EL AUXILIAR DE ALMACÉN DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

CERTIFICA:

Que no hay existencia en el almacén de los bienes con las características técnicas requeridas que se relacionan a continuación:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	MINA DE PLATA VIENE EN UNA PRESENTACION SIN CARCASA CON UNA COMPOSICION DE ALUMINIO DEL 8 % PROCESO DE PUNTA DE PLUMA Y TINTA PLATEADA PARA MARCAR O FIGURAR LAS PIEZAS DE CUERO, TEJIDO, TELA O SINTÉTICOS. SE PUEDE BORRAR FÁCILMENTE APLICANDO CALOR DIRECTAMENTE.	1	UN
2	PIEDRAS PARA AFILAR, CUATRO GRANULOMETRÍAS, DISEÑADAS PARA AFILAR, REPARAR Y PULIR EL FILO DE LA CUCHILLA. LA PIEDRA CON GRANOS # 120 Y # 320, DOBLE CARA, PIEDRA DE AFILADO EN SECO	1	UN
3	FLEJE ACERADO, EN MATERIAL METÁLICO EN ACERO PLATA, LAMINA NO DENTADA, MEDIDAS PROXIMADAMENTE DE LARGO 30,48 CM X 1,2 CM ANCHO, ESPECIAL PARA CORTAR PIELES Y CUERO EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y MARROQUINERÍA.	1	UN
4	CINTA HILADILLO ADHESIVA, PARA CALZADO ES UNA CINTA DE ALTA CALIDAD 100% ALGODÓN POLIESTER AUTO ADHESIVA,. ES UNA CINTA TEXTIL CLÁSICA QUE SE UTILIZA PARA REFORZAR PARTES DEL CALZADO. ADEMAS NO PRESENTA HELONGACIÓN, LA PRESENTACIÓN MAS UTILIZADA ES # 1(4MM), PERO SE PUEDE PEDIR DE ACUERDO A LA NECESIDAD.	1	UN
5	AGUJAS PARA MAQUINA DE COSTURA CANTIDAD: ESTUCHE DE 10. REFERENCIA: R,PUNTA DE LA AGUJA : (REDONDA Y CORTANTE)GROSORES DE AGUJA: NM 80- 90-100-110 -120-130-140 , LARGO 134 CORTA . , CABO GRUESO. MATERIAL ACERO CON REVESTIMIENTO EN CROMO	1	UN
6	AGUJAS PARA MAQUINA DE COSTURA . CANTIDAD: ESTUCHE DE 10. REFERENCIA: ,PUNTA DE LA AGUJA : TRI (TRES FILOS Y CORTANTE)GROSOR DE AGUJA: NM 80- 90-100-110 -120-130-140 , LARGO 134 CORTA . CABO GRUESO. MATERIAL ACERO CON REVESTIMIENTO EN CROMO	1	UN
7	PEGAMENTO NEOPRENO POR GALÓN. ALTA CAPACIDAD DE CONTACTO ES UN ADHESIVO A BASE DE CAUCHO DE NEOPRENO, DE ALTA CAPACIDAD,PUEDE SER UTILIZADO EN EL PEGADO DE CUERO, TEJIDOS, FIBRAS, TAPICERÍA DE AUTOMÓVILES, MADERA, CARTÓN, ALFOMBRAS, ETC. 3785 ML, COLOR AMARILLENTO	1	UN
8	PEGAMENTO SOLUCIÓN DE CAUCHO, PRESENTACION EN GALÓN 3785 ML. ADHESIVO BASE CAUCHO NATURAL EN SOLUCIÓN DE TOLUENO Y RESINAS SINTÉTICAS. ES DE COLOR BLANCO O BEIS Y PRESENTA OLOR CARACTERÍSTICO A SOLVENTES ORGÁNICOS. SE PUEDE APLICAR CON BROCHA, LLANA, ESPÁTULA, CEPILLO O MECÁNICAMENTE.PARA UNIONES TEMPORALES DE PIEZAS DE CUERO, CARNAZA, ESPUMA Y TEXTILES, SIRVE COMO UNIÓN TEMPORAL.	1	UN
9	PEGANTE NEOPREON A BASE ACUOSO, PRESENTACION EN GALÓN 3785 ML. ADHESIVO DE CONTACTO A DE CAUCHO DE NEOPRESONO CON DISOLVENTE ACUOSO. PARA MAESPARCIR CON BROCHA, CEPILO Y CON PISTOLA	1	UN
10	CUERO NAPA CURTIDO AL CROMO EN PLENA FLOR POR DECÍMETRO CUADRADO, SUAVE O BLANDO PARA CALZADO DE VESTIR DAMA O CABALLERO, CALIBRE 12- 14, VARIOS COLORES DE ACUERDO A LA NECESIDAD, TERMINACION PIGMENTADA, PRESENTASIÓN LISA, CORRUGADA, PORO FINO SEGÚN LA NECESIDAD	1	UN
