



Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Distrito Capital



SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado.

ADVERTENCIA	<p>La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y; por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.</p> <p>La cotización debe ser presentada en pesos colombianos, para efectos de validación.</p>
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la maquinaria de las áreas de confección, calzado y marroquinería del Centro de Manufactura en Textil y Cuero.
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días calendario.
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	Hasta el lunes 08 de abril de 2024.
LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	En el Centro de Manufactura en Textil y Cuero de la Regional Distrito Capital – SENA, ubicado en la Carrera. 30 No. 17 B – 25 Sur, Bogotá o en el correo electrónico: dbocanegra@sena.edu.co , ambeltrang@sena.edu.co . Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. En SECOP II de acuerdo con la solicitud de precotización allí publicada.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE CONFECCION

ITEM	MAQUINA	TIPO DE MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	REPUESTOS	CANT
1	BOTONADORA B438F MARCA BROTHER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<ol style="list-style-type: none">1. Mantenimiento general2. Limpieza de la estructura interna de la máquina3. Verificación de funcionamiento.4. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.4. Lubricación de sus componentes mecánicos.	Una (1) lanzadera con su respectiva cajabobina (grande) y carretel, un (1) juego de cuchillas, una (1) barra de aguja, 1 (un) mecanismo tensor completo, una (1) mordaza del clamp.	1
2	SOBREHILADORA YAMATO CZ6500-A4DF	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<ol style="list-style-type: none">1. Mantenimiento general, sincronización, instalación y/o cambio de partes, si es necesario.2. Limpieza de la estructura interna de la máquina3. Verificación de funcionamiento.4. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.5. Lubricación de sus componentes mecánicos.	Un (1) juego de loopers, un (1) juego de cuchilla, Cambio de aceite.	1

SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES

3	MÁQUINA BORDADORA BROTHER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste del sistema mecánico. 2. Cambio e instalación de gancho. 3. Ajuste General del mecanismo de costura de la máquina 4. Limpieza de la estructura interna de la máquina. 5. Limpieza de componentes mecánicos y eléctricos internos. 6. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos. 7. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. 8. Lubricación de sus componentes mecánicos. 9. Limpieza externa de la máquina. 	Un (1) gancho con respectiva cajabobina y carretel.	1
4	BORDADORA KINGTER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste del sistema mecánico. 2. Cambio e instalación de gancho. 3. Ajuste General del mecanismo de transporte de la máquina 4. Limpieza de la estructura interna de la máquina. 5. Limpieza de componentes mecánicos y eléctricos internos. 6. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos. 7. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. 8. Lubricación de sus componentes mecánicos. 9. Limpieza externa de la máquina. 	Un (1) gancho con respectiva cajabobina y carretel.	1
5	OJALADORA DE LÁGRIMA BROTHER RH-9820-02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenimiento general, sincronización, instalación y/o cambio de partes, si es necesario. 2. Limpieza de la estructura interna de la máquina. 3. Verificación de funcionamiento. 4. Actualización de software si fuese necesario para garantizar que el equipo y sus componentes electrónicos y neumáticos queden 	Looper, base de cuchilla inferior, abridores, cuchillas.	1

SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES

			<p>totalmente funcionales y programables.</p> <p>5. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.</p> <p>6. Lubricación de sus componentes mecánicos.</p>		
6	<p>OJALADORA BROTHER HE-800B-2</p>	<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO IDENTIFICACION 92128119 92128088</p>	<p>1. Ajuste del sistema mecánico.</p> <p>2. Cambio e instalación de gancho y de la tijera.</p> <p>3. Revisión de componentes electrónicos, si fuese necesario, actualizar el software para garantizar el correcto funcionamiento del equipo.</p> <p>4. Limpieza de la estructura interna de la máquina.</p> <p>5. Limpieza de componentes mecánicos y eléctricos internos.</p> <p>6. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.</p> <p>7. Verificación de funcionamiento y puesta a punto.</p> <p>8. Lubricación de sus componentes mecánicos.</p> <p>9. Limpieza externa de la máquina.</p>	<p>Gancho, cajabobina, carretel, tijera</p>	2
7	<p>SOBREHILADORA JUKI MO 6816S</p>	<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</p>	<p>1. Mantenimiento general, sincronización, instalación y/o cambio de partes, si es necesario.</p> <p>2. Revisión de componentes electrónicos y graduación de sensores.</p> <p>3. Verificación de funcionamiento.</p> <p>4. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.</p> <p>5. Lubricación de sus componentes mecánicos.</p>	<p>Juego de loopers, cuchilla superior e inferior.</p>	1

SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES

8	SOBREHILADORA SIRUBA 757K – 516M2 - 35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<ol style="list-style-type: none"> Mantenimiento general, sincronización, instalación y/o cambio de partes, si es necesario. Revisión de componentes mecánicos realizando pruebas de costura. Verificación de funcionamiento. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos. Lubricación de sus componentes mecánicos. 	Juego de loopers, cuchilla superior e inferior, tapa frontal.	1
9	MÁQUINA PLANA JUKI DDL-900A-S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IDENTIFICACION 92127468 92127462	<ol style="list-style-type: none"> Ajuste de sistema neumático, electrónico y mecánico. Cambio de Switch de encendido. Limpieza de la estructura interna de la máquina. Limpieza de componentes mecánicos y eléctricos internos. Garantizar que la máquina de coser quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. Lubricación de sus componentes mecánicos. Verificación de los sistemas de emergencia. Limpieza externa de la máquina. 	Un (1) gancho, un (1) juego de cuchillas.	2

2. MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE CALZADO Y MARROQUINERIA

ITEM	MAQUINA	TIPO DE MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	REPUESTOS	CANT
1	PREFORMADORA DE TALONES ITALCOLM AQUINAS YL-682A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	<ol style="list-style-type: none"> Mantenimiento neumático, ajuste mecánico, revisión y graduación al sistema eléctrico. Mantenimiento y revisión de actuadores. Limpieza de la estructura interna de la máquina Verificación de funcionamiento. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y 	N/A	1

			<p>garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.</p> <p>6. Lubricación de sus componentes mecánicos.</p> <p>7. Puesta a punto del equipo.</p>		
2	MONTADO RA DE PUNTAS MOLINA BIANCHI	MANTENIMIE NTO PREVENTIVO	<p>1. Mantenimiento neumático, ajuste mecánico, revisión y graduación al sistema hidráulico.</p> <p>2. Mantenimiento y revisión de actuadores.</p> <p>3. Limpieza de la estructura interna de la máquina</p> <p>4. Verificación de funcionamiento.</p> <p>5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.</p> <p>6. Lubricación de sus componentes mecánicos.</p> <p>7. Puesta a punto del equipo.</p>	N/A	1
3	REFILADO RA DE PLANTILLAS AS OBE – 10/11 VIGEVANO	MANTENIMIE NTO PREVENTIVO	<p>1. Mantenimiento general.</p> <p>2. Ajuste y revisión de cuchillas.</p> <p>3. Revisión de la clavadora de puntillas.</p> <p>4. Verificación de funcionamiento y puesta a punto</p> <p>5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento del mismo, junto con todos sus componentes.</p>	N/A	1
4	MÁQUINA DE ÁREA ORISOL 410-32253	MANTENIMIE NTO PREVENTIVO	<p>1. Ajuste de corte de hilo.</p> <p>2. Graduación de costura (Cambio de lanzadera y Cajabobina).</p> <p>3. Ajuste General de la máquina</p> <p>4. Limpieza de la estructura interna de la máquina.</p> <p>5. Limpieza de componentes electrónicos, eléctricos y neumáticos.</p> <p>6. Revisión de software y actualización, si fuese necesario.</p> <p>7. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.</p> <p>8. Verificación de funcionamiento y puesta a punto.</p> <p>9. Lubricación de sus componentes mecánicos.</p> <p>10. Limpieza externa de la máquina.</p>	N/A	1
5	MÁQUINA DE POSTE 2 AGUJAS GARUDAN GP-514-141	MANTENIMIEN TO CORRECTIVO IDENTIFICACI ON	<p>1. Mantenimiento general del equipo.</p> <p>2. Ajuste y puesta a punto (Cambio de ganchos).</p>	Pie cuero pisa y ganchos.	3

SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES

		<p>9212681 9212678 9212680</p>	<p>3. Verificación, graduación y ajuste de sistemas mecánicos y prueba de costura. 4. Instalación de pie pisa cuero. 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.</p>		
6	<p>MÁQUINA DE POSTE 1 AGUJA DURKOPP ADLER 4180i</p>	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO IDENTIFICACION 92123430 92123428</p>	<p>1. Ajuste de corte de hilo (Cambio de cuchillas). 2. Graduación de costura (Cambio de gancho). 3. Ajuste General de la máquina 4. Limpieza de la estructura interna de la máquina. 5. Limpieza de componentes electrónicos, eléctricos y mecánicos. 6. Revisión de software y actualización, si fuese necesario. 7. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos. 8. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. 9. Lubricación de sus componentes mecánicos. 10. Limpieza externa de la máquina.</p>	N/A	2
7	<p>MÁQUINA DE POSTE 1 AGUJA IVOMAQ MITT-4400</p>	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO IDENTIFICACION 92124278 92124276 92124277 92124279 92124280</p>	<p>1. Ajuste de corte de hilo (Cambio de cuchillas). 2. Graduación de costura (Cambio de gancho). 3. Ajuste General de la máquina 4. Limpieza de la estructura interna de la máquina. 5. Limpieza de componentes electrónicos, eléctricos y mecánicos. 6. Revisión de software y actualización, si fuese necesario. 7. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos. 8. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. 9. Lubricación de sus componentes mecánicos. 10. Limpieza externa de la máquina.</p>	N/A	5
8	<p>CORTADORA DE TIRAS ATARES L301-144</p>	<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</p>	<p>1. Cambio de motor. 2. Instalación de guías y separadores. 3. Graduación y pruebas de corte. 4. Cambio de cuchillas (Todas). 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren</p>	<p>Repuestos Motor Cuchillas y separadores</p>	1

			mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.		
9	CORTADORA DE TIRAS BIBO TSL300	1	1. Instalación de guías y separadores. 2. Graduación y pruebas de corte. 3. Cambio de cuchillas (Todas). 4. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales , no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Repuestos Cuchillas y separadores	1
10	BIGORNIA COSTURA 360° GOLDEN WHEEL CS-8900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1. Ajuste de costura (Cambio de gancho). 2. Ajuste del mecanismo de giro del brazo. 3. Limpieza de la estructura interna de la máquina. 4. Limpieza de componentes electrónicos, eléctricos y mecánicos. 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales , no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos. 6. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. 7. Lubricación de sus componentes mecánicos. 8. Limpieza externa de la máquina.	N.A.	1

3. MANTENIMIENTO MAQUINAS DE CORTE

ITEM	MAQUINA	TIPO DE MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	REPUESTO	CANTIDAD
1	CORTADORA SIN FIN KRAUSS REICHERT KURIS RBS 300E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1. Cambio e instalación de cuchilla. 2. Cambio e instalación de afiladores 3. Revisión de motor y turbina 4. Verificación de funcionamiento y puesta a punto 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Cuchilla. afiladores	1
2	FUSIONADORA DE BANDA CONTINUA OSHIMA OP-600FAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1. Cambio e instalación de bandas nuevas. 2. Cambio e instalación de rodillo de limpieza 3. Ajuste General de la máquina 4. Limpieza de la estructura interna de la máquina. 5. Limpieza de componentes mecánicos y eléctricos internos. 6. Garantizar que la máquina quede con todos sus repuestos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Bandas de transporte rodillo de limpieza	1

