SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	24 de abril de 2026
Solicitante:	Javier Díaz Díaz, Orlando Colmenares Rojas y Bertha Patricia Morales Suarez
Área o Dependencia:	Coordinaciones Académicas
Objeto:	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA IMPARTIR LA FORMACIÓN DEL PROGRAMA DE CALZADO Y MARROQUINERÍA OFERTADO EN EL CIDM.
Plazo de ejecución:	Cinco (5) meses

EI SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

En la formulación del Plan Estratégico, se toma como punto de partida la misión del SENA, establecida por la Ley 119 de 1994, como la "... encargada de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (...)"

Luego en coherencia con la propuesta del Gobierno Nacional en cuanto a la formulación del Plan Nacional de Desarrollo, el país requiere que se mejore la calidad de los empleos, la protección a los trabajadores y el capital humano pertinente con las necesidades del sector productivo; por lo cual se requiere desarrollar al máximo los potenciales en los aprendices, sus capacidades y habilidades, disminuyendo los niveles de deserción, con el fin de generarles oportunidades para una inclusión en el mercado laboral, más incluyente y equitativa.

En cumplimiento de las finalidades del SENA y a su política de eficiencia, calidad y bienestar para toda la comunidad, el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, SENA Regional Santander, tiene dentro de sus metas para la vigencia 2026, la atención de un promedio de 6512 para aprendices en formación titulada, de los cuales aproximadamente 2077 correspondieron a educación superior, 4435 cupos de programas técnicos incluyendo todos los programas de articulación, 1.898 cupos del programa Campesena, 560 cupos del programa Economía Popular y más de 394 cupos de población desplazada, es por ello que para la vigencia 2026 se requiere contar con materiales de formación suficientes para orientar adecuadamente todos los programas de formación que imparte el Centro Industrial del Diseño y la manufactura adecuadamente de conformidad con las normas vigentes.

Teniendo en cuenta que existe población que demanda atención en el Centro de Formación y contando con asignación presupuestal, se hace necesario implementar estrategias de formación integral, en ambientes de aprendizaje especializados en beneficio de los aprendices de formación titulada que favorezca su inclusión laboral. Es necesario entonces contratar la compra de materiales de formación para los aprendices de la especialidad de Calzado y marroquinería para la industria con una persona natural o jurídica, que cuente con los elementos idóneos para garantizar los bienes contratados, y de esta forma satisfacer la necesidad de la Entidad, al entregarles a los aprendices los materiales requeridos para el desarrollo de las competencias del programa de formación.

