JUSTIFICACIÒN DE LA NECESIDAD

DESCRIPCION DE LA JUSTIFICACION

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo; y teniendo en cuenta que la entidad entró a nivel estratégico en la tarea de desarrollar la alineación institucional con el nuevo Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2022- 2026, los esfuerzos de la entidad estarán orientados a garantizar que todas las acciones y recursos estén alineados con el programa de gobierno, el PND 2022 - 2026 y el plan estratégico institucional 2023 - 2026, todos ellos enfocados a cumplir la misionalidad.

En cuanto a la participación institucional según las bases del PND, el vínculo institucional y la necesidad de recursos estará articulada, así:

• Impulsar la generación de paquetes tecnológicos agropecuarios a partir de procesos de investigación y desarrollo, que tengan en cuenta las necesidades de los territorios, sus poblaciones y sus cadenas productivas priorizadas.
• Diseñar acciones para la formación para el trabajo, la formación del SENA y otros tipos de capacitación que respondan a las necesidades de la transformación productiva.
• Dar prioridad a las poblaciones más afectadas por el desempleo e informalidad (mujeres, jóvenes y las personas de la Economía Popular y Comunitaria), promoviendo la formación en entornos laborales, prácticas laborales, contrato de aprendizaje y la formación dual.

Que de acuerdo con los lineamientos del Plan de Acción 2026 en el cual se estipula que el SENA ha implementado las estrategias CampeSENA y Full Popular, diseñadas para mejorar la soberanía alimentaria y la calidad de vida de las poblaciones campesina y popular, familiar y comunitaria. Estas iniciativas buscan transformar productiva y sostenibleme nte la economía, contribuyendo así a la consecución de una paz total y la justicia social. Adicionalmente, estas estrategias fomentan la integración de prácticas agrícolas modernas y sostenibles que respetan las tradiciones locales y promueven el desarrollo económico a través de la innovación y la tecnificación del sector agrario. Lo anterior, con el fin de generar valor público y fortalecer la economía campesina, popular, verde y digital, adoptando un enfoque diferenciado que promueva el cambio, la transformación productiva, la soberanía alimentaria y la consolidación de una paz integral. Al hacerlo, se espera materializar la autonomía territorial y promover la justicia social, ambiental y económica.

Del mismo modo mediante la circular **3-2025-000303** del 24 de diciembre del año inmediatamente anterior y el alcance dado a la misma durante la presente vigencia, se expiden los lineamientos para la implementación del programa de formación continua especial campesina, este programa se fundamenta en la necesidad de implementar modelos con enfoque participativo que integren criterios de sustentabilidad ambiental, equidad de género, seguridad y soberanía alimentaria, así como la adaptación al cambio climático.

Los programas de formación que el Centro Agroecológico y Empresarial desarrollará en el marco de la formación continua especial campesina estarán basados en los programas y diseños curriculares que el Sena determina para el programa y entre ellos se encuentran: básico en agricultura ecológica (línea de transformación), construcción de pavimento con placa huella para vías terciarias 6: proceso constructivo, levantamiento de mampostería no estructural (línea de construcción).

El desarrollo de los procesos formativos será liderado por campesinos o campesinas instructores/ras ya que el SENA reconoce que estas personas del sector rural poseen conocimientos y/o habilidades para el desarrollo de oficios prácticas productivas, culturales, de trabajo social, liderazgo y otros desempeños propios o relacionados con la economía campesina.

Para el Centro de Formación se asignó un presupuesto y por ende, existe relación entre el rubro y la necesidad del bien a contratar. Así mismo se constató que en la planeación existente en el Plan Anual De Adquisiciones, codificado según el clasificador de bienes y servicios UNSPSC.

Por lo anterior, el Centro Agroecológico y Empresarial de la Regional Cundinamarca requiere contratar la compra equipos y herramientas menores que le permitan llevar a cabo procesos de formación en el sector rural de los municipios de cobertura con calidad y pertinencia facilitando al campesinado de la zona de cobertura del centro el acceso a implementos modernos que facilitan labores propias del sector agropecuario a pequeña escala.

En consecuencia, la mejor opción legal con que cuenta el Centro para suplir esta necesidad es mediante la suscripción de un contrato con el siguiente Objeto Sugerido:

"**CONTRATAR LA COMPRA DE HERRAMIENTAS MENORES EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE FORMACION CONTINUA ESPECIAL CAMPESINA DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA**", en los ítems relacionados en las especificaciones técnicas que seincluyen a continuación.

Especificaciones Técnicas de los Elementos:

El Centro Agroecológico y Empresarial requiere,

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	Pica con cabo de madera	Utilizado en agricultura, jardinería y en la construcción. La pala se usa para retirar malezas, mover tierra y cortar algunas raíces. La punta permite golpear rocas o perforar la tierra. Forjada en una sola pieza. resistente a la deformación y al desgaste, su filo no se despicará. Tratada térmicamente. Penetra fácilmente cualquier superficie con menos esfuerzo. Pulida y afilada. Dimensiones Largo articulo (en mm) 530 - Ancho articulo (en mm) 70 - Alto articulo (en mm) 65 - Peso neto (en Kg) 2.27 - Peso bruto (en Kg) 2.27	27112208	UNIDAD	UNIDAD	46
2	Palustre	Palustre para preparación y aplicación de la masa de cemento y mortero en la construcción. Caracteristicas: Tamaño de la hoja largo x ancho (en mm): 130x80 - Uso: Palustre para preparación y aplicación de la masa de cemento y mortero en la construcción - Material de la hoja: Acero - Material del mango: Madera Natural - Longitud de la hoja (en mm): 130 - Anchura de la hoja (en mm): 80 - Hoja cónica Forjada en una sola pieza - Resistencia unión hoja-mango: si - Protector dedo índice: 0	27112201	UNIDAD	UNIDAD	107
3	Nivel de mano	Especificaciones: Material Aluminio - Tipo de nivel Burbuja - Tipo de trabajo Profesional - Largo 46 cm - Ancho 6 cm - Características: 3 burbujas de nivel 45º/90º/180º	31162800	UNIDAD	UNIDAD	35

