

OBJETO CONTRACTUAL: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL TALLER DE MAQUINAS Y TALLER DE EMPRENDAMIENTO PARA EL PROGRAMA DE DISEÑO DE MODAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO 47-2026 - FORTALECIMIENTO PARA EL TALLER DE MAQUINAS 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	CANT.
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. Número de agujas: 15 agujas o colores. Velocidad mínima de bordado: 1 puntada por minuto (ppm). Velocidad máxima de bordado: 1.000 puntadas por minuto (ppm). Área de bordado: 80 x 50 cm. Cantidad de bastidores incluidos: 10 unidades, distribuidos en 5 medidas diferentes (2 bastidores por cada medida). Soporte Multilenguaje. Pantalla LCD táctil fácil manejo. Carretes incluidos. 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.	1

				Accesorios Juego de Herramientas y accesorios para uso y separación. Forro protector para el cabezote de la máquina. manual de instrucciones	
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 Software que permite diseñar ojales Motivos preinstalados Luz led original integrada Caja de control compacta e integrada Motor pasa a paso ahorro energético	1
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	Maniquí ajustable con puntos de ajuste en cadera y cintura, a través de selector ajustable mediante disco de selector. Base solida 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	5

				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	
8	56131504	Maniqui ajustable mujer con puntos de ajuste en busto, cadera y cintura en talla mediana- Larga	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: mediano largo Talla de busto: 101 cm – 116 cm Talla de cintura: 77 cm – 93 cm Talla de cadera: 102 cm – 117 cm	3
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	4

F - RF - 11

FICHA TÉCNICA

VERSIÓN: 4.0

				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, 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	Diámetro de cuchilla: 4 pulgadas. Tipo de cuchilla: Circular. Potencia: 150 W. Alimentación eléctrica: 110 V. Aplicación: Corte de tejido plano y de punto. Accesorios y seguridad: Afilador incorporado, base con ruedas para facilitar el deslizamiento sobre la mesa y protector de cuchilla. Con 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	23121600	Galón Aceite Maquina Industrial	Unidad	Galón Aceite Maquina Industrial	20
15	23121600	Barra de Aguja Cubo Delgado para máquina plana industrial	Unidad	Barra de Aguja Cubo Delgado, para máquina plana industrial	40
16	23121600	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	Set de tres (3) piezas de taburetes o almohadillas para sastrería	Unidad	Set de tres (3) piezas de taburetes o almohadillas para sastrería, destinadas al planchado y conformado de cuellos, copas de mangas y sisas. <u>Materiales</u> Tela exterior de algodón 100%, resistente a altas temperaturas. Relleno de aserrín de madera fina compactada o material equivalente resistente al calor. Costuras reforzadas con hilo de alta resistencia. Estructura firme y resistente para trabajos de planchado. <u>Piezas que componen cada set</u> 1. Almohadilla de sastre grande: 30 cm de largo x 20 cm de ancho; para planchar superficies curvas y dar forma a las prendas. 2. Almohadilla pequeña para sisas y copas: 22 cm de largo x 14 cm de ancho; para copas	4

				de mangas, sisas y zonas redondeadas. 3. Rodillo para mangas y cuellos: 30 cm de largo x 8 cm de diámetro; para cuellos, mangas y costuras estrechas. Características generales: Resistencia al calor, relleno firme y compacto, superficies curvas y ergonómicas; aptos para confección, sastrería y diseño de modas. Cantidad requerida: 4 sets de 3 piezas cada uno, para un total de 12 piezas.	
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	Maniquí ½ escala para draping	Unidad	Género: Femenino. Escala y talla de referencia: Escala 1:2 (media escala), talla femenina 8, con proporciones anatómicas reducidas al 50% de las dimensiones de referencia. Dimensiones: Busto, cintura y cadera proporcionales a la talla femenina 8 de referencia, reducidos a media escala. Material: Estructura rígida y resistente PVC de alta densidad. Cuerpo: Con superficie acolchada apta para insertar y fijar alfileres, forro en algodón y base de hierro resistente. Recubrimiento: Tela de algodón, lino o material textil equivalente, apto para trabajos de draping y uso frecuente. Color: Beige o negro. Diseño anatómico: Torso femenino con busto, cintura, cadera, cuello y hombros definidos. Brazos: Sin brazos; con hombros anatómicos	30

F - RF - 11

FICHA TÉCNICA

VERSIÓN: 4.0

				para prácticas de modelado. Base: Soporte vertical desmontable, metálico o de material resistente equivalente, con base estable. Altura del soporte: Fija o ajustable, adecuada para trabajar sobre una mesa. Funcionalidad: Que permita insertar alfileres, fijar telas, realizar pliegues, drapeados, ajustes y desarrollar patrones a media escala. Presentación: Producto nuevo, que incluya soporte y base, listo para su utilización.	
--	--	--	--	--	--