11	HILO PARA COSER COMPUESTO DE POLIAMIDA, FIBRA SINTÉTICA (NYLON) 6.6 DE ALTA . USADO EN LA FABRICACIÓN DE CALZADO, TAPICERIA, ARTICULOS MARROQUINEROS. PRESENTACION ,CANTIDAD DE HILO POR CONO DESDE 200 G CALIBRES, 60, 40, 30, 20, 10. COLORES VARIOS DE ACUERDO A LA NECESIDAD	1	CON
12	MALLA DEPORTIVA POR METRO, TEXTIL MALLA TEJIDA UTILIZADO EN CAPELLADAS DEPORTIVAS, TEJIDO DE MEZCLA ALGODÓN , CALIBRE YY COLOR DE ACUERDO A LA NECESIDAD	1	UN
13	FORRO LYCRON POR METRO, FORROS SON UTILIZADOS PARA REVESTIR EL INTERIOR DE LAS CAPELLADAS Y/O CORTE, Y PLANTILLAS. ENTRE SUS FUNCIONES SE DESTACAN: DAR UN BUEN ACABADO AL PRODUCTO, REFORZAR EL CORTE, ABSORBER HUMEDAD, BRINDAR CONFORT -POR SUAVIDAD, FLEXIBILIDAD Y ESPESOR- Y PROPORCIONAR PROTECCIÓN.CALIBRE Y COLOR DE ACUERDO A LA NECESIDAD	1	UN

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
14	FORRO PERCHADO POR METRO, FORRO TEXTIL TEJIDO PARA FORROS INTERIOR, CALIBRE Y COLOR DE ACUERDO A LA NECESIDAD	1	UN
15	TEXTIL POLITEX CAMBRE POR METRO,MATERIAL TEJIDO BASE PROLIPROPILENO TERMOPLASTICO DE GRAMAJE 200, SIRVE DE REFUERZO PARA CORTES O CAPELLADAS DE CCALZADO	1	UN
16	TELA MADRE SELVA POR METRO, MATERIAL TEXTIL TEJIDO UTILIZADO COMO REFUERZO DE MATERIAL, COLOR NA, CALIBRE DE ACUERDO A LA NECESIDAD	1	UN
17	CREMALLERA PARA CALZADO METALICO O POLIESTER POR METRO, # 4- 5- 6 SEGÚN LA NECESIDAD	1	UN
18	DESLIZADOR DE CREMALLERA METALICO O POLIESTER # 6 METALICO POR UNIDAD SEGÚN LA NECESIDAD	1	UN
19	PORTA SEGUETAS METALICAS PARA REALIZAR OPERACIONES MANUALES , DE REBAJADO Y PIQUETEADO DE CORTES DE CALZADO	1	UN
20	TIJERAS POR UNIDAD, HOJAS DE ACERO INOXIDABLE Y MANGOS RESISTENTES AL IMPACTO LONGITUD DE 4, 5,6 PULGADAS, PARA CORTAR CUERO Y MATERILES EN LA FABRICACIÓN DE CALZADO, TOTALMENTE METALICAS	1	UN
21	PAR DE HEBILLAS ,PIEZA DE METAL O DE OTRA MATERIA, GENERALMENTE CON UNO O VARIOS CLAVOS ARTICULADOS EN UNA VARILLA QUE LA CIERRA POR UN LADO, LOS CUALES SUJETAN LA CORREA, CINTA, ETC., QUE PASA POR DICHA PIEZA. ANCHOS 10 - 12 - 14 - 16 DE ACUERDO AL NECESIDAD, COLORES DE ACUERDO A LA NECESIDAD.	1	PAR
22	BOINAS POR UNIDAD PARA MAQUINAS DE ACUERDO ALA NECESIDAD, MAQUINAS PLANAS, POSTE, ZIGZADORA ETC	1	UN
23	PAR DE ADORNOS METALICOS PARA CAPELLADAS DE CALZADO Y SANDALIA DE ACUERDO A LA NECESIDAD, COLOR DE ACUERDO ALA NECESIDAD	1	PAR
24	LONA ALGODÓN POR METRO, ELABORADA EN ALGODÓN 100%, DIFERENTES TEJIDOS QUE LE BRINDEN CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, A LA TRACCIÓN, AL PESO, A LA FILTRACIÓN Y ARTICULOS DE PROTECCIÓN, SE REQUIERE QUE SEAN TIPO DUCK QUE TIENE LAS TRAMAS MÁS APRETADAS. DEBE PERMITIR FACIL MANUPULACIÓN PARA LA CONFECCIÓN Y USO DE PRODUCTOS DE BOLSOS, MOCHILA Y CALZADO DEBE SER APRESTADA Y/O EMBARRETADA. PESO 200GR A 600GR.	1	M
