



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA
MANUFACTURA
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	6 de octubre de 2025
Solicitante:	Javier Díaz Díaz,
Área o Dependencia:	Coordinación Académica
Objeto:	COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL (EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR) DE ACUERDO CON ACCIONES DE FORMACION CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 6 MEJORAMIENTO DE VIVIENDA DEL CIDM
Plazo de ejecución:	CINCO (5) DÍAS

El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

En la formulación del Plan Estratégico, se toma como punto de partida la misión del SENA, establecida por la Ley 119 de 1994, como la "... encargada de cumplir la función que 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 contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (...)"

Luego en coherencia con la propuesta del Gobierno Nacional en cuanto a la formulación del Plan Nacional de Desarrollo, el país requiere que se mejore la calidad de los empleos, la protección a los trabajadores y el capital humano pertinente con las necesidades del sector productivo; por lo cual se requiere desarrollar al máximo los potenciales en los aprendices, sus capacidades y habilidades, disminuyendo los niveles de deserción, con el fin de generarles oportunidades para una inclusión en el mercado laboral, más incluyente y equitativa.

En cumplimiento de las finalidades del SENA y su política de eficiencia, calidad y bienestar, el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura (CIDM) proyecta atender en 2025 un promedio de 330 cupos del programa FCE Campesina, con componentes prácticos en Placa Huella y Mejoramiento de vivienda. Para garantizar el desarrollo de competencias en obra civil liviana (trazado, nivelación, excavación manual, formaleteo, colocación y curado de concreto, mampostería y acabados básicos), se requiere la adquisición de herramienta menor destinada y prácticas extramurales.

La herramienta menor es indispensable para: (i) realizar las actividades prácticas con estándares de calidad; (ii) asegurar tiempos de ciclo y cobertura por cuadrillas; y (iii) cumplir condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) mediante elementos en buen estado y de uso adecuado, reduciendo incidentes por improvisación. La necesidad cuenta con asignación presupuestal y se enmarca en estrategias de formación integral para población priorizada, favoreciendo su inclusión laboral en el sector de la construcción y hábitat rural. A continuación, se detalla la necesidad elementos a proveer:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Pica para Construcción	UNIDAD	22
2	Pala Cuadrada N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Cuadrada.	UNIDAD	44
3	Segueta Con Marco Ajustable De 10" - 12" Incluye Hojas De Segueta De 8" - 10" - 12"	UNIDAD	11

4	Balde Negro De Construcción	UNIDAD	264
5	Palin Hoyador de mango largo, 19cm de ancho, 160 cm de alto, 0.20 de espesor, material de la hoja acero carbono. Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Diseño alargado que facilita la perforación en terrenos duros, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado para mayor eficiencia., Mango de madera resistente para un mejor agarre y maniobrabilidad, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad, Peso balanceado para reducir el esfuerzo en trabajos prolongados. Tipo de pala cuadrada.	UNIDAD	22
6	Palustre 8 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentación: Unidad.	UNIDAD	22
7	Cizalla de 30 cm x 30 cm recta, profesional con cuerpo en tubo de acero Q235, cabeza: Acero #T8, Acabado: Recubrimiento plástico, Nivel de dureza: 50 - 58 (HRC), Dimensiones: 42"	UNIDAD	11

FIRMA DE LOS SOLICITANTES:

Javier Díaz Díaz - Coordinador Académico - funcionario



CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN DE COMPRAS 2025

CERTIFICO QUE NO EXISTEN O SON INSUFICIENTES LOS BIENES CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS

NOMBRE RESPONSABLE: WILSON BASTOS DELGADO

NOMBRE RESPONSABLE: LUIS MARTIN CARTAGENA

CARGO: SUBDIRECTOR DE CENTRO

CARGO: ALMACENISTA

FIRMA RESPONSABLE:

Vo.Bo. Encargado Plan Anual de Adquisiciones 2025 CIDM

FIRMA RESPONSABLE:



Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INSUFICIENTE: ___ INEXISTENTE: INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: ___

WILSON BASTOS DELGADO
Subdirector (e)
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura