

**DICTAMEN TÉCNICO N° 09/24**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEL SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL**

Asunción, 24 de abril de 2024

Ref: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MÁQUINAS DE COSER DEL SNPP

Que, la Resolución DNCP N° 4401/2023 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Que, la Resolución 453/2024 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS ", establece en su Art. 12° Modificación del literal a) del art. 40 de la Resolución DNCP N° 4401/23.

Que, en ese sentido se dispone: a) *Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.*

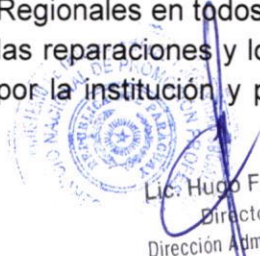
**ANÁLISIS**

Que, la Dirección Administrativa del Servicio Nacional de Promoción Profesional es la dependencia requirente en la solicitud de la Servicio de Mantenimiento y Reparación Máquina de Coser del SNPP.

Que, el Servicio Nacional de Promoción Profesional tiene como misión contribuir con la productividad nacional que permita el bienestar de los ciudadanos, asegurando el crecimiento individual y la empleabilidad de los mismos y a ese efecto, la institución tiene como premisa ofrecer cursos de calidad en todas las unidades operativas a nivel país, que puedan abarcar a la mayor cantidad posible de personas. En este sentido, el área de textil y confección ofrece las herramientas suficientes para todo aquel emprendedor que desea incursionar en dicho rubro por la salida laboral que ofrece el mercado.

Que, la planificación del Llamado responde a una obligación por realizar mantenimientos preventivos al patrimonio institucional que faciliten el buen funcionamiento de las máquinas de coser ubicadas en todo el territorio nacional, con el propósito de alargar la vida útil de los mismos, evitando gastos adicionales al SNPP, por tanto, entendemos además que es del interés público del Estado es precautelar la integridad y el bien común.

Que, el Servicio Nacional de Promoción Profesional cuenta con dichas maquinas en las sedes Regionales en todos los Departamentos de la República, y es atribución de esta Dirección, realizar las reparaciones y los mantenimientos que requieran por el uso constante en los cursos ofrecidos por la institución y por sobre todo garantizar la seguridad de los alumnos en el usufructo de los



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino  
Dirección Administrativa S.N.P.P.

Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

mismos, por tal motivo, se ha realizado las especificaciones técnicas correspondiente a las necesidades existentes.

Es importante señalar que, el SNPP contaba con un contrato de Mantenimiento y Reparación Máquina de Coser que data del año 2021, con numero de ID 395.168, por un monto máximo de Gs. 900.000.000 (Guaraníes Novecientos millones), del cual fue utilizado la suma de Gs, 899.175.802 (Guaraníes Ochocientos noventa y nueve millones ciento setenta y cinco mil ochocientos dos), lo que representa un 99,90% del total presupuestado, lo cual denota la incidencia de uso que contempla para la institución.

Que, la modalidad requerida es la de Contrato Abierto, ya que la misma será utilizada conforme a la necesidad institucional, en la medida que los servicios de mantenimientos sean solicitados por las distintas regionales con que cuenta el SNPP, como así también conforme a la disponibilidad de tiempo en que se requieran dichos servicios de mantenimiento y reparación de los bienes institucionales. Motivo por el cual, se requiere flexibilidad en el servicio a ser contratado.

Que, en las especificaciones técnicas se definen las necesidades requeridas, según detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
<b>1</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER RECTAS</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
1.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.2	Cambio de Croché(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.3	Cambio de Croché(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.4	Cambio de Porta bobina(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.5	Cambio de Porta bobina(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.6	Cambio de Tapa diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.7	Cambio de Tapa diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.8	Cambio de Diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.9	Cambio de Diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.10	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO



1.11	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.12	Cambio de Barra de aguja(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.13	Cambio de Barra de aguja(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.14	Cambio de Tensor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.15	Cambio de Tensor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.16	Cambio de Cargador de bobina(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.17	Cambio de Cargador de bobina(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.18	Cambio de Corcho para embrague(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.19	Cambio de Corcho para embrague(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.20	Cambio de Rulemanes (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.21	Cambio de Rulemanes (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.22	Cambio de Capacitor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.23	Cambio de Capacitor (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.24	Cambio de Correa(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.25	Cambio de Correa(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.26	Cambio de Tira pedal(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.27	Cambio de Tira pedal(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.28	Cambio de Polea(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.29	Cambio de Polea(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino

Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

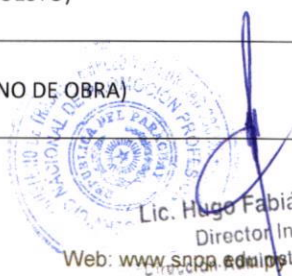
1.30	Cambio de Motor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.31	Cambio de Motor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.32	Cambio de Motor servo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.33	Cambio de Motor servo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
1.34	Cambio de Placa electrónica(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
1.35	Cambio de Placa electrónica(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
<b>2</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER OVERLOCK "</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
2.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.2	Cambio de Garfio(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.3	Cambio de Garfio(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.4	Cambio de Cuchilla(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.5	Cambio de Cuchilla(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.6	Cambio de Tapa diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.7	Cambio de Tapa diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.8	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.9	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.10	Cambio de Collar de aguja(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.11	Cambio de Collar de aguja(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.12	Cambio de Tensor de hilo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO



Lic. Hugo Fabián Ayala C.

Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) - Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción  
Dirección Administrativa SNPP

2.13	Cambio de Tensor de hilo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.14	Cambio de Diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.15	Cambio de Diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.16	Cambio de Guarda aguja(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.17	Cambio de Guarda aguja(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.18	Cambio de Guia hilo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.19	Cambio de Guia hilo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.20	Cambio de Filtro(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.21	Cambio de Filtro(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.22	Cambio de Aceite(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.23	Cambio de Aceite(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.24	Cambio de Corcho para embrague(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.25	Cambio de Corcho para embrague(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.26	Cambio de Rulemanes(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.27	Cambio de Rulemanes (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.28	Cambio de Capacitor (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.29	Cambio de Capacitor (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.30	Cambio de Correa (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.31	Cambio de Correa (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino  
Web: [www.snpp.gub.py](http://www.snpp.gub.py) Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



2.32	Cambio de Tira pedal (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.33	Cambio de Tira pedal(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.34	Cambio de Polea(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.35	Cambio de Polea(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.36	Cambio de Motor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.37	Cambio de Motor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.38	Cambio de Motor servo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.39	Cambio de Motor servo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
2.40	Cambio de Placa electrónica(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
2.41	Cambio de Placa electrónica(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
<b>3</b>	<b>MAQUINAS DE COSER DOBLE</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
3.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas+verificación de aceite, aire y vapor+limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.2	Cambio de Garfio(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.3	Cambio de Garfio(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.4	Cambio de Cuchilla(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.5	Cambio de Cuchilla (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.6	Cambio de Tapa diente (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.7	Cambio de Tapa diente (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.8	Cambio de Prensa tela (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO



3.9	Cambio de Prensa tela (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.10	Cambio de Collar de aguja (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.11	Cambio de Collar de aguja (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.12	Cambio de Tensor de hilo (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.13	Cambio de Tensor de hilo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.14	Cambio de Diente (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.15	Cambio de Diente (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.16	Cambio de Guarda aguja (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.17	Cambio de Guarda aguja (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.18	Cambio de Guia hilo (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.19	Cambio de Guia hilo (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.20	Cambio de Filtro (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.21	Cambio de Filtro (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.22	Cambio de Aceite (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.23	Cambio de Aceite (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.24	Cambio de Corcho para embrague (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.25	Cambio de Corcho para embrague(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.26	Cambio de Rulemanes (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.27	Cambio de Rulemanes (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino  
Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) - Dirección  
Dirección Administrativa S.M.M.