25	LONA POLIÉSTER POR METRO, LONA DE PVC ES UN TEJIDO DE POLIÉSTER RECUBIERTO DE PVC, LO CUAL LE CONFIERE UNAS CARACTERÍSTICAS PERFECTAS FRENTE A AGRESIONES AMBIENTALES. IMPERMEABLE, ANTIMOHO Y ANTIHUMEDAD.ACABADO LACADO POR UN LADO.RESISTENTE A LA TENSIÓN Y AL DESGARRO. PESO 335 +/- 15 GR/M2	1	M
26	INTERLÓN POR METRO, ES UN TIPO DE TELA PRODUCIDA AL FORMAR UNA RED CON FIBRAS QUE SE UNEN POR PROCEDIMIENTOS QUÍMICOS, PERO SIN SER TEJIDAS, SIN PASAR POR UN TELAR. FÍSICAMENTE SE SIENTE COMO PAPEL TELA. ES UNA LÁMINA, DE FIBRAS FLEXIBLES Y POROSAS, SIN TRAMA. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER AGLOMERADO QUÍMICAMENTE. CALIBRE:100 GR. COLOR:BLANCO	1	M
27	SALPA ITALIANA 0.5 POR METRO, CUERO REGENERADO, TAMBIÉN CONOCIDO COMO CUERSON. ES UN REFUERZO IDEAL PARA DAR SOPORTE Y RIGIDEZ A LA PIEL, TEJIDOS O SINTÉTICOS MUY RESISTENTE Y DURADERO.CALIBRE 0,5	1	M
28	COLA DE RATA PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 MTRS., CUERDA TEJIDA EN FILAMENTO DE ALGODÓN, TRENZADA CILÍNDRICA, CON REFUERZO INTERNO (ALMA), COLOR NATURAL, TEXTURA SUAVE, UTILIZADA PARA SER FORRADA EN OTROS MATERIALES, ALGÚNO DE SUS USOS SON PARA CARGADERA DE BOLSOS, MUÑECOS DE TRAPO, BORDES DE MUEBLES Y COLCHONES. CALIBRES NO. 5 Y 6.	1	ROL
29	EMBONO, CORDON PLÁSTICO O SPAGUETTI PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 50 METROS, TAMBIÉN CONOCIDO COMO TUBO MACARRÓN PVC MACIZO, 100% PVC, 3 MM DE DIAMETRO, ES UTILIZADO COMO RELLENO INTERNO, PARA DAR FORMA EN LA ELABORACION DE ARTICULOS MARROQUINEROS, DEBE SER FORRADO. COLOR NEGRO.	1	ROL
30	CINTA FALLA INDUSTRIAL PARA RIBETEAR DE 18 MM ROLLO DE 100MT, CON APRESTO, FABRICADA 100% POLIESTER, CINTA ACANALADA DE EXCELENTE RESISTENCIA Y CALIDAD AL RIBETEAR. COLORES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL COMPRADOR.	1	ROL
31	CINTA FALLA INDUSTRIAL PARA RIBETEAR DE 24 MM, ROLLO DE 100MT, CON APRESTO, FABRICADA 100% POLIESTER, CINTA ACANALADA DE EXCELENTE RESISTENCIA Y CALIDAD AL RIBETEAR. COLORES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL COMPRADOR.	1	ROL
32	ARGOLLA ABIERTA ELABORADA EN ALAMABRE, USADA PARA CONECTAR LA HALADERA AL CIERRE. DIAMETRO INTERNO 30MM. ACABADO NÍQUEL.	1	UN
33	ARGOLLA PARA LLAVERO PLANA DE CIERRE HERMÉTICO EN ACERO, SUPERFICIE DE ALTA CALIDAD, GALVANIZADA, ANTIOXIDANTES Y ANTI-EROSIÓN. ACABADO NÍQUEL LISO. DIÁMETRO INTERNO 25MM.	1	UN
34	BROCHE DE LATÓN NIQUELADO A PRESIÓN CON TAPA(CABEZA) PLASTICA ACETAL, SE COMPONE DE 4 PIEZAS. DIMENSIONES:	1	PAC

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
	- TAPA (CABEZA): DIÁMETRO DE 18,6M/M DE DIÁMETRO - HEMBRA: DIÁMETRO 13,41 M/M. - MACHO: DIÁMETRO EN LA BASE 11,85 M/M. - TUBO: DIÁMETRO EN LA BASE 11,91 M/M. LARGOS DE 8 M/M.		
