ANÁLISIS DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

EL SENA contribuye en el cumplimiento de la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que aporten al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

En el contexto nacional e internacional, uno de los sectores de la economía que más cambios ha venido experimentando en las últimas décadas, ha sido el de las confecciones, dicha industria trae una clara tendencia al crecimiento, que se espera continuará durante los próximos años, haciendo que a nivel global, el sector siga teniendo un importante futuro, incluso en medio de la pandemia que estamos viviendo se ha reinventado, creando más oportunidades para el sector.

El Centro Agroindustrial y de Fortalecimiento Empresarial de Casanare, ofrece programas técnicos y auxiliares en confección industrial, Elaboración de prendas de vestir sobre medidas y patronaje industrial de prendas de vestir; para desarrollar las competencias de cada uno de los programas de formación se tienen una serie de equipos, máquinas y herramientas que deben permanecer en buenas condiciones de funcionamiento. Y el último mantenimiento correctivo y preventivo se realizó en el año 2018, por tanto a la fecha ha transcurrido tres años, en los cuales estas máquinas y equipos por su mismo uso, han sufrido desgastes y fallas de lubricación y otros.

Por lo anterior el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare requiere realizar con urgencia el mantenimiento de estas máquinas y equipos de confecciones, buscando un mayor aprendizaje en cada programa de formación.

En tal propósito el SENA dispone del rubro denominado ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS código C-3603-1300-14-0-3603024-02, Recurso 10, Dependencia 951927.

2. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El Centro Agroindustrial y de Fortalecimiento Empresarial de Casanare, desarrolla varios programas de formación relacionados con el sector textil y de confecciones, técnicos como: ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS y CONTROL DE CALIDAD EN CONFECCION INDUSTRIAL, los cuales requieren para su desarrollo, maquinaria y equipos de confecciones en óptimo estado de funcionamiento y mantenimiento.

Cada uno de estos programas de formación cuenta con fichas en ejecución, con un promedio de 25 a 30 aprendices.

A través de la operación de las máquinas y equipos de confección se busca mejorar la calidad de la formación, así mismo que los aprendices desarrollen de forma idónea las competencias estipuladas tanto en la parte teórica como en la práctica, de esta manera se obtendrá mejor trabajo calificado, brindando la posibilidad de incorporar fuerza de trabajo con alta calidad laboral y profesional que contribuya al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

3.1 Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LAS MAQUINAS DE COSER, DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL CASANARE

ITEM	DESCRIPCION MAQUINA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	Máquina plana electrónica SIRUBA L818F- M1 (placa SENA 9759, SENA 9760, SENA 9761, SENA 9762)	Limpieza, cambio de aceite, bajar gancho rotativo, pulir, calibrar, corregir desajustes + 4 Caja bobinada	UNIDAD	4
2	Máquina plana BROTHER DB2-B755-5A (placa SENA 2995, SENA 2996)	Limpieza, cambio de aceite, bajar gancho rotativo, pulir, calibrar, corregir desajustes	UNIDAD	2
3	Fileteadora industrial JUKI MO-3304E (placa SENA 4502, SENA 4501)	Limpieza, cambio de aceite, pulir Loopers + 2 juegos de cuchillas.	UNIDAD	2
4	Máquina Collarin industrial KANSAI W-8103 F (placa SENA 6966, SENA 4500)	Limpieza. cambio de aceite ajustar y tensionar + 4 tornillos de sujetar aguja + 1 soporte de folder	UNIDAD	2
5	Plancha industrial SILVERSTAR	Limpieza y revisión, cambio de disparador de vapor, termostato, resistencia y zapato teflonado	UNIDAD	1
6	Máquina plana industrial SINGER 591 (placa SENA 5292, SENA 5293, SENA 5288)	Limpieza, cambio de aceite, pulir gancho rotativo, calibrar, corregir desajuste	UNIDAD	4
7	Máquina plana SINGER 1191 (placa SENA 2999, SENA 2998)	Limpieza, cambio de aceite, pulir gancho rotativo, calibrar, corregir desajuste	UNIDAD	2
8	Fileteadora SINGER 842 (placa SENA 9767)	Limpieza, cambio de aceite, cambio de cuchillas, pulida de loopers y tensionada.	UNIDAD	1
9	Máquina Plana dos agujas Brother (placa SENA 6853)	Limpieza, cambio de aceite, ajustar y tensionar	UNIDAD	1
10	Máquina Multi agujas (placa SENA 6854)	Limpieza, cambio de aceite, ajustar y tensionar	UNIDAD	1
11	Cerradora Singer (placa SENA 5289)	Limpieza, cambio de aceite, ajustar y tensionar	UNIDAD	1

4. CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Teniendo en cuenta que existe el rubro presupuestal ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS código C-3603-1300-14-0-3603024-02, Recurso 10, Dependencia 951927 para dar soporte a las acciones de formación profesional para los programas regulares del Centro, y en atención a la justificación anteriormente descrita,

el Coordinador del Grupo de Formación Profesional, considera conveniente y oportuno adelantar el proceso de mantenimiento preventivo y correctivo de las máquinas de confección industrial del ambiente de formación para satisfacer la necesidad aquí determinada.

Se certifica que las actividades descritas están contempladas en el Plan de Adquisiciones de la vigencia 2022 aprobado por la Directora Regional.

23121600; 72151800	85_9519_280 Contratar el mantenimiento correctivo y preventivo de las maquinas de coser, del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Sena Regional Casanare.	May	May	2	Month(s)	Mínima Cuantía	National Territorial Budget	6.000.000 COP	6.000.000 COP	No	NA		Casanare	Johana Astrid Medina Peña	6356017	johana.medina@sena.edu.c

Fecha: Yopal, 08 de mayo de 2022

MONICA LUCÌA MANCIPE
Coordinadora Académica

LEVIS CERPA RUIZ
Coordinador Formación Profesional Integral

Revisó: Inst. Lila Doria Burgos, área confecciones.

Elaboró: Denis Amanda Chacón
Cargo: Apoyo Coordinación de Formación Profesional

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co