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

Fecha:	7 de junio 2021
Solicitante:	Jairo Orlando Ramirez Montero
Área o Dependencia:	Coordinación Académica
Objeto:	Contratar el suministro de materiales de formación para los aprendices de la especialidad de confecciones y producción de centro en los diferentes programas que adelanta el CIDM, vigencia 2021
Plazo de ejecución:	Cuatro (4) meses

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado 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, como lo establece la Ley 119 de 1994

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

El artículo 27 del mismo Decreto establece como funciones de los Subdirectores de Centro de Formación Profesional: "11. Garantizar que la formación profesional integral que imparte del Centro, constituya un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida; 12. Fortalecer la articulación teórico – práctica de la Formación Profesional Integral, aplicando estrategias de formación producción, por proyectos, compartida, en la empresa, en el trabajo, incubación de empresas y formación para el emprendimiento y empresarismo entre otras; en desarrollo de la formación por proyectos, podrán ejecutarse recursos para que mediante estos se provean bienes y servicios a la entidad; 28. Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de información del Centro."

La Formación Profesional Integral que ofrece el SENA, a través de un proceso teórico práctico de carácter integral, brinda espacios donde el aprendiz adquiere conocimientos técnicos, tecnológicos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que le permite desempeñarse en diferentes actividades productivas. Según los distintos modelos pedagógicos y metodológicos, todos ellos fundamentados principalmente en el hacer. Bajo esta concepción, durante el proceso de formación de nuestros aprendices SENA con el fin de realizar prácticas, experimentos, ensayos que les posibiliten adquirir los conocimientos mínimos del programa de formación, así como las habilidades y destrezas que les permitan enfrentar con capacidad, idoneidad y competencia, es necesario disponer de los materiales, insumos e implementos suficientes que faciliten los propósitos del proyecto de formación en cada área de desempeño.

Con la adquisición de estos materiales, el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura contribuye a dar una formación integral y da cumplimiento a las finalidades del Plan de Acción 2021, que pretende continuar con el diseño y actualización de los programas de formación, en desarrollo de la política institucional de eficiencia, calidad y bienestar para toda la comunidad.

Es por lo anterior, que a través del presente proceso se busca contratar materiales de formación suficientes para orientar adecuadamente estos procesos de conformidad con las normas vigentes en los diferentes programas que adelanta el Centro para el área de confecciones y producción de Centro. Luego teniendo en cuenta que existe asignación presupuestal para adelantar lo correspondiente, será necesario impulsar un proceso de selección de contratista que permita escoger un proponente que cuente con la idoneidad y experiencia mínimas para hacer el suministro.

Teniendo en cuenta que existe disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia para hacer esas adquisiciones, y las mismas se encuentran previstas en el Plan Anual de Adquisiciones, se procede a definir los requisitos mínimos de participación que deberán acreditar los oferentes interesados

N°	CODIGO CLASIFICADOR	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	23121600	Aguja 175 x 1 - 175 x 5m- TQ X 1, TQ X 5; Número 80 para máquina Botonadora con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	20
2	23121600	Aguja Fileteadora Industrial B-27 número 80 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	130
3	23121600	Aguja Fileteadora Industrial B-27 número 90 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	60
4	23121600	AGUJA MAQUINA PLANA 135 X 5, Número 12 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	180
5	23121600	AGUJA MAQUINA PLANA 135 X 5, Número 14 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	75
6	23121600	AGUJA MÁQUINA PLANA 16 X 257, número 12 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	140
7	23121600	AGUJA MÁQUINA PLANA 16 X 257, número 14 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	75
8	23121600	Agujas máquina recubridora Ref:B 63 Número 12 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	100
9	23121600	Aguja para Máquina bordadora digital 118 GAS, n° 80 en acero con aleación de titianio y de cromo; para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	15