35	BROCHE DE ACERO INOXIDABLE NIQUEL A PRESIÓN, SE COMPONE DE 4 PIEZAS. DIMENSIONES: - TAPA (CABEZA): DIÁMETRO DE 14 M/M DE DIÁMETRO - HEMBRA: DIÁMETRO 14 M/M. - MACHO: DIÁMETRO EN LA BASE 14.3 M/M. - TUBO: DIÁMETRO EN LA BASE 14 M/M. LARGOS DE 8 M/M.	1	PAC
36	BROCHE IMÁN CAZUELA PABÓN, CIERRE MAGNÉTICO DE Ø 18 MM, APTOS PARA FIJARLOS EN CUERO Y TEJIDOS. CONSTA DE DOS PARTES, UN MACHO CON REBORDE QUE ENCAJA EN LA HEMBRA DE ENCASTRE RÁPIDO SE COMPONE DE CUATRO PIEZAS: 1 BROCHE (IMÁN) PIEZA HEMBRA PLANA; 1 BROCHE (CONTRAPIEZA) CON SALIENTE MACHO Y CAVIDAD DE ENCAJE; 2 DISCOS DE REFUERZO. ACABADO: PABONADO	1	PAC
37	CREMALLERA NYLON NO.3 POR METRO, CIERRE DE NYLON MONOFILAMENTO, CONFORMADA POR DOS CINTAS DE BANDA TEXTIL POLIÉSTER QUE, EN SUS BORDES, PRESENTAN DIENTES EN FORMA DE ESPIRAL TEJIDO QUE SE TRABAN (PARA CERRAR) Y SE DESTRABAN (PARA ABRIR) ENTRE SÍ CON ALTA RESISTENCIA A FUERZAS HORIZONTALES. TAMAÑO: NO.3 (DIFERENTES COLORES).	1	M
38	CUADRANTE ALAMBRE 1" PABÓN, ARGOLLA ABIERTA RECTANGULAR ELABORADA EN ALAMBRE, USADA PARA CONECTAR CHAPETA A CORREA. DIAMETRO INTERNO 25MM. ACABADO PABÓONADO.	1	UN
39	CUADRANTES DE 25MM ZAMAK ACABADO NIQUEL POR UNIDAD, ARGOLLA CERRADA RECTANGULAR EN ZAMAK CON ALTA CALIDAD DE TERMINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO 25MM. ACABADO NÍQUEL.	1	UN
40	DESLIZADOR DE CIERRE NO. 3 SIN PALETA NÍQUEL, CUERPO DEL CURSOR, PARTE PRINCIPAL DEL SISTEMA RESPONSABLE DE ABRIR Y CERRAR LA CREMALLERA, SIN PALETA PARA INTRODUCIR UNA ARGOLLA QUE SOSTENGA EL DISEÑO PERSONALIZADO DE HALADERA. ELABORADO EN ZAMAK. ACABADO: NÍQUEL TAMAÑO: NO.3	1	UN
41	HEBILLAS DE 25MM ZAMAK ACABADO NIQUEL POR UNIDAD, HEBILLA SENCILLA SIN PASADOR, UN SOLO HEBIJÓN, ELABORADA EN ZAMAK FINAMENTE PULIDO, SIN IMPERFECCIONES EN LA SUPERFICIE. ACABADO: NÍQUEL TAMAÑO:25MM	1	UN
42	CIERRE DE NYLON MONOFILAMENTO POR METRO, CONFORMADA POR DOS CINTAS DE BANDA TEXTIL POLIÉSTER QUE, EN SUS BORDES, PRESENTAN DIENTES EN FORMA DE ESPIRAL TEJIDO QUE SE TRABAN (PARA CERRAR) Y SE DESTRABAN (PARA ABRIR) ENTRE SÍ CON ALTA RESISTENCIA A FUERZAS HORIZONTALES. TAMAÑO: NO.3 (DIFERENTES COLORES).	1	M
43	HERRAJE PLÁSTICO DE SISTEMA DE CIERRE Y GRADUACIÓN DE LA REATA EN LOS MORRALES O DIVERSOS PRODUCTOS POR UNIDAD. MATERIAL ACETAL, ES UN TERMOPLÁSTICO CRISTALINO DE ALTA RIGIDEZ, USADO EN PIEZAS DE PRECISIÓN QUE REQUIEREN ALTA RIGIDEZ, BAJA FRICCIÓN Y UNA EXCELENTE ESTABILIDAD DIMENSIONAL. ACABADO PLASTICO NEGRO; MEDIDA: 25MM	1	UN
