SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

OBJETO: "COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS Y ASOCIACIONES EN EL MARCO DE LA RUTA DE EMPRENDIMIENTO DEL SENA, DIRIGIDA A POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO, EN LOS SECTORES AGRÍCOLA, SERVICIOS, GASTRONOMÍA Y ARTESANÍAS".

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL, GENERAL	COTIZACIÓN No. 1 (DINAMIK)	COTIZACIÓN No. 2 (CORAZUL)	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA E IMPUESTO AL CONSUMO (para los productos que aplique)	VALOR TOTAL
1	**Hilo o cuerda de nylon de alta resistencia, de referencia de grosor de referencia 2100/2 * rollo de 900g** Negro (código 7004): 6 unidades Ocre (código 7021): 2 unidades Café claro (código 7058): 1 unidad Marrón (código 7050): 2 unidades Azul rey (código 7070): 2 unidades Gris (códigos 7005 y 7006): 4 unidades Curuba (código 7053): 2 unidades Café (código 7030): 2 unidades Blanco (código 7002): 2 unidades Beige (códigos 7060 y 7049): 2 unidades Amarillo (código 7003): 2 unidades Rojo (código 7007): 3 unidades	UNIDAD	30	$ 70.200,00	$ 72.250,00	$ 71.225,00	$ 2.136.750,00
2	**Nailo 100% para cabuyera #15 * Rollo de 450 gramos** Negro (código 7004): 1 unidades Rojo (código 7007): 1 unidades Azul rey (código 7070): 1 unidad Gris (códigos 7005 y 7006): 1 unidades Café (código 7030): 1 unidad Marrón (código 7050): 1 unidad Ocre (código 7021): 1 unidad Curuba (código 7053): 1 unidad	UNIDAD	8	$ 45.500,00	$ 45.650,00	$ 45.575,00	$ 364.600,00
3	**Tela hindú, algodón 100%, *100 metros** ancho de 1,60 cm 240 g/m2, coleres blanco y marfil.	UNIDAD	2	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	$ 2.600.000,00
4	**Batidora Amasadora Industrial 15l 1500W,** en acero inoxidable	UNIDAD	1	$ 4.834.700,00	$ 4.834.700,00	$ 4.834.700,00	$ 4.834.700,00
5	**Horno con freidora de aire de 42 litros** con dimensiones: 53 cm de ancho, 40 de alto y 60 cm de profundidad.	UNIDAD	1	$ 1.523.470,00	$ 1.523.470,00	$ 1.523.470,00	$ 1.523.470,00
6	**Máquina para cafee expreso capuchino latte 1350w20** Medidas 27cm de alto 20cm de ancho 24cm de fondo Sistema de espumador de leche.	UNIDAD	1	$ 1.544.270,00	$ 1.544.270,00	$ 1.544.270,00	$ 1.544.270,00
7	**Molino picador de carne eléctrico industrial triturador, en acero inoxidable** Con dimensiones 35 cm altura* 45 cm profundidad *41 cm	UNIDAD	1	$ 2.067.000,00	$ 2.067.000,00	$ 2.067.000,00	$ 2.067.000,00
8	**Máquina de Espresso Manual Krups Precision (Modelo XP801T)** **Sistema de Presión**: Bomba de presión de 15 bares, diseñada para garantizar una extracción óptima del café y la obtención de una crema de alta calidad bajo estándares profesionales. **Gestión Térmica:** Potencia nominal de 1450 W - 1500 W (según región) equipada con tecnología Thermoblock, que permite alcanzar la temperatura de servicio de forma acelerada y mantener la estabilidad térmica durante ciclos continuos. **Molienda Integrada:** Sistema de molino cónico de alta precisión fabricado en materiales de alta resistencia, con 30 niveles de ajuste micrométrico para adaptarse a diferentes variedades de grano y tipos de preparación. **Capacidad Operativa:** Depósito de agua de alta capacidad con volumen de 3 litros, minimizando los tiempos de inactividad por recarga y optimizando el flujo de trabajo en entornos de uso frecuente. **Construcción y Acabado**: Cuerpo con acabados en acero inoxidable, diseñado para una larga vida útil y facilidad de mantenimiento/limpieza.	UNIDAD	2	$ 3.899.870,00	$ 3.899.870,00	$ 3.899.870,00	$ 7.799.740,00
9	**Fermentador Plástico con Termómetro,** Airlock y Válvula de Salida - 60 Lt. Capacidad para 60 litros, efectiva de 50 litros. Plástico con termómetros incorporados	UNIDAD	1	$ 234.000,00	$ 234.000,00	$ 234.000,00	$ 234.000,00
10	**Olla de Hervido Capacidad de 50 litros,** en acero inoxidable .	UNIDAD	1	$ 958.035,00	$ 958.035,00	$ 958.035,00	$ 958.035,00
11	**Medidor de Ph, con pantalla LCD grande** Con indicadores de estabilidad y batería baja, electrodo de medición de pH reemplazable con extremo delgado de 8 mm, Calibración automática a uno o a dos puntos y con reconocimiento de soluciones de apagado automático para conservar batería, con duración de hasta 1000 horas.	UNIDAD	1	$ 3.596.759,40	$ 3.596.759,00	$ 3.596.759,20	$ 3.596.759,20