			7. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. 8. Limpieza externa de la máquina.		
3	CORTADORA VERTICAL BRUTE CLASS IDENTIFICACION PLACA 92123207	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1. Cambio e instalación de cuchilla. 2. Cambio e instalación de afiladores 3. Revisión de motor y capacitor. 4. Verificación de funcionamiento y puesta a punto. 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Cuchilla. afiladores	1
4	CORTADORA VERTICAL BRUTE CLASS IDENTIFICACION PLACA 92123208	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1. Cambio e instalación de cuchilla. 2. Cambio e instalación de afiladores 3. Revisión de motor y capacitor. 4. Verificación de funcionamiento y puesta a punto 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Cuchilla. afiladores	1
5	CORTADORA VERTICAL BLUE STREAK II CLASS 629 IDENTIFICACION PLACA 9212108408	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1. Cambio e instalación de cuchilla. 2. Cambio e instalación de afiladores 3. Revisión de motor y capacitor. 4. Verificación de funcionamiento y puesta a punto 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Cuchilla. afiladores	1
6	CORTADORA VERTICAL BLUE STREAK II CLASS 629 IDENTIFICACION PLACA 9212108407	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1. Cambio e instalación de cuchilla. 2. Cambio e instalación de afiladores 3. Revisión de motor y capacitor. 4. Verificación de funcionamiento y puesta a punto 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Cuchilla. afiladores	1
7	CORTADORA VERTICAL ROLINDA TS600	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1. Cambio e instalación de cuchilla. 2. Cambio e instalación de afiladores 3. Revisión de motor y capacitor. 4. Verificación de funcionamiento y puesta a punto 5. Garantizar que el equipo quede con todos sus repuestos originales, no genéricos (Así estos, no se encuentren mencionados en este documento) y garantizar un total funcionamiento de la máquina y todos sus componentes y mecanismos.	Cuchilla. afiladores	1
CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN					
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del contrato será de seis (6) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato (entiéndase registro presupuestal y aprobación de la garantía única) y la expedición del acta de inicio.				
LUGAR DE EJECUCION	La ejecución del servicio se realizará en la Carrera 30 No. 17 B – 25 Sur, Centro de Manufactura en Textil y Cuero - de la Regional Distrito Capital – SENA, Complejo Sur - Bogotá, o en el lugar que el supervisor del contrato previamente designe.				



Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Distrito Capital



SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES

FORMA DE PAGO	El SENA realizará pagos parciales, de acuerdo con el bien y/o servicio realizado, a más tardar dentro de los treinta (30) días siguientes a la radicación de la factura que cumpla con todos los requisitos legales.																																																																
MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS	<p>El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:</p> <p>De Cumplimiento: Equivalente al veinte (20%) del valor del contrato, y un término de vigencia igual a la duración del contrato y Cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza, a la cual podrá imputarse tanto el valor de la clausula penal pecuniario como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad.</p> <p>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados: por el diez (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.</p> <p>Calidad del servicio: Equivalente al veinte (20%) por ciento del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.</p> <p>Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones Laborales: Equivalente al cinco (5%) del valor total de la oferta aceptada, por el término de ejecución del contrato y tres (3) años más contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.</p>																																																																
VALOR OFRECIDO:	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, perfeccionamiento y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios, etc.																																																																
OBSERVACIONES:	<p>En la pre-cotización se debe discriminar el precio por cada equipo, así:</p> <table border="1" data-bbox="511 1354 1477 1653"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>MAQUINA</th> <th>TIPO DE MANTENIMIENTO</th> <th>DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO</th> <th>REPUESTOS</th> <th>CANT</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">SUBTOTAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">VALOR IMPUESTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">VALOR TOTAL</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	MAQUINA	TIPO DE MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	REPUESTOS	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1								2								3								(...)								SUBTOTAL								VALOR IMPUESTO								VALOR TOTAL							
ITEM	MAQUINA	TIPO DE MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	REPUESTOS	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																										
1																																																																	
2																																																																	
3																																																																	
(...)																																																																	
SUBTOTAL																																																																	
VALOR IMPUESTO																																																																	
VALOR TOTAL																																																																	
<p>Bogotá, 03 de abril de 2024.</p> <p style="text-align: center;">SONIA ENCISO MOSQUERA Subdirector(a) del Centro de Manufactura en Textil y Cuero</p> <p>Elaboró: Diana Bocanegra – Contratista - Profesional Gestión Contractual.</p>																																																																	