CALZADO-MARROQUINERIA

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	53141605	Agujas para máquina de coser+E13:E96+E13:E46+E13:E46+E13:E46 industrial	Aguja capotera. alta resistencia, utilizadas para coser a mano diferentes productos en cuero con punta. Paño por 25 unidades. Medida 70 mm	Paño	1
2	53141605	Aguja sistema 135 x5 /135x8 punta tres filos No 110 paño x 10unid	Aguja sistema 135 x5 /135x8 punta tres filos No 110 paño x 10unid	paño	1
3	53141605	Aguja sistema 135 x5 /135x8 punta tres filos No 120 paño x 10unid	Aguja sistema 135 x5 /135x8 punta tres filos No 120 paño x 10unid	paños	1
4	53141605	Agujas para costura de maquina	Aguja sistema 134 -35 D/TRI No 120 paño x 10unid larga cubo grueso	Unidad	1
5	53141605	Aguja sistema 135 x5 /135x8 punta tres filos No 90 paño x 10unid	Aguja sistema 135 x5 /135x8 punta tres filos No 90 paño x 10unid	Unidad	1
6	53141500	Argollas planas cerrada de 2,5 cm acabado níquel	Argollas planas cerrada de 2,5 cm acabado níquel	Unidad	1
7	44121804	Borradores	Borradores miga de pan color negro	Unidad	1
8	53141500	Broches magnéticos acabado níquel grandes planos de 2 milímetros de grosor	Broches magnéticos acabado níquel grandes planos de 2 milímetros de grosor	Unidad	1
9	44122011	Carpetas	Carpetas para moldes de calzado y marroquinería en cartón cartulina(180gr) con solapa y marcador de archivo según muestra 37cm x 26cm	Unidad	1
10	53141606	Carreteles para maquina kingter gancho pequeño	Carreteles para maquina kingter gancho pequeño	Unidad	1
11	44111809	Cartabón para modistería plástico	Cartabón para modistería plástico	Unidad	1
12	14111507	Cartón cartulina grueso. Calibre 14.	Cartón cartulina grueso. Calibre 14.	hoja	1
13	53141500	Chapa sapo	Chapa sapo en zamak con torniquete italino para bolso estilo sapo de acabado oro y níquel	Unidad	1
14	31201503	Cinta de enmascarar	Cinta de enmascarar uso industrial color amarilla 24 mm * 40 metros	rollo	1
15	31201505	Cinta doble faz con refuerzo en tela de 5 mm*100 metros	Cinta doble faz con refuerzo en tela de 5 mm*100 metros	rollo	1
16	41111604	Cinta Métrica De Zapatería	Cinta métrica de zapatería 150 cms	Unidad	1
17	41111604	Cinta métrica	Cinta métrica de 150 cm para sastrería, suave, regla de doble cara, con definición de milímetros y centímetros.	Unidad	1
18	27111805	Compás	Compás de precisión con extensiones, metálico con caja y repuesto de minas	kit	1
19	27111805	Compas de puntas para marcar sobre cuero. Fabricado en acero de alta calidad y resistente. Medidas: 15 x 7 cm (aprox.) Apertura máxima 10 cms	Compas de puntas para marcar sobre cuero. Fabricado en acero de alta calidad y resistente. Medidas: 15 x 7 cm (aprox.) Apertura máxima 10 cms	Unidad	1
20	11162106	Cono Hiladillo Para Doblado De Calzado Ancho 5Mm Rollo X 25Mt	Cono Hiladillo Para Doblado De Calzado Ancho 5Mm Rollo X 25Mt	rollo	1
21	53102506	Cremallera diente en nyloneka numero 6 colores surtidos según muestra (metros)	Cremallera diente en nyloneka numero 6 colores surtidos según muestra (metros)	Metro	1
22	53141500	Cuadrantes de 2.5cm samak acabado níquel cerrados plano	Cuadrantes de 2.5cm samak acabado níquel cerrados plano	Unidad	1
23	11131600	Cuero folia	Cuero folia de moda atravesada calibre 14-16 (decímetros)	dm2	1
24	11131600	Cuero graso	Cuero graso curtido calibre 12 - 14 colores chocolate y miel (decímetros)	dm2	1