12	**Refractómetro 2 Escalas** En aluminio con función ATC para compensación automática de temperatura (0°C - 30°C). Placa de cubierta con luz LED para pruebas en ambientes oscuros.	UNIDAD	10	$ 145.600,00	$ 146.000,00	$ 145.800,00	$ 1.458.000,00
13	**Levadura para vinos blancos** Levadura (Saccharomyces cerevisiae), agente emulsionante E491, Temperatura de fermentación Idealmente 12-18°C, Atenuación aparente 80-85%, Presentación bolsa de 500 gramos.	UNIDAD	1	$ 234.000,00	$ 234.000,00	$ 234.000,00	$ 234.000,00
14	**Lavador de Botellas para 2 Unidades Boquillas** ajustables para adaptarse a distintos tamaños de botellas, Eficaz para limpiar botellas y garrafones, Fácil de usar y conectar a la mayoría de los grifos, Resistente a altas temperaturas (hasta 60°C).	UNIDAD	2	$ 130.000,00	$ 130.000,00	$ 130.000,00	$ 260.000,00
15	**Escurridor de Botellas Plástico** Capacidad para 45 botellas, Fabricado en plástico resistente, Medidas: Alto 55.3cm Ancho: 39.4cm, Diseño desmontable ara fácil almacenamiento.	UNIDAD	1	$ 208.000,00	$ 208.000,00	$ 208.000,00	$ 208.000,00
16	**Tapadora de Pedestal** Apta para botellas de 10 cm a 30 cm de altura, Compatible con tapas de corona de 26 mm, Alfombrilla antideslizante para mayor estabilidad, Mango ergonómico de 30 cm para facilitar el tapado manual.	UNIDAD	1	$ 325.000,00	$ 325.000,00	$ 325.000,00	$ 325.000,00
17	**Botella de vidrio Ambar 330 Ml** Vidrio ámbar, Capacidad de 330 mL, Caja de 24 unidades. Protección contra luz UV.	UNIDAD	1	$ 40.300,00	$ 40.300,00	$ 40.300,00	$ 40.300,00
18	**Llenador de Botellas a contrapresión** Fabricado en acero inoxidable 304, con medidas de 9,2cm ancho * 40cm largo, para embotellado directo desde barriles.	UNIDAD	1	$ 364.000,00	$ 364.000,00	$ 364.000,00	$ 364.000,00
19	**Hilo para cabuyera 100% Nailo, R#15; Rollo de 500 gramos** 4 UNIDADES POR CADA COLOR Negro (código 7004) Azul rey (código 7070) Gris (códigos 7005 y 7006) Café (código 7030) Marrón (código 7050) Ocre (código 7021) Curuba (código 7053	UNIDAD	28	$ 52.000,00	$ 55.200,00	$ 53.600,00	$ 1.500.800,00
20	**Hilo o cuerda de nylon de alta resistencia.** Referencia de grosor de referencia 2100/2 #9x2, rollo de 900g Tonos claros, referencia de los colores **-C 1041, -C 1042, -C 1072, -C 1076 -C 1071, -C 1073, C 1075 -C 1079, -C 1056, -C1057, C 1072, -C 1004, -C 1001, -C 1003, -C 1005, -C 1007, -C 1008, -C 1009, -C 1010, -C 1011, -C 012, -C 1013, -C 1014, -C 1015, -C 1017, -C 1019, -C 1020, -C 021, -C 1022, -C 1023, -C 1024, -C 1025, -C 1027,-C 1030, -C 1031 -C 1031, -C 1034, -C 1037, -C 1039.**	UNIDAD	39	$ 88.400,00	$ 88.550,00	$ 88.475,00	$ 3.450.525,00
21	**Nylon de alta resistencia** Referencia de grosor: 2100/2 # 9x2 Presentación: Rollos de 900 gramos. Cantidad: 4 unidades por cada referencia Referencias de color degradado: Deg. 1 - Deg. 2 - Deg. 3 - Deg. 4 - Deg. 6 Deg. 8	UNIDAD	24	$ 104.000,00	$ 104.000,00	$ 104.000,00	$ 2.496.000,00
22	**Máquina de coser overlock Brother Remalladora 3534DT** Portable, Voltaje: 110V, Mecánica, Apta para telas livianas, telas medianas, telas pesadas, Con 1300 puntadas por minuto y con accesorios incluidos: 3 prensatelas, funda protectora blanda, bolsa de accesorios, 4 redes, pinza, 4 tapas de carretes, cepillo, llave hexagonal, agujas, pedal, dvd.	UNIDAD	1	$ 2.182.050,00	$ 2.182.050,00	$ 2.182.050,00	$ 2.182.050,00
23	**Tijeras Eléctricas Inalámbricas Para Corte De Tela, Cartón.** Voltaje: 4V, Espesor de corte: 1/4", Accesorios incluidos: 1 tijera eléctrica, 1 bolsa de almacenamiento, 2 cuchillas (una en la máquina, la otra como hoja de repuesto para reemplazo).	UNIDAD	2	$ 182.000,00	$ 182.000,00	$ 182.000,00	$ 364.000,00
24	**Licuadora Industrial** En Acero Inoxidable 10 Litros .	UNIDAD	2	$ 2.087.150,00	$ 2.087.150,00	$ 2.087.150,00	$ 4.174.300,00
25	**Taladro** Inalambrico 1/2 + Cargador Y Bateria	UNIDAD	2	$ 457.470,00	$ 457.470,00	$ 457.470,00	$ 914.940,00
22	**Compresor** De Aire 20l 2-1/2hp kit20p Fase eléctrica Monofásica Frecuencia 60 Hz **Kit Completo:** Incluye pistola de pintar, manguera de aire, acoples rápidos y abrazaderas	UNIDAD	1	$ 1.078.870,00	$ 1.078.870,00	$ 1.078.870,00	$ 1.078.870,00
27	**Pegante** PI285 Botella 750 Ml	UNIDAD	24	$ 34.970,00	$ 34.970,00	$ 34.970,00	$ 839.280,00