Documento No controlado por el SIGA

4	Barra de 18 pulgadas	Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garAntiza una alta durabilidad.	31162800	UNIDAD	UNIDAD	46
5	Cinta Métrica o Decámetro de 30 Metros	Cinta Métrica o Decámetro de 30 Metros. Dimensiones: Alto 15 cm - Ancho 15 cm - Largo 30 m Especificaciones: Uso de herramienta Profesional Inalámbrico No Precisión 1 mm - Alcance 30 m - Tipo Cinta métrica - Tipo de trabajo Industrial	31162800	UNIDAD	UNIDAD	23
6	Flexometro de 3 metros	Dimensiones: Alto 6 cm - Ancho 2 cm Especificaciones: Uso de herramienta Profesional - Alcance 3 m - Precisión 1 mm - Largo 8 cm	31162800	UNIDAD	UNIDAD	41
7	Escuadra metalica de 10 pulgadas	Características: • Mango metálico. • Acabado con laca para resistir corrosión. • Escala en bajo relieve. • Escala metrica y en pulgadas. Especificaciones técnicas: » Largo: 10" (254mm) Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util	31162800	UNIDAD	UNIDAD	23
8	Alicate 8-1/2 pulgadas	Especificaciones: Tipo Alicates - Ancho 6.2 cm - Alto 2.2 cm - Largo 21.8 cm - Tipo de alicate - Tipo de trabajo Trabajo liviano - Material del mango Acero	27112126	UNIDAD	UNIDAD	46
9	Serrucho	Hoja de acero de alto contenido de carbono. Hoja recubierta con barniz protector. Dientes afilarles, trabados y pulidos. Tipo Serruchos - Ancho 3.8 cm - Alto 13.7 cm - Largo 51.2 cm - Ancho de la hoja 0.5 cm - Tipo de sierra Serrucho - Material de la hoja Acero - Número de dientes 0 - Tipo de trabajo Industrial	31162800	UNIDAD	UNIDAD	52
10	Manguera de Nivel	Especificaciones principales: •Tipo : Medición •Materialidad del accesorio : PVC •Largo de la manguera : 100 m •Diámetro de la manguera : 1/2 pulgadas	31162800	METRO	ROLLO POR 100 METROS	115
11	MARTILLO MANGO MADERA 16OZ	Cabeza del martillo está fija con 2 cuñas para más durabilidad. Cabeza en Acero SAE 1045 durable y resistente Mango de Madera barnizado Uñas del martillo 15% más largas para más facilidad al sacar clavos. Ancho 11.2 cm - Largo 19.5 cm - Espesor 11 cm - Peso 0.6 kg - Tipo de martillo Uña - Material de la cabeza Acero	31162800	UNIDAD	UNIDAD	58
12	MAZO DE GOMA 20OZ.	Descripción: MAZO DE CAUCHO TRABAJO PESADO - CARACTERÍSTICAS: • Mango de madera • Masa de neopreno que proporciona impactos poderosos sin dañar o marcar las superficies • Cabeza: 16oz - Otros: Largo del martillo: 33 cm - Material de la cabeza: Goma	31162800	UNIDAD	UNIDAD	23
13	Cimbra Albañil	Especificaciones: Tipo Cimbra - Ancho 7 cm - Largo 12 cm - Tipo de trabajo Profesional - Características Ideal para marcar en pisos..	31162800	UNIDAD	UNIDAD	23
14	LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M	LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M	27112202	UNIDAD	UNIDAD	58

Documento No controlado por el SIGA

15	PALA CUADRADA CON CABO DE MADERA	Utilizada en agricultura, jardinería y construcción. Para cargar materiales como arena, piedras y tierra en múltiples superficies. Características: Anchura de la cabeza (en mm): 260 - Acabado de la cabeza: Pintado - Forma de la cabeza: Cuadrada - Diámetro del cubo (en mm): 34.5 - Tipo de enmangado: N/A - Uso: Utilizada en agricultura, jardinería y construcción - Para cargar materiales como arena, piedras y tierra en múltiples superficies.	27112209	UNIDAD	UNIDAD	84
16	MARCO SEGUETA	Mango cerrado ergonómico con textura patentada para mayor comodidad, mejor control y agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Arco fijo resistente de acero pintado. Empuñadura cerrara para tensión máxima 104 lbs (47 kg). Tipo Seguetas - Ancho 3.7 cm - Alto 15.8 cm - Largo 33.5 cm - Ancho de la hoja 0.2 cm - Tipo de sierra Serrucho - Tipo de trabajo Industrial	27111552	UNIDAD	UNIDAD	46
17	HOJA DE SEGUETA	Idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Tipo Accesorios para seguetas - Ancho 1.27 cm - Alto 0.008 cm - Largo 31 cm - Ancho de la hoja 1.27 cm - Tipo de sierra - Arco de sierra - Material de la hoja Acero - Número de dientes 24	27111552	UNIDAD	UNIDAD	46

Los conceptos presupuestales para el desarrollo del proceso contractual se detallan a continuación:

DEPENDEN CIA	POSICIÓN CATALOGO DEL GASTO	RUBRO	VALOR
951064	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	36-02-00-025-951010	$45.300.000,00

Dada en Fusagasugá, a los diecisiete (17) días del mes de febrero de 2026.



JOSE ALEXANDER HERNANDEZ LIEVANO