25	11131600	Cuero napa	Cuero napa calibre 14-16 atravesado colores y texturas surtidos (decímetros)	dm2	1	
26	11131600	Cuero Napa	Cuero Napa confección atravesado calibre 8 - 10 colores: Negro, café, coral, verde, azul claro	dm2	1	
27	11131600	cuero	Cuero tala (decímetros)	dm2	1	
28	44111803	Curvígrafo	Curvígrafo juego x 3 en empaque plástico	Unidad	1	
29	53102507	Dializador para cremallera /Slider N°6 acabado oro de lujo	Dializador para cremallera /Slider N°6 acabado oro de lujo	Unidad	1	
30	44111809	Escuadra plástica de 60 grados de 30 cm	Escuadra plástica de 60 grados de 30 cm	Unidad	1	
31	44111809	Escuadras plástica de 45 grados de 30 cm	Escuadras plástica de 45 grados de 30 cm	Unidad	1	
32	53221800	Halogentante Mono componente Para Suelas X 1000CC	Halogentante Mono componente Para Suelas X 1000CC	Litro	1	
33	53141501	Hebillas	Hebillas de 2.5 para carteras samak acabado níquel	Unidad	1	
34	53141501	Herrajes	Hebillas para correa de hombre acabado níquel 2 1/2 cm	Unidad	1	
35	11162106	Hilo de coser de poliéster lubricado, reciclado de alta calidad, para cuero. Calibre 40. 3000 M (GRAL ECOVERDE- Calibre gruesos/Coats). Colores surtidos	Hilo de coser de poliéster lubricado, reciclado de alta calidad, para cuero. Calibre 40. 3000 M (GRAL ECOVERDE- Calibre gruesos/Coats). Colores surtidos	cono	1	
36	11162106	Hilo encerado	Hilo p4 encerado colores variados 300 gramos	madeja	1	
37	11162106	Hilo poliamida. Filamento continuo de Nylon. 1250 m. No 46 colores surtidos cono (Coats)	Hilo poliamida. Filamento continuo de Nylon. 1250 m. No 46 colores surtidos cono (Coats)	cono	1	
38	11162106	Hilo poliamida. Filamento continuo de Nylon. 1250 m. No 46 colores: Negro, café, blanco (Coats)	Hilo poliamida. Filamento continuo de Nylon. 1250 m. No 46 colores: Negro, café, blanco (Coats)	cono	1	
39	11162106	Hilo poliamida. Filamento continuo de Nylon. 1250 m. No 69 colores: Negro, café, blanco (oats).	Hilo poliamida. Filamento continuo de Nylon. 1250 m. No 69 colores: Negro, café, blanco (Coats).	Cono	1	
40	32101509	Hoja de acero plata para cuchilla de corte manual para cuero	Hoja de acero plata para cuchilla de corte manual para cuero	Unidad	1	
41	53221700	Horma Baleta para dama altura 1 tallas N°36 al 41	Horma Baleta para dama altura 1 tallas N°36 al 42	Par	1	
42	53221700	Horma Bota para dama altura 3.5 tallas N° 36 al 41	Horma Bota para dama altura 3.5 tallas N° 36 al 42	Par	1	
43	53141619	Imán invisible	Imán invisible con plastificado grande para marroquinería	Unidad	1	
44	35241600	Juego de dado para máquina para broche de cazuela Grande según muestra.	Juego de dado para máquina para broche de cazuela Grande según muestra.	kit	1	
45	27112104	Juego de Perforadores manual redondo No 0, 1, 2, 3, 4 para ojalete de calzado	Juego de Perforadores manual redondo No 0, 1, 2, 3, 4 para ojálate de calzado	kit	1	
46	53221500	kit de plantillas, pla, tacon, plantilla y suelas para zapatilla según horma de muestra del 37 al 39	kit de plantillas, pla, tacon, plantilla y suelas para zapatilla según horma de muestra del 37 al 40	Unidad	1	
47	11101710	Láminas en Caucho Expandido. En colores beige, negro, noce y natural Calibres 4.0 Medidas 100X 165 centímetros.	Láminas en Caucho Expandido. En colores beige, negro, noce y natural Calibres 4.0 Medidas 100X 165 centímetros.	Hoja	1	
48	44121706	colores	Lápices de colores acuarelables en caja metálica para uso profesional, por 24 piezas, Art grp lápices de color de alta calidad y forma triangular ergonómica	Caja	1	
49	44121701	Lápiz	Lápiz 2B negro	Unidad	1	