10	23121600	Aguja para Presilladora 135 X 17	UNIDAD	25
11	11151700	Cono de Hilo 100% poliéster para confección calibre 120 por 2.500 yardas, Öko-Tex Standard 100, clase I, Base Epiccolor según diseño	CONO	390
12	11162100	Cuellos tejidos para camisa tipo polo en hilo de algodón, colores surtidos según diseño, tallas surtidas S,M,L,XL.	UNIDAD	1100
13	11162100	Juego de Puños Tejidos en hilo de algodón, colores surtidos según diseño; Tallas Surtidas S,M,L,XL	PARES	1100
14	11162100	Entretela aglomereda con Elongación tipo SIDO fusionable, adhesión térmica, color blanco, densidad delgada de 150 cm de ancho	METRO	120
15	47111600	Impresión de planos para confección a una tinta, cada impresión mide en promedio 4 metros de largo por 180 cm de ancho.	UNIDAD	25
16	47111600	Pistola plastiflecha nacional para sujetar etiquetas de confección, aguja delgada.	UNIDAD	5
17	53141500	Broches de presión para camiseta tipo polo, de 0,5 cm de diámetro, color según diseño, material de pasta.	UNIDAD	700
18	11162100	Cinta tenzada de Hiladillo en poli-algodón, de 1 cm de ancho color según diseño , carrete por 200 metros.	UNIDAD	7
19	14111800	Papel craf, rollo por 250 METROS acho 150 cm	UNIDAD	2
20	47111600	Plancha vertical a vapor para uso profesional , de alta presión G 700 que produzca un potente chorro de vapor a una presión de 5 bar. Salida a vapor por pulsos y flujo continuo. Potencia Eléctrica 2600 W, Flujo Vapor: 50 g/min, Presión a Vapor 4,5 Bar, Tempertura 120 °C.	UNIDAD	1
21	47111600	Guantes alislantes de calor tipo cool grip con bandas siliconadas resistentes al calor, que permiten movilidad de los dedos, Estos guantes calibre 7 de doble capa son la opción perfecta cuando se necesita alta resistencia al calor, con bandas de silicón en la palma aumentan el agarre y la resistencia al calor, clasificados con un tiempo que transcurre para la generación de dolor de 45 segundos a 315 °C (600 °F), fabricados con una mezcla de hilos de Kevlar® y Protex®, estos guantes ofrecen una excelente protección contra el calor.	PARES	1
22	53141500	Botón para camiseta, tipo cuvette de acabado con brillo CB N° 223004, de 16 líneas con 4 puntos de amarre. Color según Diseño troquelado con logo SENA y CIDM.	UNIDAD	2600
23	53141500	Cremallera corriente diente de Nylon, largo de 20 cm color según diseño	UNIDAD	320
24	53141500	Cremallera separable de chaqueta, diente en poliéster número 6, automático decorativo, de 45 cm de largo. Colores surtidos.	UNIDAD	270
25	27111500	Tijera para corte tipo jinzer de piezas textiles de diferentes pesos, esta debe ser metálica con mango anatómico y de 8 pulgadas.	UNIDAD	14
26	27111500	Tijera para corte tipo jinzer de piezas textiles de diferentes pesos, esta debe ser metálica con mango anatómico y de 9 pulgadas.	UNIDAD	10
27	53141600	Bolígrafo borrable pilot punta de bola que se utiliza para marcar sobre tela, no mancha, no deja resto, diámetro de bola de 0.7mm	UNIDAD	20
28	53141600	Cinta métrica de 150 cm para sastrería, suave, regla de doble cara, con definición de milímetros y centímetros.	UNIDAD	95
29	11162100	Sublimación de camieta deportiva tipo polo (frente, posterior, mangas y bajante) de silueta masculina o femenina en material textil 100% poliéster, tallas XS -S-M - L - XL - XXL , a full color segín diseño, garantizando excelente calidad en los tintes utilizados y en la sublimación para que no se altere el diseño o calidad del textil.	UNIDAD	605
30	11162100	Bordados digitales en hilo sintético. Colores de acuerdo al diseño Logos Institucionales, policromia, tamaño unidad 10 cm X 7 cm	UNIDAD	330
31	11162100	Bordados institucionales en hilo sintético. Colores de acuerdo al diseño, policromia, tamaño unidad 25 cm X 3.5 cm	UNIDAD	55
32	11161700	Tela para la confección de camisetas deportivas tipo polo, base alfonsoeme polux 180 , textura piqué tejido de punto, peso rígido 220 gramos por metro cuadrado, ancho 180 cm, país de origen Colombia, color según diseño	METROS	294
33	11162100	Tela para la confección de chalecos tipo Drill Vulcano 170 teñido, de composición 100% algodón AATCC20, de peso 7,79 onzas, de acabado class work, diagonal 3 X 1 izquierdo, ancho total 170 cm +/- 2 cm , hilos de trama método ASTM D 3775 e hilos de urdimbre método ASTM D 3775, con solidez a la luz, al frote y al lavado. Color según diseño y muestra física.	METROS	30
34	11162100	Tela antifluido 100% poliéster, CON LUSTRE resistente a la llovizna de 150 cm de ancho, frio al tacto, sin ruido a la fricción. color según diseño	METROS	130
35	27111500	Tijera pulidora generica de base plastica y hojas en acero. colores surtidos (para cortar hebras de hilo)	UNIDAD	100
36	11162100	Cinta adhesiva tipo Velco para confección de chalecos , de 2 cm de ancho, color según diseño	METROS	5
37	27111500	Cuchilla para cortadora industrial vertical de 5 pulgadas	UNIDAD	3
38	47111600	Etiqueta exterior colgante para ubicar en prendas, con pistola y plastiflecha, tamaño 5cm X 7 cm, logo SENA Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, Fabricado por Aprendices y tallas XS - S - M - L - XL - XXL según corresponda, elaborada en cartoncillo a dos tintas	UNIDAD	800

