

OBJETO CONTRACTUAL: Adquisición de equipos para la industria textil para el fortalecimiento del taller de máquinas y taller de emprendimiento para el programa de Diseño de modas.

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento para el taller de máquinas para el programa de diseño de modas

ITEM	CLASIFICACIÓN DE BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	CANTIDAD
1	23121501	Máquina bordadora industrial 1 cabeza, cambio de colores automático.	Unidad	Bordadora de 1 cabeza industrial, diseñada para producir bordados de alta calidad permitiendo transferencia de diseños de bordados vía USB. área de bordado 50*80cm Soporte Multilenguaje Pantalla LCD táctil fácil manejo Bastidores incluidos de diferentes tamaños 5-10 unidades incluidos Carretes Mesa base para operación	2
2	23121614	Máquina plana costura recta	Unidad	Función: Costura recta gama alta original Levantapie automático sin rodillera Cortahilo automático con pedal Remate automático con pedal o botón electrónico Tipo de aguja: Cubo delgado Voltaje: 110/220 v Panel multifunción integrado Longitud de puntada hasta 5 mm Sistema paso a paso Velocidad: Variable desde 200 hasta 4000 rpm Posicionador de aguja Luz led original integrada Devanador incorporado Motor direct drive incorporado de 550w	35
3	23121614	Multiagujas encauchadora 12 agujas cilíndrica	Unidad	Multiagujas uso desde 2 a 12 agujas Incorpora motor mecatrónica velocidad: ajustable tablero multifunción externo. Portaconos Cama Cilíndricas. Accesorios Juego de Herramientas y accesorios para uso y separación. Forro protector para el cabezote de la máquina. manual de instrucciones	1
4	23121603	Ojaladora electrónica motor ahorrador, con mueble estante y motor integrado.	Unidad	Ojaladora electrónica Cabeza, semiseco para costuras limpias, función de corte múltiple y diferente tipo de ojales. Incluye sistema de enfriamiento Softwaew que permite diseñar ojales	1

				Motivos preinstalados Luz led original integrada Caja de control compacta e integrada Motor pasa a paso ahorro energético	
5	23121614	Máquina Collarín con base plana motor ahorrador con mueble	Unidad	Servomotor de CA de accionamiento directo Velocidad de costura ajustable cortadora de hilo automática Sensor de posición de la aguja Luz led incorporada Ajuste: Ligero-medio Incluye Mueble para empotrar la máquina y accesorios básicos: - Destornilladores - llaves (fijas / bristol) - Aceite - Aceiteras - Filtro - Forro plástico - Base y carter y tornillería - Tabla con Herraje 1 pedal - Peso unidad 40/46 kg - Tamaño Empaque 64.5 * 24.8 * 55 cm	2
6	23121614	Máquina Collarín con base de codo motor ahorrador con mueble estante y motor integrado.	unidad	Servomotor de CA de accionamiento directo Velocidad de costura ajustable cortadora de hilo automática Sensor de posición de la aguja Luz led incorporada Ajuste: Ligero-medio Incluye Mueble para empotrar la máquina y accesorios básicos: - Destornilladores - llaves (fijas / bristol) - Aceite - Aceiteras - Filtro - Forro plástico - Base y carter y tornillería - Tabla con Herraje 1 pedal - Peso unidad 40/46 kg - Tamaño Empaque 64.5 * 24.8 * 55 cm	1
7	56131504	Maniquí ajustable mujer con puntos de ajuste en busto, cadera y cintura en talla chica-mediano .	unidad	Maniqui ajustable con puntos de ajuste en cadera y cintura, a través de selector ajustable mediante disco de selector. Base solidad para mayor soporte y estabilidad Altura ajustable 12 discos selectores con regulador de cintura, regulador busto y regulador de cadera Regulador de altura y marcador de bajos. Recubierto en paño de alta resistencia Permite insertar alfileres Dos tallas, con las siguientes especificaciones: Talla: chico mediano Talla numérica: 28 -34 Talla de busto: 84 cm – 101 cm Talla de cintura: 64 cm – 81 cm Talla de cadera: 86 cm – 104 cm	5
8	56131504	Maniqui ajustable mujer con puntos de ajuste en	unidad	Maniqui ajustable con puntos de ajuste en cadera y cintura, a través de selector ajustable mediante disco de selector.	3