44	ARGOLLA CERRADA MEDIA LUNA, ELABORADA EN ZAMAK CON ALTA CALIDAD DE TERMINACIÓN. DIÁMETRO INTERNO 25MM. ACABADO PABONADO.	1	UN
45	MOSQUETON ARGOLLA REDONDO RESORTE A PRESIÓN. ELABORADO EN ZAMAK, UTILIZADO COMO ACCESORIO PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO Y PIEL. TAMAÑO: Ø 35 MM - Ø 38 MM - Ø 25 MM - Ø 19 MM	1	UN
46	TRABILLA MORRALERA PLÁSTICA 25MM, HERRAJE REGULADOR DE REATA PARA MORRALES, ELABORADO EN PLÁSTICO ACETAL. COLOR:NEGRO. TAMAÑO 25MM.	1	UN
47	TRABILLA SENCILLA ALAMBRE , CUADRO O RECTÁNGULO CON UNA PIEZA INTERNA MOVIBLE UNIDA A LOS LATERALES QUE SIRVE COMO REGULADOR DEL PASO DE LA CORREA. ELABORADA EN ALAMBRE. ACABADO: NÍQUEL. TAMAÑO:25MM	1	UN
48	CREMA GARDEMIA.BOTE DE 1KG. EMULSIÓN CREMOSA SUAVE MUY CONCENTRADA, INDICADA PARA EFECTO ENGRASADO Y SEMI-ENGRASADO PERMANENTE. PRODUCTO CREMOSO EXTREMADAMENTE RICO, A BASE DE GRASA NATURAL Y CERA, EFECTUA UNA TERMINACION DEL TACTO CON REPELO. COLOR NEUTRO.	1	KG
49	TINTA MARROQUINERA POR LITRO, PRODUCTO DE ALTA CONCENTRACIÓN PARA PARA EL ACABADO DE BORDES DE CUERO O AGLOMERADOS CON VARIEDAD DE COLORES DISPONIBLES. POR LITRO	1	L
50	PAR DE HORMAS CALZADO DAMA PLANA (BALETA) #34 A #40, HORMA PARA CALZADO, ELEMENTOS EN POLIPROPILENO, CON TUBO, NO NECESITA CUÑA	1	PAR
51	PAR DE HORMAS CALZADO DAMA ALTURA 4 1/2 #34 A #40, HORMA PARA CALZADO, ELEMENTOS EN POLIPROPILENO, CON TUBO Y CUÑA	1	PAR
52	LÁMINA DE ODENA 1.5 , PRODUCTO RECICLADO A PARTIR DE CUERO CURTIDO, AGLOMERADO Y CELULOSAS CON TRATAMIENTO QUÍMICO Y MECÁNICO. DE ALTA RESISTENCIA SEGÚN PRUEBAS DE LABORATORIO	1	UN

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
53	TACHUELAS PARA ZAPATEÍA # 2 POR LIBRA,ELEMENTO DE ACERO PARA FIJACION, CON CABEZA	1	LB
54	TACHUELAS PARA ZAPATEÍA # 3 POR LIBRA, ELEMENTO DE ACERO PARA FIJACION, CON CABEZA	1	LB
55	PAR DE CORDONES CINTAS PARA ASEGURAR LOS ZAPATOS	1	PAR
56	CAJA BLANCA CON TAPA EMPAQUE PARA PROTEGER Y ALMACENAR PRODUCTO, CAJA POR PAR DE ZAPATOS	1	CXC
57	TINTA POR GALÓN, PARA DAR PRESENTACIÓN FINAL AL PRODUCTO	1	UN
58	CREMA POR KILOGRAMO PARA DAR PRESENTACIÓN FINAL AL PRODUCTO, TENER EN CUENTA CARACTERISTICAS DEL CUERO	1	KG
59	BRILLO POR GALÓN PARA DAR PRESENTACIÓN FINAL AL PRODUCTO, TENER EN CUENTA CARACTERISTICAS DEL CUERO	1	UN
60	TINTAS POR GALÓN PARA DAR PRESENTACIÓN FINAL AL PRODUCTO, TENER EN CUENTA MATERIAL - PARTE DEL ZAPATO QUE TOCA EL SUELO	1	UN
61	METRO DE LIJA # 36, 60, 80, 120 ABRASIVO PARA PREPARACIÓN Y O TERMINACIÓN DEL PRODUCTO O SUELAS	1	M
62	BROCHAS PARA APLICAR ADHESIVOS Y TINTAS,ELEMNTO PARA APLICAR TINTAS, BASES AUXILIARES Y ADHESIVOS	1	UN
63	DESLIZADOR # 6 NIKEL SEGÚN MUESTRA	1	UN
64	PEGANTE POLIURETANO PU 689 PEGAUCHO GALÓN DE 3.600 C.C. SEGUN MUESTRA	1	UN
65	FORRO TAFETA POR METRO COLOR NEGRO	1	M
66	SINTETICO LINCE PARA CAPELLADAS DE CALZADO CALIBRE 8, 100 METROS	1	M
67	FORROS SINTÉTICOS ESTÁN COMPUESTOS POR DOS CAPAS: UNA SUPERFICIE EXTERNA ADHERIDA A UNA CAPA DE RESPALDO COMPUESTA DE FIBRAS DE POLIÉSTER, SU TEXTURA ES SUAVE Y DELGADA DE POLÍMEROS COMPACTOS O EXPANDIDOS, EN FORMA LAMINADA, CON O SIN SUSTRATO Y DISTINTOS GRADOS DE FLEXIBILIDAD PARA FORROS DE CALZADO DAMA O CABALLERO DE CALIBRES MENORES 1.0 MM, COLORES DE ACUERDO A LA NECESIDAD	1	UN
68	REMACHES METÁLICOS NUMERO 8 COLOR NÍQUEL Y COBRIZADO (1000 DIVIDIDOS EN LOS DOS COLORES)	1	UN
69	CAPELLADAS SINTÉTICOS ESTÁN COMPUESTOS POR DOS CAPAS: UNA SUPERFICIE EXTERNA ADHERIDA A UNA CAPA DE RESPALDO COMPUESTA DE FIBRAS DE POLIÉSTER, SU TEXTURA SE ASEMEJA A LA DEL CUERO EN ALGUNOS DE LOS CASOS SON PRODUCIDOS A PARTIR DE COMPUESTOS ESTRATIFICADOS O NO, DE POLÍMEROS COMPACTOS O EXPANDIDOS, EN FORMA LAMINADA, CON O SIN SUSTRATO Y DISTINTOS GRADOS DE FLEXIBILIDAD PARA CALZADO DE BORDES CON CAVADO DOBLADO, CALIBRE 1.0 MM -1.2 MM	1	UN
70	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE PARA SUELAS TIPO AT 20 (GALONES 12)	1	UN
71	HERRAMIENTA DE MEDIDOR DE CONTORNO: EL PAQUETE INCLUYE: 1 DUPLICADOR DE CALIBRE DE CONTORNO PROFUNDO DE 5 PULGADAS, 1 MEDIDOR DE CONTORNO PROFUNDO DE 10 PULGADAS Y 2 CINTAS MÉTRICAS RETRÁCTILES DE DOBLE CARA, DESTORNILLADOR. EL MEDIDOR DE CONTORNO CON CERRADURA PUEDE MANTENER LA FORMA SIN CAMBIOS, MIDIENDO Y COPIANDO UN PERFIL CON PRECISIÓN	1	PAC
72	SUELAS CASUAL O DEPORTIVA PVC EXPANSOR PARA CABALLERO, SERIE 37/ 10- 38/10 -39/20 -40/20-41/20 -42/10 -43/10 = 100 PARES	1	UN
73	SUELAS PARA BALETA PLANA EN PVC CON PLANTILLAS, SERIE BALETA 34/10- 35/10- 36/15- 37/20-38/15- 39/10 -40/10 = 90 PARES	1	UN
74	SUELAS PARA SANDALIAS PLANA EN PVC CON PLANTILLAS, SERIE34/10- 35/10- 36/15- 37/20- 38/15-39/10 -40/10 = 90 PARES	1	UN
75	MALLA SANDWICH, TEJIDO DE MEZCLA ALGODÓN , CALIBRE Y COLOR DE ACUERDO A LA NECESIDAD POR METRO	1	M
76	CREMALLERA PARA MARROQUINERIA POLIESTER POR METRO, #- 2-3-6. COLORES SEGÚN LA NECESIDAD	1	M
77	TELA YUTE CABUYA POR METRO, MATERIAL CABULLA TEJIDO UTILIZADO COMO CONFECION DE MARROQUINERIA, COLOR NATURAL, DE ACUERDO A LA NECESIDAD	1	M
78	DESLIZADOR DE CREMALLERA POLIESTER # #- 2-3-6. METALICO POR UNIDAD SEGÚN LA NECESIDAD	1	M
79	CINTA FAYA INDUSTRIAL PARA RIBETEAR DE 20 MM ROLLO DE 100MT, CON APRESTO, FABRICADA 100% POLIESTER, CINTA ACANALADA DE EXCELENTE RESISTENCIA Y CALIDAD AL RIBETEAR. COLORES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL COMPRADOR.	1	M
80	DESLIZADOR DE CIERRE NO. 6 SIN PALETA NÍQUEL, CUERPO DEL CURSOR, PARTE PRINCIPAL DEL SISTEMA RESPONSABLE DE ABRIR Y CERRAR LA CREMALLERA, SIN PALETA PARA INTRODUCIR UNA ARGOLLA QUE SOSTENGA EL DISEÑO PERSONALIZADO DE HALADERA. ELABORADO EN ZAMAK. ACABADO: NÍQUEL TAMAÑO: NO.6. POR UNIDAD	1	UN

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
81	REMACHES METÁLICOS DOBLE CABEZA NUMERO 10 COLOR NÍQUEL Y COBRIZADO (1000 DIVIDIDOS UNICOLOR)	1	UN
82	YUMBOLON ESPUMA PLASTICA PARA ACOLCHADO DE ARTICULOS DE CALZADO Y MAROQUINERIA DE COLOR BLANCO # 3 MM. POR METRO	1	M
83	YUMBOLON ESPUMA PLASTICA PARA ACOLCHADO DE ARTICULOS DE CALZADO Y MAROQUINERIA DE COLOR BLANCO # 5 MM. POR METRO	1	M
84	YUMBOLON ESPUMA PLASTICA PARA ACOLCHADO DE ARTICULOS DE CALZADO Y MAROQUINERIA DE COLOR BLANCO # 10 MM. POR METRO	1	M
85	HEBILLA O CHAPA METALICA ACABADO NIQUEL, BRONCE 38-45 MM, HERRAJE REGULADOR PARA CORREAS DE CABALLERO. POR UNIDAD	1	UN
86	CARTULINA UNIDAD PLIEGO PARA REALIZAR MOLDURA DE CALZADO Y MARROQUINERIA DE DIFERENTES COLORES.	1	UN
87	CARTON CARTUINA CALIBRE 18 UNIDAD PLIEGO PARA REALIZAR MOLDURA DE CALZADO Y MARROQUINERIA DE DIFERENTES COLORES.	1	UN

Objeto del proceso: 54_9537_628 Contratar el suministro de materiales de formación en el área de calzado y marroquinería, por el sistema de proveeduría de precios unitarios fijos y monto agotable para los diferentes programas académicos del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la Regional Norte de Santander.

Valor: 136.859.000,00

Se expide en San José de Cúcuta, el 23 de junio de 2026.

EDUARDO JOSE RAMÍREZ OCHOA
TÉCNICO G01

Proyectó: Rosell Daniel Blanco Colmenares – Contratista contratación CIES Rosell Blanco