28	**Colbon** Tipo Industrial Multiusos Galón 4kg	UNIDAD	12	$ 189.670,00	$ 162.000,00	$ 175.835,00	$ 2.110.020,00
29	**Deshidratador De Alimentos 10 Bandejas.** Voltaje: 110V, en acero inoxidable, con temporizador.	UNIDAD	1	$ 2.327.000,00	$ 2.327.000,00	$ 2.327.000,00	$ 2.327.000,00
30	**Horno Panadería 2 Cámaras** Dimensiones: 1m de altura x 60cm de ancho x 80cm de profundidad.	UNIDAD	3	$ 1.976.000,00	$ 1.976.000,00	$ 1.976.000,00	$ 5.928.000,00
31	**Batidora de Pedestal** 4.5 litros, batidor globo, batidor plano, batidor gancho y tazón en acero inoxidable.	UNIDAD	2	$ 1.883.700,00	$ 1.883.700,00	$ 1.883.700,00	$ 3.767.400,00
32	**Hilo** Crochet Macrame 100 Gr	UNIDAD	22	$ 11.180,00	$ 11.180,00	$ 11.180,00	$ 245.960,00
33	**Maquina de Prensa** De Calor 12x15 Pulgadas 8 en 1 , para estampados	UNIDAD	1	$ 2.100.670,00	$ 2.100.670,00	$ 2.100.670,00	$ 2.100.670,00
34	**Gorras en tela para personalizar de colores variados.**	UNIDAD	30	$ 19.500,00	$ 19.500,00	$ 19.500,00	$ 585.000,00
35	**Compresor** Aire Horizontal 24l 1.5hp 116psi 1100w	UNIDAD	1	$ 1.180.400,00	$ 1.180.400,00	$ 1.180.400,00	$ 1.180.400,00
36	**Impresora L 1250 Wifi+ Tinta De Sublimación**	UNIDAD	1	$ 1.299.998,70	$ 1.299.999,00	$ 1.299.998,85	$ 1.299.998,85
37	**Arpa llanera de 134 de alta** *Caja diapason y mastil en cedro *Tapa delantera en madera importada en pino amonico. *Cuerdas marca sonora americana *Descansos en bronce para para calibrar levers. *Tornillos o clavijas en bronce *LLave de afiniación y patas de extension *Estuche en lona fina *Cauchos en las patas de alta resistencia . *Pintura terminada en poliuretano	UNIDAD	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
38	Consola de 16 canales con 10 en baja interface usb ///sda +Micrófono semiprofesional vocal original +	UNIDAD	1	$ 2.511.250,00	$ 2.511.250,00	$ 2.511.250,00	$ 2.511.250,00
39	**Semisierra radial , 250 mm, 10 pulgadas, 1800 W, Sm18**	UNIDAD	1	$ 2.247.700,00	$ 2.247.700,00	$ 2.247.700,00	$ 2.247.700,00
40	**Laca Catalizada** Galón, transparente brillante	UNIDAD	4	$ 157.170,00	$ 157.170,00	$ 157.170,00	$ 628.680,00
41	**Moldes Redondos De 10 Cm Para Pasteles Pequeños, en aluminio.**	UNIDAD	20	$ 10.335,00	$ 10.335,00	$ 10.335,00	$ 206.700,00
42	**Dispositivo para terapia de piel** Microdermoabrasión profesional de alta frecuencia	UNIDAD	1	$ 129.870,00	$ 129.870,00	$ 129.870,00	$ 129.870,00
43	**Camilla Spa 3 Cuerpos** 3 Posiciones Con Orificio Facial	UNIDAD	1	$ 909.870,00	$ 909.870,00	$ 909.870,00	$ 909.870,00