Dr. Molas López 480 - Asunción

3.28	Cambio de Capacitor (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.29	Cambio de Capacitor (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.30	Cambio de Correa (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.31	Cambio de Correa (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.32	Cambio de Tira pedal (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.33	Cambio de Tira pedal (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.34	Cambio de Polea (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.35	Cambio de Polea (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.36	Cambio de Motor completo (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.37	Cambio de Motor completo (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.38	Cambio de Motor servo (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.39	Cambio de Motor servo (MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
3.40	Cambio de Placa electrónica (REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
3.41	Cambio de Placa electrónica	1	Unidad	EVENTO
<b>4</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER BOTONERA</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
4.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.2	Cambio de Prensa tela de botón(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.3	Cambio de Prensa tela de botón(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.4	Cambio de Garfio(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino  
Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción



4.5	Cambio de Garfio(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.6	Cambio de Embrague(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.7	Cambio de Embrague(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.8	Cambio de chapa inferior(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.9	Cambio de chapa inferior(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.10	Cambio de Tensor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.11	Cambio de Tensor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.12	Cambio de Cuchilla corta hilo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.13	Cambio de Cuchilla corta hilo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.14	Cambio de Guía hilo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.15	Cambio de Guía hilo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.16	Cambio de Capacitor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.17	Cambio de Capacitor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.18	Cambio de Polea(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.19	Cambio de Polea(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
4.20	Cambio de Correa(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
4.21	Cambio de Correa	1	Unidad	EVENTO
<b>5</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER ATRACADORA</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
5.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO




5.2	Cambio de Lanzadera(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.3	Cambio de Lanzadera(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.4	Cambio de Porta bobina(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.5	Cambio de Porta bobina(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.6	Cambio de Cargador de bobina(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.7	Cambio de Cargador de bobina(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.8	Cambio de Tapa lanzadera(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.9	Cambio de Tapa lanzadera(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.10	Cambio de Hojalillo de aguja(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.11	Cambio de Hojalillo de aguja(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.12	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.13	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.14	Cambio de Barra de aguja(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.15	Cambio de Barra de aguja(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.16	Cambio de chapa inferior(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.17	Cambio de chapa inferior(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.18	Cambio de cuchilla móvil y fija(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.19	Cambio de cuchilla móvil y fija(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.20	Cambio de Tensor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino

Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) - Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

5.21	Cambio de Tensor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.22	Cambio de Capacitor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.23	Cambio de Capacitor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.24	Cambio de Polea(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.25	Cambio de Polea(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
5.26	Cambio de Correa(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
5.27	Cambio de Correa(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
<b>6</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER OJALADORA</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
6.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
6.2	Cambio de Cuchilla fija y móvil(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
6.3	Cambio de Cuchilla fija y móvil(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
6.4	Cambio de Crochet(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
6.5	Cambio de Crochet(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
6.6	Cambio de Porta bobina(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
6.7	Cambio de Porta bobina(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
6.8	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
6.9	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
6.10	Cambio de Correa(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
6.11	Cambio de Correa(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO

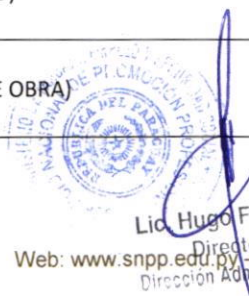
  
Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Suplente Interino  
Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) - Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción  
Dirección Administrativa S.N.P.P.



6.12	Cambio de Capacitor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
6.13	Cambio de Capacitor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
6.14	Cambio de Polea(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
6.15	Cambio de Polea(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
<b>7</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER CINTURERA</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
7.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.2	Cambio de Garfio(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.3	Cambio de Garfio(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.4	Cambio de Tapa diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.5	Cambio de Tapa diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.6	Cambio de Diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.7	Cambio de Diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.8	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.9	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.10	Cambio de Tornillos de collar(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.11	Cambio de Tornillos de collar(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.12	Cambio de Guia hilo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.13	Cambio de Guia hilo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.14	Cambio de Polea de plastico(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO

  
Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino  
Dirección Administrativa S.N.P.P.  
Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) – Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

7.15	Cambio de Polea de plastico(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.16	Cambio de Tensor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.17	Cambio de Tensor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.18	Cambio de Filtro(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.19	Cambio de Filtro(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.20	Cambio de Aceite(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.21	Cambio de Aceite(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.22	Cambio de Embrague(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.23	Cambio de Embrague(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.24	Cambio de Rulemanes(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.25	Cambio de Rulemanes(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.26	Cambio de Capacitor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.27	Cambio de Capacitor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.28	Cambio de Polea(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.29	Cambio de Polea(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.30	Cambio de Tira pedal(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.31	Cambio de Tira pedal(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
7.32	Cambio de Correa(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
7.33	Cambio de Correa(MANO DE OBRA)	1	Costo por Mil	



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino

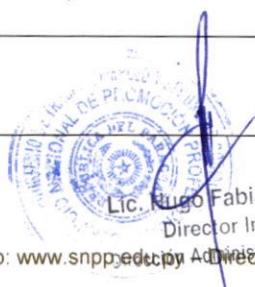
Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) - Dirección: Dr. PMolas López 480 - Asunción  
Dirección Administrativa

8	MÁQUINAS DE COSER COLLARETA	1	Unidad	EVENTO
8.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.2	Cambio de Garfio(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.3	Cambio de Garfio(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.4	Cambio de Tapa diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.5	Cambio de Tapa diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.6	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.7	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.8	Cambio de Diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.9	Cambio de Diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.10	Cambio de Tensor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.11	Cambio de Tensor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.12	Cambio de Filtro de aceite(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.13	Cambio de Filtro de aceite(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.14	Cambio de Aceite(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.15	Cambio de Aceite(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.16	Cambio de Embrague(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.17	Cambio de Embrague(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.18	Cambio de Rulemanes(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO



8.19	Cambio de Rulemanes(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.20	Cambio de Capacitor(REPUESTO)	1	Costo por Mil	
8.21	Cambio de Capacitor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.22	Cambio de Polea(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.23	Cambio de Polea(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.24	Cambio de Tira pedal(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.25	Cambio de Tira pedal(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
8.26	Cambio de Correa(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
8.27	Cambio de Correa(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
<b>9</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER FAMILIAR</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
9.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
9.2	Cambio de Lanzadera(REPUESTO)	1	* Unidad	EVENTO
9.3	Cambio de Lanzadera(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
9.4	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
9.5	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
9.6	Cambio de Tapa diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
9.7	Cambio de Tapa diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
9.8	Cambio de Diente(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
9.9	Cambio de Diente(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO

9.10	Cambio de Motor completo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
9.11	Cambio de Motor completo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
9.12	Cambio de correa de motor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
9.13	Cambio de correa de motor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
9.14	Cambio de foco(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
9.15	Cambio de foco(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
<b>10</b>	<b>MÁQUINAS DE COSER BORDADORA PLANCHADORA</b>	<b>1</b>	<b>Unidad</b>	<b>EVENTO</b>
10.1	Mantenimiento General Preventivo (lubricación de todas las piezas, verificación de aceite, aire y limpieza total de la máquina)(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
10.2	Cambio de Bastidor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
10.3	Cambio de Bastidor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
10.4	Cambio de Crochet(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
10.5	Cambio de Crochet(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
10.6	Cambio de Tira hilo(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
10.7	Cambio de Tira hilo(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
10.8	Cambio de Prensa tela(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
10.9	Cambio de Prensa tela(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
10.10	Cambio de Placa madre(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO
10.11	Cambio de Placa madre(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
10.12	Cambio de Motor(REPUESTO)	1	Unidad	EVENTO



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino

Web: [www.snpp.edu.py](http://www.snpp.edu.py) Dirección: Dr. Molas López 480 - Asunción

10.13	Cambio de Motor(MANO DE OBRA)	1	Unidad	EVENTO
-------	-------------------------------	---	--------	--------

Por todo lo expuesto, esta Dirección Administrativa del Servicio Nacional de Promoción Profesional, considera que las Especificaciones Técnicas se encuentran debidamente sustentadas, conforme a la necesidad Institucional y solicito la realización de los trámites correspondientes para el Inicio del llamado, salvo mejor parecer.

Es mi Dictamen.



**Lic. Fabián Ayala**  
Director Interino  
Dirección Administrativa