39	23121600	Aguja Fileteadora Industrial B-27 número 70 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	30
40	23121600	AGUJA MAQUINA PLANA 135 X 5, Número 10 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	50
41	23121600	AGUJA MÁQUINA PLANA 16 X 257, número 10 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia.	UNIDAD	50
42	11162100	Entretela tejida tipo RAVENA fusionable con adhesión térmica, color crudo, densidad delgada de 140 cm de ancho	METRO	20
43	11162100	Entretela tejida tipo RAVENA fusionable con adhesión térmica, color negro, densidad delgada de 140 cm de ancho	METRO	20
44	11162100	Entretela con adhesión térmica doble faz de 1 cm de ancho, tipo Cimbra, color blanco especial para terminados de dobladillos. Carrete por 200 metros	UNIDAD	2
45	53141600	Crinolina trenzada para confección 100% poliéster para ubicar en orillos de trajes de alta moda, carrete por 200 metros de 1.0 cm de ancho, color blanco	CARRETE	1
46	53141600	Crinolina trenzada para confección 100% poliéster para ubicar en orillos de trajes de alta moda, carrete por 200 metros de 2.0 cm de ancho, color blanco	CARRETE	1
47	53141500	Alfileres corto de 1.5 cm de largo niquelados de punta definida CAJA X 500, para montaje de estructuras sobre maniquí.	UNIDAD	20
48	53141500	Alfileres largo de 2.5 cm de largo niquelados de punta definida CAJA X 500, para montaje de estructuras sobre maniquí.	UNIDAD	21
49	11162400	Cuello prehormado para camisa formal exterior, 100% polester aglomerado, color crudo, talla según diseño	UNIDAD	30
50	11162400	Par de puños prehormados para camisa formal exterior, 100% poliéster aglomerado, color crudo, talla según diseño.	PAR	30
51	14111500	Resmas (500 pliesgos) de Papel Manifol para realizar patrones de confección de 48.8 grms tamaño pliego. Hoja Blanca	RESMA	6
52	14111500	Resma de Papel Bond tamaño Oficio de 75 grm, hoja blanca	RESMA	6
53	31201500	cinta de enmascarar 18 mm x 20 mt, rollo	UNIDAD	10
54	14111500	papel cartulina, tamaño pliego , paquete por 100 unidades, colores surtidos	PAQUETE X 100	1
55	32131000	Memoria USB 8gb	UNIDAD	30
56	53141600	Regla de 60cm x 5cm en acrílico transparente con cuadrícula en tinta roja a cada 0.5 y marcación en ángulo de 45° en los extremos y mitadtridimensionales., con demarcación de líneas paralelas y horizontales, también ángulos y puntos de vértice, utilizada para elaboración de productos	UNIDAD	15
57	53141600	Escuadra en acrílico en forma de número seis, con perforación central en forma de círculo; de largo curvo de 35 cm, demarcado con numeración de 1cm por curva; la cual se utiliza para ténicas de análisis de corpiño en 3D.	UNIDAD	10
58	31201500	Cinta de vinilo de 3mm de ancho, rollo por 50 cm, color según diseño.	UNIDAD	5
59	11162400	Hombreras de algodón para sastería color según diseño	PAR	20
60	11162400	Hombreras en espuma PARA SASTRERIA	PAR	20
61	11161700	Tela para la confección de chaquetas, abrigos, faldas y pantalones tipo paño, de apresto fuerte, suave al tacto; composición 85% poliéster 15% algodón, ancho 148 cm, tejido sarga 3x2, peso 260 gmr. Color según diseño	METRO	25
62	11162100	Camisero Sheeting Crudo, composición 100% algodón, hilos de urdimbrepor pulgada 60 (+/-) 3% e hilos de trama por pulgada 57 (+/-) 5%, ancho total 177 cm, peso rígido 142 grm (+/-)4%, tejido tafetán, acabado natural	METRO	50
63	11162100	Tela Género tipo Dacrón 65% algodón 35% poliéster, de 150 cm de ancho,peso rígido 102 grm.Color blanco puro textura lisa, sin marras ni manchas.	METRO	125
64	11162100	Tela denim CHAMBRAY 100% algodón , de 150 cm de ancho. Peso 6 onzas (110gr).	METRO	186
65	11162100	Tela franela doble punto color según diseño. Composicion 65% algodón - 35% Poliester. Ancho 150 centimetros.	METRO	163
66	11162100	Tela en tejido diagonal 3x1 izquierdo, fuerte de hilo, densidad 8 onzas tejido plano, composicion 94% poliester, 6% algodón, con lustre; Ancho 150 centimetros color según diseño	METRO	50
67	11162100	Spandex demin, tejido plano ligamento de sarga, densidad media; peso 10 - 13 onz/y2(340 -440g/m2), hilos de urdimbre teñidos y urdimbre blanca 98% algidón 2% elastano , similiar al denim tradicional pero estira y tiene resilencia.	METRO	50
68	11162100	Tela piqué algodón peinado tipo lacost 70% poliéster 30% algodón de 1.77 cms de ancho densidad 208 gr/m. Color según diseño	METRO	50
69	11162100	Textil para la elaboración de forro interior deportivo 100% poliéster, ancho 153 cm, base 44500, peso 66 gms, colores surtidos.	METRO	30
70	11162100	Tela de malla fina y suave al tacto para la elaboración de vestuario exterior tipo tull,composición 100% Nylon de 86 grm de peso, ancho 135 cm , color según diseño	METRO	30

