



Solicitud de elementos y/o Servicios

(FAVOR ANEXE LISTAS MAESTRAS Y FICHAS TÉCNICAS DE MATERIALES CONSOLIDADAS POR FORMACIÓN)

FECHA DE SOLICITUD: 09 de marzo de 2026

TIPO DE ELEMENTO:

Consumo ☐ Devolutivo ☒ Servicios ☐

DEPENDENCIA /
CURSO:

Centro de Formación Agroindustrial

ÁREA:

FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACÉN	CÓDIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACÉN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
									SI	NO
1	1481018	48101705	Maquina de café espresso profesional	MAQUINA DE CAFÉ ESPRESSO PROFESIONAL Capacidad de caldera: Mínimo 12 litros con mínimo 2 boquillas de vapor, Bomba rotativa profesional, Presión del equipo: \geq a 9 Tablero de control inteligente. Diseño para diferentes tamaños de tazas. Voltaje 220V 50/60Hz, Potencia: \geq a 3800W ACCESORIOS Manual multilinguaje, Cable de poder, Filtros GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	1	0	1	x	
2	1231818	21102000	Molino profesional para café	MOLINO PROFESIONAL PARA CAFÉ Capacidad de molienda: \geq a 4-8 kgs/hora Dosis Programable: Si. Giro de motor automático: Si. Capacidad de tolva: Mínimo 1500g. Material de cuchillas: Titanio. Potencia: \geq a 350w, Voltaje: 110V / 220V ACCESORIOS Manual multilinguaje, Cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	1	0	1	x	
3	1231818	48101708	Granizadora	GRANIZADORA Material de cabina y cilindro: Acero inoxidable. Material de tanques: Policarbonato transparente. Compresor hermético. Trasmisión mecánica. Condensador de aire. Botones de encendido independiente para cada tanque. Luces LED Capacidad de tanque: Mínimo 12L. Potencia: \geq a 900W Temperatura de operación: \geq a -3°C. Voltaje: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje, Cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	1	0	1	x	

4	1481015	48101516	Horno microondas	HORNO MICROONDAS Capacidad: Mínimo 32L. Potencia: \geq a 1600W. Niveles de potencia: Mínimo 10. Panel: Si, tipo LED. Material: Acero inoxidable. Voltaje: 120V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje. Plato central en vidrio GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	2	0	2	x	
5	1241021	44102304	Selladora de vasos	SELLADORA DE VASOS Máquina Selladora de Vaso Semi-Automática con Accionamiento manual. Sella vasos en polipropileno de 14 a 16oz. Producción de sellado: Mínimo 300 vasos por hora. Potencia: \geq a 350W. Voltaje: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje. Mínimo 2 aros de acople Cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	1	0	1	x	
6	1521415	48101608	Licuada profesional	LICUADORA PROFESIONAL Capacidad: Mínimo 2L. Material de vaso: Vidrio. Potencia de motor: \geq a 1800W. Numero de velocidades: Mínimo 10. Cuchillas de corte en acero inoxidable ACCESORIOS Manual multilinguaje. Mínimo 2 vasos transportable GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	3	0	3	x	
7	1561015	48101510	Vitrina calentadora	VITRINA CALENTADORA Sistema de encendido y apagado de fácil manejo. Material: Acero inoxidable. Diseño con vidrios curvos. Niveles: Mínimo 3 niveles ajustables. Iluminación: LED. Certificación CE. Temperatura de trabajo: \geq a 30°C Máximo 85°C. Potencia: \geq a 1600W. Voltaje: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	1	0	1	x	
8	1411115	41111500	Balanza liquidadora	BALANZA LIQUIDADORA Capacidad máxima: \geq a 30Kg, Capacidad mínima: \geq a 100g Resolución: Mínimo 1/3000. Clase: III. Display: Si, triple pantalla LCD, con luz de respaldo. Teclado: Si, 24 teclas. Carcasa: ABS de alta resistencia. Plato: Acero inoxidable. Batería recargable Tiempo de estabilización: Mínimo 3s. Fuente de alimentación: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje. Cargador de carga o cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	Unidad	1	0	1	x	

9	1231818	48111002	Dispensador de Bebidas	<p>Dispensador de bebidas en acero inoxidable de dos tanques. Diseño y/o material del tanque: Policarbonato. Capacidad por tanque: ≥ 18 litros. Rango de temperatura: ≥ 7 a 12 °C. Voltaje: 110V a 60hz. Potencia: ≥ 280 Watt. Sistema de boquilla: Anto-goteo</p> <p>ACCESORIOS Manual multilinguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.</p>	Unidad	2	0	2	x	
10	1561015	30162204	Meson en marmol o granito con soporte	<p>MESON EN MARMOL O GRANITO CON SOPORTE Material de superficie: Marlo o Granito pulido. Espesor: Mínimo 1". Material de soporte: Acero inoxidable AISI304. Dimensión de mesa: 1m x 0,6m x 0,9m (largo x ancho x alto). Entrepañó: Si, a 0,2m del piso. Gomas en patas de la mesa para evitar rayones en el piso</p> <p>ACCESORIOS Manual multilinguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.</p>	Unidad	2	0	2	x	
11	1561015	30162201	Meson de trabajo	<p>MESON DE TRABAJO Mesón en acero inoxidable AISI304. Entrepañó: Si, a 0,25m de nivel del suelo. Dimensiones: 2m x 0,7m x 0,9m (largo x ancho x alto) Estructura reforzada para soportar mínimo 250kg. Cauchos de protección en sus patas para evitar rayones al suelo</p> <p>ACCESORIOS Certificado de calidad de materiales. GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.</p>	Unidad	2	0	2	x	
12	287652	48101705	Cafetera espresso semiautomática	<p>Cafetera Espresso semiautomática con molinillo integrado para café en grano, presión de extracción mayor o igual a quince (15) bares, capacidad mínima de preparación mayor o igual a 0,06 litros por ciclo y capacidad para mínimo dos (2) tazas por preparación, sistema de espumado de leche incorporado, porta-filtro con filtros simples y presurizados para una (1) y dos (2) tazas, apta para preparaciones tipo cappuccino y café latte, estructura fabricada en material plástico de uso alimentario o material de especificación técnica superior, potencia y sistema de funcionamiento adecuados para uso doméstico, peso mayor o igual a 10 kg, dimensiones no inferiores a las requeridas para estabilidad estructural y ventilación adecuada, operación mediante conexión directa a tomacorriente convencional 110–127 V, accesorios incluidos como mínimo: jarra metálica para leche, prensador y pin de limpieza, fabricación industrial, garantía mínima de un (1) año, con advertencias de seguridad por altas temperaturas en tubo de vapor y componentes metálicos, restricción de uso con cafés azucarados que obstruyan el sistema y requerimiento de descalcificación periódica; se aceptarán equipos con especificaciones técnicas iguales o superiores a las aquí descritas.</p>	Unidad	1	0	1	x	

13	1481018	24131500	Congelador Vertical	<p>CONGELADOR VERTICAL</p> <p>Capacidad: \geq a 560L. Material: Acero inoxidable y galvanizado</p> <p>Parrillas: Si, mínimo 5 en acero galvanizado o inoxidable. Rango de temperatura operativa: \geq a -24°C a -18°C. Puerta: Si, material vidrio.</p> <p>Iluminación interna: Si, LED. Sistema No Frost: Si. Refrigerante ecológico</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>Manual multilinguaje</p> <p>GARANTIA</p> <p>Mínimo un (1) por defectos de fábrica.</p>	Unidad	1	0	1	x	
14	1241315	24131500	Congelador horizontal	<p>CONGELADOR HORIZONTAL</p> <p>Capacidad: \geq a 250L. Rango de temperatura operativa: \geq a -18°C a -24°C.</p> <p>Puerta superior corrediza en vidrio. Canastas: Mínimo 4</p> <p>Compresor: \geq 1/3 Hp</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>Manual multilinguaje</p> <p>GARANTIA</p> <p>Mínimo un (1) por defectos de fábrica.</p>	Unidad	1	0	1	x	
15	1241315	24131500	AUTOSERVICIO FRUVER	<p>AUTOSERVICIO FRUVER</p> <p>Capacidad: Mínimo 250L. Material: Acero inoxidable y acero galvanizado. Dimesniones: \geq 2,5m x 2m x 0,9m (largo x alto x profundo).</p> <p>Rango de temperatura operativa: \geq a 0°C a 4°C</p> <p>Entrepaños: Si, minimo 3 en acero inoxidable, tipo canastilla</p> <p>Iluminación: Si, LED. Paredes laterales en vidrio</p> <p>Display: Si. Patas con caucho para evitar rayones al piso</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>Manual multilinguaje</p> <p>GARANTIA</p> <p>Mínimo un (1) por defectos de fábrica.</p>	Unidad	1	0	1	x	
16	1241315	24131510	Vitrina refrigerada	<p>VITRINA REFRIGERADA</p> <p>Capacidad: Mínimo entre 200L y 300L. Material: Acero inoxidable.</p> <p>Vidrio frontal y superior. Voltaje: 110v a 50/60Hz</p> <p>Iluminación: Si, LED. Control digital: Si. Rango de temperatura operativa: \geq a 0°C a 8°C. Cauchos de protección en sus patas para evitar rayones al suelo</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>Manual multilinguaje. Cable de poder</p> <p>GARANTIA</p> <p>Mínimo un (1) por defectos de fábrica.</p>	Unidad	1	0	1	x	

Justificación	<p>El Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila, desde el programa de Competitividad y Desarrollo Tecnológico Productivo en el marco de la Formación Profesional Integral identificó la necesidad de adquirir maquinaria industrial para la operatividad interna y externa de la estrategia Zajuna Campo, con el propósito de fortalecer la economía campesina y popular mediante la comercialización estratégica de productos locales y rurales de base tecnológica, de alto y bajo valor agregado y de baja escala económica sobre la ruta 45, que permita generar un valor social, productivo y económico significativo a las comunidades rurales y populares. Así mismo, estos espacios se constituirán ambientes de formación profesiona, innovación y de transferencia tecnológica y conocimiento para los aprendices del Centro de Formación y la población rural articulando los saberes ancestrales con el conocimiento técnico-cienífico. reduciendo las brechas tecnológicas y del conocimiento en los sectores productivos de la economía campesina, así como, el desarrollo de prácticas in situ encaminadas al fortalecimiento de los resultados de aprendizaje que se imparten en los diferentes programas de formación en todos sus niveles.</p>					
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">  <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LOLA FERNANDA HERRERA HERNÁNDEZ NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE </td> <td style="text-align: center; width: 50%;"> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LINA MARCELA TRUJILLO OSSO Vo. Bo. JEFE INMEDIATO </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> MARLON NEOMELLER QUEVEDO NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA </td> <td style="text-align: center; width: 50%;"> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LAURA VANESSA LEGUIZAMO NOMBRE Y FIRMA LIDER DE CONTRATACION </td> </tr> </table>			 <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LOLA FERNANDA HERRERA HERNÁNDEZ NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LINA MARCELA TRUJILLO OSSO Vo. Bo. JEFE INMEDIATO	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> MARLON NEOMELLER QUEVEDO NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LAURA VANESSA LEGUIZAMO NOMBRE Y FIRMA LIDER DE CONTRATACION
 <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LOLA FERNANDA HERRERA HERNÁNDEZ NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LINA MARCELA TRUJILLO OSSO Vo. Bo. JEFE INMEDIATO					
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> MARLON NEOMELLER QUEVEDO NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> LAURA VANESSA LEGUIZAMO NOMBRE Y FIRMA LIDER DE CONTRATACION					
<p style="text-align: center;">EL ORDENADOR DEL GASTO AUTORIZA PARA QUE SE INICIE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN</p> <p style="text-align: center; margin-top: 50px;"> GLORIA MARITZA SANCHEZ ALARCON NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR (E) </p>						