44	**Fileteadora mecatrónica de 4 hilos industrial Moderna**, de alta velocidad y bajo consumo eléctrico, ideal para unir y remallar telas planas o licradas (tejido de punto) simultáneamente, con tecnología Direct Drive (motor incorporado) reduce el ruido y permite ajustar velocidad, posición de aguja y luz LED desde un panel. Características Principales: Sistema de 4 hilos: Permite realizar una puntada de seguridad o refuerzo, ideal para ropa deportiva, camisetas y ropa interior, ofreciendo costuras elásticas y resistentes. Motor Direct Drive (Mecatrónica): Motor integrado en el cabezote que ahorra hasta un 70% de energía y reduce las vibraciones. Alta Velocidad: Capaz de alcanzar entre 6.000 y 8.000 puntadas por minuto (RPM).	UNIDAD	1	$ 3.445.000,00	$ 3.445.000,00	$ 3.445.000,00	$ 3.445.000,00
45	**Tela Antifluido Licrado** * rollo de 128 metros Textil liso, suave y resistente, proporcionando una protección impermeable contra líquidos para mantenerlo seguro y cómodo en cualquier situación. 95-9 poliéster, 4-5% elastano/spandex) diseñado para repeler líquidos y manchas. Es fresca, cómoda y versátil, ideal para uniformes de salud, cocina, dotaciones empresariales y chaquetas, ofreciendo movilidad y protección, con un ancho usual de 1.50 metros de variados colores	UNIDAD	3	$ 1.863.680,00	$ 1.890.000,00	$ 1.876.840,00	$ 5.630.520,00
TOTAL, GENERAL			295	$ 56.050.608,10	$ 56.055.208,00	$ 56.052.908,05	**$ 88.803.428,05**

NOTA 1: A través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, se realizó solicitud de Precotización 089 de 2026, y se recibio respuesta mediante correo electronico por las dos empresas relacionadas, y del cual se deja constancia del correo de recepción. De igual forma, se deja constancia la revisión y analisis de idonedad por parte de ellos tanto en su actividad economica con codificación ciiu y/o objeto social

Nota 2: Los valor unitarios finales incluyen todos los impuestos correspondientes según la norma tributaria vigente, entre ellos el IVA según clasificación del Estatuto tributario

Nota 3: Certificado de Disponibilidad Presupuestal -CDP 7326 DEL 19 DE ENERO DEL 2026

Se firma, el 05 de mayo de 2026

Reviso y Aprobó: Vianey Pastrana Chaparro / Profesional G02 - Regional Casanare Coordinadora (E) GIT- Agencia Pública de Empleo

Revisión : Sandra Yuledt Sanchez Campos / Dinamizadora de Emprendimiento

Proyectó:Lider del proceso: Dorian Alfany Márquez Estrada / Profesional Contratada

Revisó: Diana Sirley Olmos / Profesional Contratada

