y uno posterior unidos con soldadura tipo mig de cordón continuo. El apoyo de la pata posterior de la silla debe sobresalir respecto al punto máximo de la proyección del espaldar al piso. El punto máximo de altura de las patas NO debe sobresalir más de 40 mm, de acuerdo a la construcción de la estructura de la silla las patas están ubicadas fuera de los módulos del asiento. La estructura del espaldar debe estar hecha de una sola pieza de tubo figurado La estructura del espaldar debe tener un amarre que permita reforzar la base del asiento Los extremos de la estructura del espaldar deben permitir insertar el espaldar plástico La unión entre la estructura de las patas y la del asiento- espaldar debe ser con soldadura tipo mig en ocho puntos por unión (4 superiores- 4 inferiores) El espaldar y el asiento deben fijarse a la estructura metálica por medio de cuatro (4) remaches POP de 3/16" o tornillos con tuerca y huasa de compresión. El asiento debe tener un sistema de inserción o pestanas que permitan la fijación a la estructura metálica La estructura del espaldar y el asiento deben seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar superficies de doble curvatura. La silla debe soportar una carga estática de 150 KG verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura La silla debe soportar una carga dinámica de 150 KG al ser arrastrada lateralmente, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura tirada con una cuerda desde sus patas en su lado más largo en una distancia de 2 metros Todos los perfiles metálicos deben tener tapones En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.
12 - Archivador Pequeño	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS La estructura debe ser estable, incluso con las gavetas abiertas El archivador debe tener 3 gavetas Cada gaveta debe tener una manija integrada para asir Las dos gavetas superiores deben ser del mismo tamaño La gaveta inferior debe permitir archivar carpetas colgadas, de tamaño carta paralelo al frente del cajón y tamaño oficio perpendiculares al mismo Debe tener un sistema (trampa) que permita cerrar todos los cajones desde la cerradura Cada gaveta debe abrirse en un 100% (rieles full extensión) y tener un tope que evite su caída. Cuando cada gaveta se encuentre abierta, esta debe soportar una carga de 30 Kg, sin que llegue a presentar deformación permanente La estructura debe soportar las gavetas abiertas cargadas y sin que se caiga o voltee el conjunto. Debe tener los bordes expuestos de lámina grafados y/o doblados No debe presentar aristas, filos cortantes o puntas que representen un riesgo en el uso. Soldadura tipo mig para las uniones de la estructura metálica
13 - Papelera administrativa	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Todas las uniones de las partes metálicas del mueble deben ser por medio de soldadura tipo MIG de cordón. Debe incluir un diseño con perforaciones de diámetro mínimo de 3 mm. Todos los bordes deben ser grafados. Debe tener cuatro (4) patas antideslizantes que la separen del piso. En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.
C.	Simulador Segmento 7. Mobiliario para la Atención de Emergencias
14 - Tándem de tres (3) Sillas destinada a áreas exteriores y salas de espera	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS La estructura debe ser construida con soldadura tipo mig de cordón continuo. El apoyo de la pata posterior de la silla debe sobresalir respecto al punto máximo de la proyección del espaldar al piso. La estructura de las patas debe ser independiente a la estructura del asiento-espaldar La estructura de las patas debe tener un refuerzo estructural conformado por tres (3) piezas El punto máximo de altura de las patas debe sobresalir 40 mm Los extremos de la estructura del espaldar deben permitir insertar el espaldar plástico La unión entre la estructura de las patas y la del asiento- espaldar debe ser con soldadura tipo mig en ocho puntos por unión (4 superiores- 4 inferiores) El espaldar debe fijarse a la estructura metálica por medio de mínimo cuatro (4) remaches pop u otro método que lo supere. El asiento debe tener un sistema de inserción o pestanas que permitan la fijación a la estructura metálica El asiento debe fijarse a la estructura por medio de mínimo (4) remaches pop La estructura del espaldar y el asiento deben seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar superficies de doble curvatura. La silla debe soportar una carga estática de 250 KG verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura La silla debe soportar una carga dinámica de 250 KG al ser arrastrada lateralmente, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura tirada con una cuerda desde sus patas en su lado mas largo en una distancia de 2 metros Todos los perfiles metálicos deben tener tapones En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.

15 - Puesto de trabajo administrativo con escritorio de 150cm, con archivador y silla neumática con descansabrazos	Debe contener: Mesa para equipo de cómputo, archivo y silla neumática con brazos y contacto permanente. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MESA EQUIPO DE COMPUTO La estructura debe ser estable Debe estar unido por debajo mediante tornillos auto perforantes a un archivador y un pedestal para la conformación de una estructura estable Debe tener un pasa cable mínimo de 2" de diámetro La superficie de madera no debe presentar alabeos u ondas Debe soportar hasta 100 KG en su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura No debe presentar aristas, filos cortantes o puntas que representen un riesgo en el uso. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PEDESTAL La estructura debe ser estable Soldadura tipo mig de cordón continuo para las uniones de la estructura metálica El soporte de cada uno de pedestal debe ser en H para dar mayor rigidez a la estructura a esfuerzos horizontales El soporte en H debe tener perforaciones avellanadas para permitir la fijación del pedestal con tornillos auto perforantes mínimo ocho (8) Debe soportar hasta 150 KG en su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura El pedestal debe tener insertos roscados soldados que permitan la graduación de los niveladores Del otro lado de ubicación del pedestal debe estar ubicado un archivador como soporte REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SILLA El material en que están fabricados los componentes plásticos deben ser 100% originales no re manufacturado. La silla debe tener dos descansa brazos de poliuretano expandido cada uno debe tener una estructura en platina figurada de 1/4". La base de nylon debe tener un refuerzo central en acero en el ajuste con el pistón para mejorar la resistencia La estructura del espaldar y el asiento deben seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar El espaldar debe estar separado del asiento y debe permitir la fácil regulación en profundidad La silla debe permitir la graduación en altura desde la base por medio de un pistón neumático Tapizado en 100% fibra sintética filamento de Polipropileno para las superficies de espaldar y asiento El tapizado debe permitir la transpiración del usuario sin acumulación del sudor El tapizado debe ser exclusivamente en paño, no se permiten tapizados en vinilos ni materiales similares Las costuras y/o grapas del tapizado no deben quedar a la vista. El sistema de contacto permanente debe permitir la graduación del espaldar La unión asiento espaldar debe llegar al módulo interno del espaldar y cubrirse con la tapa
FIRMA ALMACENISTA NOMBRE COMPLETO N° DE IDENTIFICACIÓN CORREO INSTITUCIONAL	RUTH MARINA CASTILLA CASTILLO 49.761.143 rcastilla@sena.edu.co