50	47131809	Limpiador. Removedor i222. BOTELLA 750 C.C.	Limpiador. Removedor i222. BOTELLA 750 C.C.	botella	1	
51	11161700	Lona estampada con apresto para marroquinería (metros)	Lona estampada con apresto para marroquinería (metros)	Metro	1	
52	60121501	Marcador	Marcador rotulador, Doble punta, Acuarelables, Con punta de pincel, caja por 12 unidades, colores surtidos	caja	1	
53	44121716	marcador	Marcador sharpie paquete por 3 rojo azul y negro doble punta	paquete}	1	
54	27111909	Martillo	Martillo nylon para tallado en cuero, Herramienta para marroquinería mango anatómico torneado en madera con pomo y aplique metálico	Unidad	1	
55	11162100	Material alternativo yute, rafia, tejidos.	Material alternativo yute, rafia, tejidos.	metro	1	
56	43202010	Memoria USB	Memoria USB 8gb	Unidad	1	
57	44121717	Minas de plata para marcar piezas en cuero	Minas de plata para marcar piezas en cuero (paquete 10)	Unidad	1	
58	31162900	Mosquetones en zamak acabado níquel de 2 1/2 cm en el paso de la correa	Mosquetones en zamak acabado níquel de 2 1/2 cm en el paso de la correa	Unidad	1	
59	31201602	Pegante acuoso para armado de cueros y sintéticos tipo látex de bajo olor x kilo	Pegante acuoso para armado de cueros y sintéticos tipo látex de bajo olor x kilo	Kg	1	
60	31201602	Pegante base neopreno mediano desempeño galón x 3750cc	Pegante base neopreno mediano desempeño galón x 3750cc	galón	1	
61	31201601	Pegante Pu Para Suelas Base Solvente galón X 3750Cc	Pegante Pu Para Suelas Base Solvente galón X 3750Cc	galón	1	
62	41111614	Regla metálica	Regla metálica de acero inoxidable de 35 centímetros, forma de plancha delgada Semi flexible con escala graduada en milímetros, centímetros, fracción de pulgada y pulgadas por los dos lados biselado con láser y mascas de color negro, fabricada en Acero inoxidable	Unidad	1	
63	41111614	Regla metálica de acero inoxidable de 50 centímetros, forma de plancha delgada Semi flexible con escala graduada en milímetros, centímetros, fracción de pulgada y pulgadas por los dos lados biselado con láser y mascas de color negro, fabricada en Acero inoxidable	Regla metálica de acero inoxidable de 50 centímetros, forma de plancha delgada Semi flexible con escala graduada en milímetros, centímetros, fracción de pulgada y pulgadas por los dos lados biselado con láser y mascas de color negro, fabricada en Acero inoxidable	Unidad	1	
64	31201602	Sellante para marroquinería por frascox 500 cc sellafix	Sellante para marroquinería por frascox 500 cc sellafix	frasco	1	
65	80121700	Servicios tecnológicos, estampados, bordado, cambreado, otros	Servicios tecnológicos, estampados, bordado, cambreado, otros	m2	1	
66	11111601	sintético capellada nacional colores surtidos (metros)	sintético capellada nacional colores surtidos (metros)	Metro	1	
67	11111601	sintético Speed Blanco Por Metros (Para Sublimar)	sintético Speed Blanco Por Metros (Para Sublimar)	Unidad	1	
68	60111702	Tabla Salva corte o base para cortar es una superficie con reglas laterales y cuadrícula. Tamaño: 41 x 57 cm.	Tabla Salva corte o base para cortar es una superficie con reglas laterales y cuadrícula. Medidas A3. Tamaño: 60 x 45 cm.	Unidad	1	
69	11161300	Textiles de seda con apresto estampado brillante (metros)	Textiles de seda con apresto estampado brillante (metros)	Metro	1	
70	27111512	Tijeras corta hilos	Tijeras corta hilos metalizada de 10 cm. Material de la hoja: Acero, Forma de la punta: PUNTIAGUDA.	Unidad	1	
71	47131806	Tinta gama	Tinta gama de 375cc colores surtidos. Colores Negro, café, coral, verde, azul claro	Frasco	1	

72	47131806	Tinta italiana	Tinta italiana orly marroquinería negra, café, roja, amarilla, azul, blanca X 1000CC	frasco	1
73	31162900	Trabillas	Trabillas 2.5 samak acabado níquel cerradas plano	Unidad	1
74	27112500	Troqueles para CALZADO con fleje de ancho de 4 cm diámetro 7cm de ancho y largo 33cm y un solo filo izquierdo y derecho	Troqueles para CALZADO con fleje de ancho de 4 cm diámetro 7cm de ancho y largo 33cm y un solo filo izquierdo y derecho	Unidad	1
75	27112500	Troqueles para MARROQUINERIA con fleje de ancho de 4 cm diámetro 7cm de ancho y largo 33cm y un solo filo izquierdo y derecho	Troqueles para MARROQUINERIA con fleje de ancho de 4 cm diámetro 7cm de ancho y largo 33cm y un solo filo izquierdo y derecho	Unidad	1
76	12162304	Vulcanizante	Vulcanizante para pegante de pvc incoloro. Por frasco 120 ML	frasco	1

FIRMA DE LOS SOLICITANTES:

Orlando Colmenares Rojas - Coordinador Académico – funcionario

Javier Díaz Díaz - Coordinador Académico – funcionario

Bertha Patricia Morales - Coordinador Académico – funcionario

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN DE COMPRAS 2026	CERTIFICO QUE NO EXISTEN O SON INSUFICIENTES LOS BIENES CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS		
NOMBRE RESPONSABLE:	WILSON BASTOS DELGADO	NOMBRE RESPONSABLE:	LUIS MARTIN CARTAGENA MARTINEZ
CARGO:	SUBDIRECTOR DE CENTRO	CARGO:	ALMACENISTA
FIRMA RESPONSABLE:	Firmado digitalmente por BASTOS DELGADO WILSON Fecha: 2026.04.24 13:51:18 -05'00'	FIRMA RESPONSABLE:	

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INSUFICIENTE: ___ INEXISTENTE: __X_ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: __

Firmado digitalmente por BASTOS DELGADO WILSON Fecha: 2026.04.24 13:52:56 -05'00'

WILSON BASTOS DELGADO
Subdirector (e)
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura