Medellín, septiembre 23 de 2025

Señor
GUSTAVO ADOLFO VÁSQUEZ MORALES
Ordenador del gasto-Subdirector (e)
Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada
SENA – Regional Antioquia

Asunto: Solicitud de autorización inicio de proceso de selección para la adquisición de mobiliario y enseres.

Respetado subdirector;

En atención a las necesidades identificadas en los ambientes de formación del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, nos permitimos solicitar la autorización para dar inicio al proceso de selección cuyo objeto es:

"CONTRATAR LA COMPRA DE MOBILIARIO Y ENSERES PARA EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA"

La adquisición de estos bienes responde a la necesidad de dotar, adecuar y fortalecer los espacios de formación, garantizando ambientes seguros, funcionales y acordes con los estándares técnicos y pedagógicos requeridos para el desarrollo de las acciones formativas.

Dentro de los elementos requeridos se encuentran mesas, escritorios, sillas, tableros acrílicos y demás mobiliario básico, indispensables para el adecuado desarrollo de las actividades académicas y administrativas, así como para asegurar condiciones de comodidad, ergonomía y seguridad en beneficio de los aprendices, instructores y personal de apoyo.

Es importante señalar que la dotación solicitada contribuye directamente al cumplimiento de los objetivos institucionales establecidos en la Ley 119 de 1994 y el Decreto 249 de 2004, en cuanto a garantizar una formación integral, pertinente y con ambientes que respondan a las demandas del sector productivo.

Por lo anterior, solicitamos muy respetuosamente que, a través del área de contratación, se inicien las actuaciones administrativas correspondientes para adelantar el proceso de selección, en el marco de la normatividad vigente de contratación pública.

Atentamente,



VICTOR RAFAEL ATENCIA URUETA
Coordinador académico-Cadena TIC-Electricidad



INDULFO ANDRES CASTRILLON TABORDA
Coordinador académico-Cadena Manufactura



JULIAN ALONSO MESA CORREA
Coordinador académico-Cadena Automotriz
Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada

SENA

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	11 de septiembre de 2025
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Boris David Gómez Guerrero
CEDULA DE CIUDADANÍA:	1152447713
CARGO:	Instructor.
FINALIDAD DE USO:	Mobiliario para el Centro de tecnología de la Manufactura Avanzada
***NOMBRE DEL CURSO:**	Programas técnicos y tecnológicos del Centro de tecnología de la Manufactura Avanzada
***No. DE ORDEN:**	

No. DE RADICACIÓN 25--0085

FECHA DE RADICACIÓN 15 SEP 2025

ITEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
1	5	124102007	256782	Banco de trabajo industrial, estructura totalmente metálica con terminados en pintura DUPONT al horno de aplicación electrostática. Dimensiones 60 cm de fondo, 140 cm de ancho y 95 cm de alto; con cajón metálico, 15 Gaveteros plásticos (GC 04) y 12 gaveteros plásticos (GA 04)	UNIDAD	4			
2	5	124102007	256782	Banco de trabajo metálico tipo simonwork BT6 Metal 1200 (color azul): estructura metálica con bandeja/fondo metálico, dimensiones de 83 cm de alto × 120 cm de ancho × 73 cm de profundidad, capacidad de carga máxima de 800 kg.	UNIDAD	4			
3	5	156101739	282031	Escritorio con tablero de aglomerado OSB o HDF de 30 mm o superior, enchapado en laminado de alta presión (LAP) con borde rígido termofundido, resistente a la humedad en color gris; patas en estructura metálica de tubo cuadrado o circular calibre 16 o superior con pintura electrostática negra o gris; dimensiones: 120 cm ancho × 73 cm alto × 60 cm profundidad.	UNIDAD	30			
4	5	156101739	282031	Mesa con tablero de aglomerado OSB o HDF de 30 mm o superior, enchapado en laminado de alta presión (LAP) con borde rígido termofundido, resistente a la humedad en color gris; patas en estructura metálica de tubo cuadrado o circular calibre 16 o superior con pintura electrostática negra o gris; dimensiones: 180 cm ancho × 73 cm alto × 80 cm profundidad.	UNIDAD	62			
5	5	143172756	275685	Multitoma atornillable color negro tipo escritorio incluye 9 tomas de corriente alterna (AC) soportando entre 110 y 250 V, con corriente máxima de 10 A y potencia hasta 2 500 W; adicionalmente cuenta con 3 puertos USB-A y 1 puerto USB-C, con salida máxima de 5 V y 3.1 A; diseño compacto y fijo sobre escritorio mediante andajes atornillables para estabilidad y seguridad de uso	UNIDAD	80			
6	5	156101575	276885	Silla con asiento y respaldo moldeado en inyección de polipropileno resistente a impactos y radiación UV color negro o azul; estructura metálica de 4 patas (tubo Cold Rolled redondo) con capacidad de carga de hasta 120 kg, con acabados en pintura electrostática o cromados de color gris; dimensiones 45 cm de ancho × 79 cm de alto × 47 cm de profundidad	UNIDAD	430			
7	5	156101575	275614	Silla ejecutiva con brazo y sistema neumático de altura desde 44 hasta 50 cm; cuenta con ruedas de nylon inyectado; de fabricación con materiales como polipropileno, nylon y textiles de alta calidad con espumas controladas, estabilidad y durabilidad; dimensiones son 60 cm de ancho × 44–50 cm de alto × 60 cm de profundidad	UNIDAD	60			
8	5	156101575	278893	Silla gerencial con ajuste neumático a gas de altura entre 44 y 54 cm, respaldo con mecanismo basculante en lámina Cold-Rolled de 3 mm con ángulo de inclinación regulable entre 90°y 125°. Asiento y respaldo en monocoricha de fibra de vidrio tapizada con espuma de alta densidad. Base en opción metálica cromada o nylon negro con rodachinas de nylon inyectado. Estructura fabricada en polipropileno, tubo Cold-Rolled redondo y malla de nylon textil.	UNIDAD	10			
9	5	156101575	246716	Silla universitaria para adulto de estructura en tubo de acero doblado en frío redondo de 7/8 calibre 18, porta libro en lamina de acero doblada en frío calibre 22. Acabado en pintura horneable en polvo aplicación electrostática. Asiento y espaldar en madera triplex curva, punta baja (diseño ergonómico) de 12 mm de espesor, brazo en madera triplex plana de 12 mm de espesor. Lacado y sellado al natural.	UNIDAD	60			
10	5	144111912	277890	Tablero acrílico blanco cuadriculado debe contar con un panel de 160 cm x 120 cm, largoxalto respectivamente, superficie apta para marcadores borrables en seco, montado sobre una base móvil de aluminio resistente con bandeja porta-marcadores. Su sistema de movilidad debe incluir cuatro ruedas giratorias en acero y poliuretano, de las cuales dos poseen freno de seguridad, garantizando estabilidad.	UNIDAD	26			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

SOLICITANTE: Victor Rafael Atencia Urueta		**LÍDER DE CADENA TICS**
ALMACÉN	**SUBDIRECTOR DE CENTRO**	**COMPRAS**

SENA	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA:	15 de septiembre de 2025	CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN
COD REGIONAL:	5	REGIONAL	ANTIOQUIA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA		
COD CENTRO DE COSTO:	9204		

Una vez consultados los saldos del kárdex de los bienes solicitados por el area o dependencia se infoma las siguientes existencias en almacén

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
			DEVOLUTIVO	UNIDAD	0

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	**15 de septiembre de 2025**

Relacione los efemenos de los cuales NO se tiene existencias en kárdex de acuerdo a la solictud No. 0085 del 15 de septiembre de 2025 - Mobiliario CTMA

256782	Banco de trabajo industrial, estructura totalmente metálica con terminados en pintura DUPONT al horno de aplicación electrostática. Dimensiones 60 cm de fondo, 140 cm de ancho y 95 cm de alto; con cajón metálico, 15 Gaveteros plásticos (GC 04) y 12 gaveteros plásticos (GA 04)UNIDAD 4
256782	Banco de trabajo metálico tipo simonwork BT6 Metal 1200 (color azul): estructura metálica con bandeja/fondo metálico, dimensiones de 83 cm de alto × 120 cm de ancho × 73 cm de profundidad, capacidad de carga máxima de 800 kg.UNIDAD 4
282031	Escritorio con tablero de aglomerado OSB o HDF de 30 mm o superior, enchapado en laminado de alta presión (LAP) con borde rígido termofundido, resistente a la humedad en color gris; patas en estructura metálica de tubo cuadrado o circular calibre 16 o superior con pintura electrostática negra o gris; dimensiones: 120 cm ancho × 73 cm alto × 60 cm profundidad. UNIDAD 30
282031	Mesa con tablero de aglomerado OSB o HDF de 30 mm o superior, enchapado en laminado de alta presión (LAP) con borde rígido termofundido, resistente a la humedad en color gris; patas en estructura metálica de tubo cuadrado o circular calibre 16 o superior con pintura electrostática negra o gris; dimensiones: 180 cm ancho × 73 cm alto × 80 cm profundidad. UNIDAD 62
275685	Multitoma atornillable color negro tipo escritorio incluye 9 tomas de corriente alterna (AC) soportando entre 110 y 250 V, con corriente máxima de 10 A y potencia hasta 2 500 W; adicionalmente cuenta con 3 puertos USB-A y 1 puerto USB-C, con salida máxima de 5 V y 3.1 A; diseño compacto y fijo sobre escritorio mediante anclajes atornillables para estabilidad y seguridad de usoUNIDAD 80
276885	Silla con asiento y respaldo moldeado en inyección de polipropileno resistente a impactos y radiación UV color negro o azul; estructura metálica de 4 patas (tubo Cold Rolled redondo) con capacidad de carga de hasta 120 kg. con acabados en pintura electrostática o cromados de color gris; dimensiones 45 cm de ancho × 79 cm de alto × 47 cm de profundidad UNIDAD 430
275614	Silla ejecutiva con brazo y sistema neumático de altura desde 44 hasta 50 cm; cuenta con ruedas de nylon inyectado; de fabricación con materiales como polipropileno, nylon y textiles de alta calidad con espumas controladas, estabilidad y durabilidad; dimensiones son 60 cm de ancho × 44–50 cm de alto × 60 cm de profundidad UNIDAD 60
278893	Silla gerencial con ajuste neumático a gas de altura entre 44 y 54 cm, respaldo con mecanismo basculante en lámina Cold-Rolled de 3 mm con ángulo de inclinación regulable entre 90° y 125°. Asiento y respaldo en monoconcha de fibra de vidrio tapizada con espuma de alta densidad. Base en opción metálica cromada o nylon negro con rodachinas de nylon inyectado. Estructura fabricada en polipropileno, tubo Cold-Rolled redondo y malla de nylon textil UNIDAD 10

25--0085

246716	Silla universitaria para adulto de estructura en tubo de acero doblado en frio redondo de 7/8 calibre 18, porta libro en lamina de acero doblada en frío calibre 22. Acabado en pintura horneable en polvo aplicación electrostática. Asiento y espaldar en madera triplex curva, punta baja (diseño ergonómico) de 12 mm de espesor, brazo en madera triplex plana de 12 mm de espesor. Lacado y sellado al natural.UNIDAD 60
277890	Tablero acrílico blanco cuadriculado debe contar con un panel de 160 cm x 120 cm, largoxalto respectivamente, superficie apta para marcadores borrables en seco, montado sobre una base móvil de aluminio resistente con bandeja porta-marcadores. Su sistema de movilidad debe incluir cuatro ruedas giratorias en acero y poliuretano, de las cuales dos posean freno de seguridad, garantizando estabilidad.UNIDAD 26

FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	MABEL GUALTERO JARAMILLO
N° DE IDENTIFICACIÓN	1096033876
CORREO INSTITUCIONAL	mgualterroj@sena.edu.co

25 - - 0085

15 SEP 2025