71	11162100	Tela para la confección de camisería exterior tipo popelina rígida, BASE Lemont 14822, tejido Fantasía, ancho 164 cm de ancho, peso 100.00 g/m² (± 3%), composición 100% algodón. Color según diseño	METRO	40
72	11162100	Tela para la confección de camisería exterior tipo popelina licrada, . Color según diseño, base Nacar 17134, de acabado classic, tejido tafetán, ancho 152 cms, peso 140.00 g/m² (± 3%), composición 99% algodón - 1% elastómero, color según diseño.	METRO	115
73	11151700	Textil para la confección de chaqueteria casual tipo sastre, composición 93% Poliester 5% Rayón 2% Spandex, ancho 145 cm peso 155 grm (densidad media). Color según diseño	METRO	40
74	11151700	Textil para la confección de vestuario exterior como vestido, pantalón; composición 75% Poliéster 25% Viscosa, tipo lino, suave al tacto con algo de lustre, color según diseño.	METRO	40
75	11161500	Textil para la confección de prendas exteriores como vestidos, blusas, faldas; tipo Seda de muy alta calidad, de tejido simple, artificial, suave, acepta teñido, tiende a encogerse, resiste a temperaturas altas, aprestos y químicos, fibra 100% artificial composición rayón - poliéster x 1.40 c m de ancho, densidad 95 grms. Color según diseño.	METRO	40
76	11162100	Tela para la confección de prendas exteriores como vestidos, blusas, faldas; de tipo Crepé con textura muy suave, generalmente 100% rayón, realizada con hilos muy delgados de alta torsión, ofrece elasticidad x 1.50 m ancho, colores según diseño.	METRO	40
77	11161500	Tela para la confección de prendas exteriores como vestidos, blusas, faldas, tipo gasa o velo, composición 100% poliéster de hilos muy delgados, suave al tacto, peso liviano 75 gmrs, de 145 cm de acho, acepta teñidos, resistente a altas temperaturas para transferencia de color. Color según diseño.	METRO	40
78	11162111	Tela para la confección de trajes de alta moda tipo malla tex de composición 92% nylon 8% spandex, densidad 35 gramos, textura suave, aprésto delicado, de 135 cm de ancho, sin decoración, color según diseño	METRO	40
79	11162000	Tela para la confección de vestuario exterior como chaquetas, bulsas, vestidos, pantalones, tipo lino olán, composición 100% lino, tejido tafetán, suave al tacto, con lustre, peso 95 grms, ancho 140 cm, colores según diseño.	METRO	190
80	11162100	Tela para la decoración de trajes de alta moda tipo torchón, composición 95% nylón 5% poliéster, peso 56 gmr, ancho 120 cm, color según diseño.	METRO	5
81	11161500	Tela para la confección de vestuario exterior como blusas, vestidos, faldas, tipo satén de seda, composición 98% poliéster 2% de elastómero, peso 83 gmr, ancho 148 cm, resistente a las altas temperaturas, transferencia de color y luz láser. Color según diseño.	METRO	40
82	11161800	Tela para la confección pantalones y chaquetas, tejido tafetán licrado color n.a , 89% Poliester 11% spandex, suave al tacto, apresto fuerte, ancho 148 cm, peso 103 gmr. Color según diseño.	METRO	40
83	11162100	Tela para la confección de vestuario infantil, tipo piqué twill, de composición 90% algodón 10% poliéster, ancho 145 cm, peso 95 gmr; suave al tacto, textura acanalada con algo de lustre.	METRO	40
84	53141600	Sesgo plano para confección de 2.5 cm de ancho, dobles definido, materiales textil mate, colores surtidos, carrete por 50 mts	UNIDAD	5
85	53141600	Ballena plástica tipo varilla americana, flexible, para la estructuración de corpiños femeninos, color blanco, carrete por 10 mts	UNIDAD	5
86	53141600	Par de Copas femeninas internas para corpiño straple corazón (básico) color crudo, talla según diseño	PAR	5
87	53141600	Par de Copas femeninas internas para corpiño straple sisa color crudo, talla según diseño	PAR	5
88	53141600	Par de Copas femeninas internas para corpiño straple entero color crudo, talla según diseño	PAR	5
89	53141600	Par de Copas femeninas internas para corpiño straple campana color crudo, talla según diseño	PAR	5
90	53141600	Par de Copas femeninas internas para corpiño straple triángulo color crudo, talla según diseño	PAR	5
91	53141600	Par de Copas femeninas internas para corpiño straple triángulo con sisa color crudo, talla según diseño	PAR	5
92	14111800	Papel opalina tamaño 1/4 paquete por 100 unidades	UNIDAD	5
93	47111600	Cortadora circular de 2.5 pulgadas para tela, tipo banana CS -70 Servex.	UNIDAD	2
94	11162100	Hilo elástico (hilocaucho) carrete por 1000 yardas, elongación del 200% , resistencia de 200grm apox, para confección de vestuario exterior, color blanco	UNIDAD	3
95	53141500	Cremallera invisible con diente de nylon largo de 15 CM color según diseño.	UNIDAD	70
96	53141500	Cremallera corriente diente de Nylon, largo de 15 cm color según diseño	UNIDAD	70
97	53141500	Cremallera invisible con diente de nylon largo de 20 CM color según diseño.	UNIDAD	130
98	53141500	Cremallera corriente con diente metálico, color según diseño, para jean, largo 20 cm	UNIDAD	70
99	53141500	Cremallera separable por metro diente plastico. Cabeza según necesidad - color según diseño	METROS	70
100	11162100	Deslizadores para cremalleras en acero inoxidable para cierres separables de cremalleras por metro, número 6 según color según necesidad necesidad.	UNIDAD	70
101	11151700	Cono de Hilo Poliéster Eloflex - Strech calibre 120 para confeccionar prendas con stretch , el cual es de innovador desempeño para gran extensión, costuras stretch. Tiene buena tenacidad, altas propiedades de extensión y excelente costurabilidad. Colores Surtidos.	CONO	5

102	11151700	Hilaza para confección 100% poliester texturizado para fileteadora industrial de dos cabos color según diseño cono por 500 gramos.	CONO	3
103	11162100	Tela para la confección de chalecos o bragas tipo Drill Portugal 65% poliéster - 35% algodón, tejido plano ligamento sarga 3x1 de 150 cm de ancho tono mate, color según diseño, densidad 95 gramos +/-3 aprox.	METROS	30
104	11162100	Sublimación de uniforme deportivo para VOLEIBOL que consta de camiseta y pantaloneta de silueta mascunina y femenina, en material 100% poliéster ; con nombre de deportista, numeración, logo SENA, bandera Santander; según diseño entregado a full color.	UNIDAD	5
105	11162100	Sublimación de uniforme deportivo para FUTBOL que consta de camiseta y pantaloneta de silueta mascunina y femenina, en material 100% poliéster ; con nombre de deportista, numeración, logo SENA, bandera Santander; según diseño entregado a full color.	UNIDAD	5
106	11162100	Sublimación de uniforme deportivo para BALONCESTO que consta de camiseta y pantaloneta de silueta mascunina y femenina, en material 100% poliéster ; con nombre de deportista, numeración, logo SENA, bandera Santander; según diseño entregado a full color.	UNIDAD	5
107	11161700	Tela para la fabricación de truzas para expresión corporal de composición 100% (nylon – lycra y spandex) resistente a la elongación y movimiento, con tecnologías Waterpproof Strech; color según diseño	METROS	30
108	11162100	Bolsa para empaque transparente, estampada con LOGO SENA Y CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA FLORIDABLANCA SANTANDER densidad delgada , tamaño 35*40cm	UNIDAD	800
109	11162100	Tela preteñido rígido concrete, tejido diagonal, base 36018, ancho 173 cm, peso t:432.00 g/m² (± 3%), composición algodón 100%, suave al tacto.	METROS	40
110	11151700	Hilo para bordar en máquina digital, calibre 120, elaborado en poliéster trilobal que garantiza brillo y durabilidad, cono por 2.500 yardas, color según diseño.	UNIDAD	3
111	11161700	Algodón siliconado para muñecos bolsa x 500 gramos	UNIDAD	70
112	44121600	Borrador suave miga de pan 4b ref: 3201-a caja x 30 unidades	CAJA	23
113	24112400	Caja organizadora plástica de 14" con 17 componentes	UNIDAD	1
114	44122100	Caja De Alfileres niquelado plateado X 100 Und 10x50 g	UNIDAD	5
115	31201500	cinta de enmascarar 18 mm x 20 mt, rollo	UNIDAD	3
116	14111500	Cuaderno cuadriculado medidas 31 cm x 22.5 cm x 1cm en empaque	UNIDAD	15
117	41111600	Juego de reglas para modisteria (kit costa de 6 reglas) en acrilico con medición.	UNIDAD	25
118	44121700	Lápiz de grafito HB #2 caja x 12 unidades	UNIDAD	53
119	44121700	Lápiz tiza para confección blanco	UNIDAD	300
120	53141600	Marcador permanente de colores x 30 18 marcadores finos y 12 ultrafinos, con tinta resistente al agua y secado ultra rapido, aptos para rayar sobre toda superficie - colores surtidos	CAJA X 30	2
121	27111500	Perforadores aleman #3	UNIDAD	3
