SENA - CFP 739123
RADICACION RECIBIDA
N°73-1-2026-003443
21/05/2026 12:06 p.m.

Espinal, 08 de mayo de 2026

Señora
MALLERLY VALDERRAMA CASTRO
Subdirectora (E) del Centro Agropecuario La Granja
SENA – Espinal

ASUNTO: Solicitud autorización contratación para la "**COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA FORTALECER EL APRENDIZAJE PRÁCTICO DE LOS APRENDICES MEDIANTE EL PROYECTO DE CERRAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LA TIENDA ZAJUNA DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA 2026".**

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función estatal de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos. Para ello, ofrece y ejecuta la formación profesional integral enfocada en la incorporación de las personas a actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, conforme a la Ley 119 de 1994. En la actualidad, el SENA se consolida como el principal motor de transformación e inclusión social mediante programas de alta calidad, el fomento del empleo y una intermediación laboral eficaz, soportados en la investigación, la innovación y la excelencia en su gestión.

En el marco de la vigencia 2026, la entidad ha fusionado las estrategias CampeSENA —diseñada para reconocer y dignificar la labor del campesinado como sujeto de especial protección constitucional— y Full Popular —dirigida a fortalecer las capacidades de micronegocios y unidades productivas de pequeña escala—. Esta unificación estratégica ha generado un impacto significativo, logrando la destinación de recursos a través del Fondo Emprender para la Economía Campesina. Lo anterior se encuentra respaldado por la Ley 2466 de 2025, la cual prioriza iniciativas asociativas y exige la inversión de recursos de monetización de cuota de aprendizaje en el apoyo a jóvenes rurales y la economía popular.

Bajo este contexto, el Centro Agropecuario La Granja (Regional Tolima) implementa, dentro de su modelo de Formación-Producción, la Tienda Zajuna Campo. Este espacio se constituye como un ambiente de aprendizaje real donde aprendices de programas como Cocina, Barismo, Gestión de Empresas Agropecuarias, Procesamiento de Alimentos y Control de Calidad, entre otros, ejecutan sus competencias. De esta manera, la estrategia busca valorizar saberes ancestrales y dinamizar la economía rural del Tolima, actuando como una vitrina que profesionaliza la comercialización directa entre los pequeños productores y el consumidor final mediante el uso de tecnologías de vanguardia.

Consecuentemente, la tienda "Zajuna Campo" es el vehículo idóneo para materializar los recursos de ley a través de la formación práctica, formando parte de un plan piloto estratégico de la Dirección General. Por lo anterior, el Centro Agropecuario La Granja, ha identificado la necesidad imperativa de avanzar en la adecuación y aseguramiento físico de la unidad. Este escenario, concebido como un nodo de servicios tecnológicos, requiere de una infraestructura robusta que garantice la protección de los activos, equipos y materiales de formación allí dispuestos.

La ubicación estratégica de la Tienda Zajuna a borde de carretera nacional potencia su visibilidad comercial, pero simultáneamente expone la infraestructura y a sus usuarios a factores de riesgo que deben ser mitigados. En este sentido, la adquisición de materiales de construcción y soldadura se justifica bajo los siguientes pilares:

Seguridad Física y de Activos: Debido a la alta exposición al flujo vehicular y peatonal externo, es imperativo establecer un cerramiento técnico que delimite claramente el área de la tienda. Esto evita el ingreso no autorizado fuera del horario de atención y protege los equipos de alta tecnología (máquinas de café, hornos, mobiliario) que constituyen el patrimonio institucional.

Seguridad Vial y Protección al Visitante: El proyecto permite crear barreras físicas y señalización estructural que ordenan el flujo de clientes, evitando que transeúntes invadan la zona. Se garantiza un entorno seguro donde el visitante pueda consumir los productos sin exposición directa al tráfico pesado, cumpliendo con las franjas de retiro y normas de derecho de vía establecidas por el INVIAS y la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI).

Gestión de Riesgos y Salud Humana: Al ser un entorno de expendio de alimentos, el cerramiento actúa como una barrera de bioseguridad que reduce la entrada de partículas, emisiones vehiculares y vectores, asegurando la inocuidad de los productos y la salud pública.

Formación Profesional Integral: El proceso permitirá que los aprendices de las áreas de Construcción y Soldadura ejecuten el diseño, fabricación e instalación de las estructuras metálicas en un entorno de obra real. Esto fortalece su perfil profesional al enfrentar retos de infraestructura civil bajo normas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en escenarios de alta complejidad.

Por consiguiente, la presente contratación se justifica técnica y pedagógicamente al integrar el fortalecimiento de las habilidades prácticas con la protección de la inversión estatal realizada en la Tienda Zajuna. Por lo tanto, se solicita la autorización para la compra de los materiales detallados, como insumo clave para la consolidación de la tienda del Centro Agropecuario La Granja SENA Tolima.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	30102303	PERFIL CUADRADO DE ACERO COLD ROLLED (O GALVANIZADO)	500	UN
2	30102303	PERFIL TUBULAR CUADRADO DE ACERO (TIPO ESTRUCTURAL).	4	UN
3	30102303	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR COLD ROLLED (CR). ESTRUCTURAL LIVIANO	60	UN
4	23271810	ELECTRODO DE SOLDADURA - ER70S-6X (0.030)" (ROLLO X 5 KILOS)	5	ROL
5	27112838	DISCO FLAP 4-1/2 PULGADA GRANO 80	100	UN
6	27112838	DISCO DE CORTE PARA METAL (ABRASIVO REFORZADO)	100	UN
7	31211501	PINTURA DE ESMALTE - ANTICORROSIVO	20	GL
8	31211604	DILUYENTES PARA PINTURAS - THINNER	25	GL
9	31211518	PINTURA ANTICORROSIVA (BASE ANTI-ÓXIDO)	10	GL
10	31211908	PISTOLA DE PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA (TIPO AERÓGRAFO DE ALTA EFICIENCIA).	2	UN
11	30102010	LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA (CERRAMIENTO Y CUBIERTA)	10	UN
12	40182303	TUBO REDONDO DE ACERO NEGRO (ESTRUCTURAL LIVIANO)	15	UN
13	30111601	CEMENTO PORTLAND TIPO I (USO GENERAL)	100	UN
14	30111801	ARENA GRUESA DE MINA O PLANTA	7	m3
15	11111611	GRAVILLA DE ½ PULGADA (TRITURADO)	14	m3

Cordialmente,

Carlos Alberto Cervera González
Profesional Grado 08

Proyecto y Revisó: Leydi Johanna Rubio Medina
Apoyo Técnico y Administrativo Tienda Zajuna
Revisó: Diana Milena Cervera Gestión Servicios Tecnológicos
Anexos: Análisis del sector, Estudio de Mercado y Cotizaciones, Fichas Técnicas, CDP, certificado Almacén