		busto, cadera y cintura en talla mediana- Larga		Base solidad para mayor soporte y estabilidad Altura ajustable 12 discos selectores con regulador de cintura, regulador busto y regulador de cadera. Regulador de altura y marcador de bajos Recubierto en paño de alta resistencia Permite insertar alfileres Dos tallas, con las siguientes especificaciones: Talla: mediano largo Talla de busto: 101 cm – 116 cm Talla de cintura: 77 cm – 93 cm Talla de cadera: 102 cm – 117 cm	
9	52141608	Plancha de vapor Suela de titanio y turmalina	Unidad	Plancha de vapor Suela de titanio y turmalina Tipo: Planchas de ropa con vapor Ancho: 34 cm Alto:36 cm Largo:30 cm Tipo plancha: Vapor uso horizontal Material base: Antiadherente Cuenta con control de temperatura: Si Incluye Plancha Guía de Uso y Cuidados Cuenta con apagado automático: Si Cuenta con indicador de llenado: Si Cuenta con antiadherente: Si Voltaje:120 V Potencia nominal:1600 W	12
10	23121614	Máquina De Coser Doméstica 37 Puntadas	Unidad	Máquina De Coser Doméstica 37 Puntadas Características Principales Máquina de coser doméstica de 37 puntadas y 74 funciones Velocidad de hasta 800 puntadas por minuto Enhebrado de aguja automático Brazo libre para puños y mangas Mesa extensible incluida, ideal para proyectos de gran tamaño y acolchado Luz LED incorporada Bobina superior de fácil colocación Cambio rápido del prensatela Función de atraque con palanca, para costura reforzada Ojal automático en un paso Puntada simil Overlock Incluye 8 prensatelas: zig-zag y punta recta, cierres, ojal, botones, puntada invisible,	4

				dobladillo estrecho, bordado libre, doble arrastre con su guía para acolchados	
11	52141608	Plancha Vertical a Vapor 110 V Manual	Unidad	Plancha Vertical a Vapor 110 V Tipo: Planchas de ropa vertical Ancho:16 Alto:33 Largo:22 Tipo : plancha Vapor uso vertical Material: base Antiadherente Incluye Plancha, Cepillo de tela, Cepillo suave, Accesorio para pliegues Cuenta con apagado automático: Si Cuenta con indicador de llenado: Si Cuenta con antiadherente: Si Voltaje:110 Potencia nominal:1875	4
12	23121604	Cortadora circular 4 pulgadas	Unidad	Cortadora circular 2.5 pulgadas Cortadora circular profesional de 2.5 pulgadas de 150 w, ideal para cortar diferentes tipos de materiales. Tiene capacidad para cortar de 1 a 12 capas de telas (según el material y la composición) en un solo tendido. Se pueden adaptar cuchillas hexagonales de calidad china, taiwanesa y japonesa.	2
13	23121500	Barril de transporte o transportador Granulado, para máquina devastadora de cuero	unidad	Barril de transporte o transportador Granulado, para máquina devastadora de cuero	4
14	20121445	Galón Aceite Maquina Industrial	Unidad	Galón Aceite Maquina Industrial	20
15	20121445	Barra de Aguja Cubo Delgado para máquina plana industrial	Unidad	Barra de Aguja Cubo Delgado, para máquina plana industrial	40
16	20121445	Gancho máquina plana Industrial (lanzadera)	Unidad	Gancho máquina plana Industrial (lanzadera)	20
17	23121500	Folder para collarín	Unidad	Folder para collarín doble de medida 3cm	2
18	23121500	Folder para collarín	Unidad	Folder para collarín doble de medida 5cm	2
19	52141607	Juego de piezas para planchar, compatible con	Unidad	Setx 3 de taburete para sastre para planchar y coser cuellos, copas y sisas	4

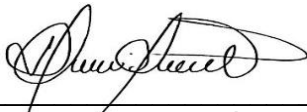
		estación de planchado industrial			
20	23121614	Máquina Fileteadora / overlock 5 hilos	Unidad	Tipo de puntada: Overlock de 5 hilos Tipo de costura: Fileteado + cadeneta de refuerzo Velocidad: Hasta 6.500 puntadas por minuto Aplicaciones: Tejidos livianos y medianos Lubricación automática	5
21	56131504	1/2 Escala Maniquí Vestido para Draping	Unidad	Maniquie 1/2 Escala para Draping Permite insertar alfileres	30



Orlando Orduz Corredor
 Decano de Ciencias Socioeconómicas
 y Empresariales FCSE



Luisa María Reinoso Rojas
 Coordinador Profesional en Diseño de Modas
 Coordinación de Modas articulado con
 Tecnología en Gestión de la Moda



Dora Marleny Pabón Gelves
 Docente de Carrera
 Diseño de Modas