122	47111600	Plancha Industrial a vapor, con un mango en uretano, diseño metálico color negro, con base de teflón, tanque de 3 litros y una manguera de 2 metro. Potencia: 1000W. Luz de encendido: si Capacidad del estanque: 3.0 lt. Regulador de vapor: Sí. Niveles de temperatura: 5. Antiadherente: Sí. Peso: 2.1 kg. Aproximado, Sistema de auto limpieza: si, Longitud del cable: 200 cm. Cable retráctil: Si Alto: 56 cm. Aproximado, Ancho: 25 cm. Aproximado	UNIDAD	1
123	27111500	Punzón de acero inoxidable cabo de madera longitud total: 21.5 cm /8.47" aprox. longitud	UNIDAD	15
124	27111500	Sacapuntas metal caja x 24 unidades	UNIDAD	8
125	11161700	Tela paño lency con estampado de puntos dorados fondo verde navidad, de 160 cmts de ancho, para la fabricación de decoración, suave al tacto, composición 100% poliéster.	METROS	8
126	11161700	Tela paño lency con estampado de puntos dorados fondo rojo, de 160 cmts de ancho, sueva al tacto, para la fabricación de decoración, composición 100% poliéster.	METROS	8
127	11161700	Tela Flis motivo estampado navideño, de 150 cmts de ancho, suave al tacto, composición 100% poliéster, especial para la elaboración de decoración.	METROS	11
128	11161700	Tela Flish 150 cmts de ancho de excelente calidad, composición 100% poliéster, suave al tacto especial para la elaboración de muñecos decorativos. Colores según diseño	METROS	42
129	11161700	Tela Microsuavetina 150 cmts de ancho, especial para la fabricación de muñecos decorativos, suave al tacto, composición 100% poliéster y de excelente calidad. Colores según diseño	METROS	90
130	11161500	Tela organza navideña 150 cm de ancho, composición 100% poliéster color verde con dorados	METROS	8
131	11161700	Tela organza navideña 150 cm de ancho composición 100% poliéster color Rojo	METROS	8
132	11161700	Tela paño lency estampado en motivo de puntos dorados fondo blanco, de 160 cmts de ancho, suave al tacto, composición 100% poliéster	METROS	8
133	11161700	Tela para la elaboración de camisetas deportivas tipo polo, en tejido de punto, 100% poliéster; Base 33470, TIPO POLUX tejido de punto ancho 183 cm +/- 4cm , peso 223 grm +/- 13, tecnología Laftech color según diseño.	METROS	150

134	11161700	Tela peluche crespo beige o blanco de 150 cmts de ancho, fibras de 1, 5 cmts de largo tipo elemento consumo, unidad de medida por metro, material paño peluche crespo.	METROS	8
135	11161700	Tela peluche mink de efecto tornasol	METROS	2
136	11161700	Tela peluche tipo Venus de pelo largo, composición 100% poliéster, ancho 150 cm, peso 150 gramos aprox. color Blanco	METROS	8
137	11162400	Tela Yersilon para la fabricación de muñecos, composición 100% poliéster, suave al tacto, de 150cm de ancho, color piel	METROS	2

FIRMA DEL SOLICITANTE:

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN DE COMPRAS 2021		CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS	
NOMBRE RESPONSABLE	Mayra Alejandra Beltrán Aparicio	NOMBRE RESPONSABLE:	Diana Marcela Becerra Cediel
CARGO:	Coordinadora de Formación	CARGO:	Almacenista
FIRMA RESPONSABLE:		FIRMA RESPONSABLE:	

Vo.Bo. Encargado Plan Anual de Adquisiciones 2021
CIDM Ibeth Tatiana Rapalino Alvarado

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

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

Juan Manuel Castillo Calderon
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA