



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA  
REGIONAL HUILA  
CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL  
“LA ANGOSTURA”  
FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación Estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado:

<b>ADVERTENCIA</b>	<p>La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en si misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.</p> <p>Podrán participar personas naturales, jurídicas, consorcios y/o uniones temporales, quienes deberán acreditar no encontrarse incurso en algunas de las causales e inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Constitución Política de Colombia y demás disposiciones legales vigentes, acreditar que se han constituido con un (01) año de antelación a la fecha.</p>
<b>OBJETO</b>	Entregar a título de venta elementos para señalización de áreas del Centro de Formación Agroindustrial “La Angostura” del SENA Regional Huila.
<b>VALIDEZ DE LA COTIZACION</b>	Dos (2) meses
<b>PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACION</b>	Hasta el 27 de Noviembre de 2017
<b>LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACION</b>	En la Oficina de Gestión Documental del Centro de Formación Agroindustrial La Angostura del SENA Regional Huila, ubicado en el kilometro 38 vía al sur de la ciudad de Neiva, municipio de Campoalegre, en el horario de las 7:15 AM. hasta las 4:15 PM. o en el correo electrónico <a href="mailto:angostura@sena.edu.co">angostura@sena.edu.co</a> . Las cotizaciones deben estar debidamente firmadas.
<b>ANEXOS</b>	Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, que no sobrepase los 5 MB, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO**

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO	CÓDIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	240184	55121900	Señal ruta de evacuación a la Derecha especificaciones: Fotoluminiscente adhesivo medidas: 0,20 x 0,30 m. reflectivo en poliestireno calibre 80 instalado	Unidad	20

			con cinta adhesiva de doble faz de espuma.		
2	240178	55121900	Señal ruta de Evacuación a la Izquierda especificaciones: Fotoluminiscente adhesivo medidas: 0,20 x 0,30 m. reflectivo en poliestireno calibre 80 instalado con cinta adhesiva de doble faz de espuma.	Unidad	25
3	240185	55121900	Señal salida de Emergencias especificaciones: Fotoluminiscente adhesivo medidas: 0,20 x 0,30 m. reflectivo en poliestireno calibre 80 instalado con cinta adhesiva de doble faz de espuma.	Unidad	80
4	246630	55121900	Señal flecha de evacuación adhesivo fotoluminiscente medidas: 0,15 x 0,10 m. material poliestireno calibre 80.	Unidad	20
5	246654	55121900	Señal punto de encuentro elaborado fotoluminiscente y vinilo reflectivo, en lámina galvanizada calibre 22, fijada a un ángulo tipo cruceta paral en ángulo de 1" x 1/8. Altura de 2 mts brazo en ángulo 1" x 1/8 para anclar a base en concreto de 30 cms. Aviso de 0,60 x 0,60 cms. Pintura esmalte blanca.	Unidad	3
6	246630	55121900	Señal ruta de evacuación fotoluminiscente para áreas Exteriores, senderos, dormitorios; adhesivo reflectivo en lámina galvanizada calibre 20 de 30 x 20 cm, con pedestal en ángulo de 1/8" x 1" de 130 cm para empotrar 30 cm pintado en blanco esmalte sin instalar.	Unidad	55
7	246630	55121900	Ruta de evacuación para áreas exteriores, sendero dormitorios, hangares; Fotoluminiscente y adhesivo reflectivo en poliestireno calibre 80 de 50 x 30 cm para colgar, incluye cadena o guaya.	Unidad	8

8	240173	55121900	Señal obligatoria Uso E.P.P Material de Señales en impresión digital alta resolución en poliestireno calibre 80 plastificado con cinta doble faz. Medidas: 0,40 x 0.30 cm.	Unidad	20
9	246684	55121900	Señal obligatoria protector facial Material de Señales en impresión digital alta resolución en poliestireno calibre 80 plastificado con cinta doble faz. Medidas: 0,40 x 0.30 cm.	Unidad	5
10	274512	55121900	Señal Adhesiva en vinilo reflectivo "Uso Obligatorio de Cinturón De Seguridad" para uso en Interior Medidas: 20 x 15 cm	Unidad	15
11	246692	55121900	Señal obligatoria mantener limpio y ordenado Material de Señales en impresión digital alta resolución en poliestireno calibre 80 con cinta doble faz. Medidas: 0,40 x 0.30 cm.	Unidad	15
12	240182	55121900	Señal PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO Material de Señales en impresión digital alta resolución en poliestireno calibre 80 plastificado con cinta doble faz. Medidas: 0,40 x 0.30 cm.	Unidad	10
13	246658	55121900	Señalización riesgo eléctrico de 8 x 8 cm Adhesiva en vinilo blanco impresión digital.	Unidad	350
14	246658	55121900	Señal calcomanía adhesiva de Voltaje de 220 V de 4 x 2 cms.	Unidad	20
15	274512	55121900	Señal en vinilo blanco, impresión digital de alta resolución en poliestireno de 3 mm y cinta autoadhesiva doble faz de alta resistencia de 30*20 *Revise las hojas de los productos químicos antes de Usar*	Unidad	10
16	246658	55121900	Señalización Riesgo eléctrico fotoluminiscente de 15 x 15 cm en impresión digital en vinilo	Unidad	20

			transparente en lámina poliestireno calibre 80 con cinta doble faz de alta resistencia		
17	246660	55121900	SEÑAL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO: Señal líquidos y vapores inflamables, vinilo adhesivo blanco en impresión digital pictograma de precaución (según diseño del Sena modelo SGA). Medidas: 30 x 20 cm. En lámina poliestireno calibre 40. Incluye cinta doble faz.	Unidad	5
18	240183	55121900	Señal " Espacio libre de humo" Material de Señales en impresión digital alta resolución en poliestireno calibre 80 plastificado con cinta doble faz. Medidas 30 x 15 cm.	Unidad	10
19	246646	55121900	Señalización Camilla de emergencia fotoluminiscente e impresión digital en vinilo transparente en lámina poliestireno calibre 80 con cinta doble faz de alta resistencia Medidas: 0,40 x 0.30 cm.	Unidad	10
20	274512	55121900	Señalización Todo visitante debe registrarse a su ingreso en vinilo blanco impresión digital en Lámina galvanizada calibre 22 con 4 orificios. Medidas 50 x 40 cm, incluye 4 chazos y tornillos.	Unidad	1
21	266849	55121900	Señal en acrílico transparente con impresión al espejo fondo blanco con corte laser curvo, 2 dilatadores, impresión digital alta resolución de 2.4 mm para oficinas de 30 x 15 cm- con texto español - inglés, con Imagen corporativa SENA. Instaladas.	Unidad	35
22	266849	55121900	Señal en acrílico transparente de 3 mm con marco en aluminio cuarto circulo y espaldar en lámina de aluminio de 1 mm, con pedestal de dos patas con tubo cuadrado de 1" para ubicar al ingreso del Centro de Formación de 100 x 70 cm.	Unidad	1

			Para plano de evacuación.		
23	266849	55121900	Señal en acrílico transparente con impresión al espejo fondo blanco con corte laser curvo, 4 dilatadores, impresión digital alta resolución de 1,2 mm cada lámina para plasmar los elementos estructurales (Misión, y políticas de cada subsistema) del SENA. Medidas de 40 de alto x 50 cm de ancho -. Ubicación casona Centro de Formación.	Unidad	8
24	266849	55121900	Señal en acrílico transparente con impresión al espejo fondo blanco con corte laser curvo, 4 dilatadores, impresión digital alta resolución de 1,2 mm cada lamina para plasmar elemento estructural (objetivos SIGA) del SENA. Medidas de 60 de alto x 40 cm de ancho -. Ubicación casona Centro de Formación.	Unidad	1
25	266849	55121900	Señal en acrílico transparente de 1,2 mm cada lámina, tipo sandwich con 6 dilatadores en aluminio, para ubicar en diferentes áreas del Centro de Formación medidas de 70 x 50 cm. Para plano de evacuación.	Unidad	5
26	274512	55121900	Señal tablero de bienvenida en impresión en vinilo adhesivo blanco, impresión digital plastificado, en lámina calibre 20, montado en tubo cuadrado de 1" calibre 18 de 1.80 cm de alto Señal dos patas una cara, Según diseño Sena. Medidas 70 X 50 cm.	Unidad	1
27	274512	55121900	Señal juego numeración del (0) cero al (9) nueve en vinilo adhesivo blanco impresión digital alta resolución plastificado con cinta imantada tipo vehicular de 10 x 5 cm.	Juego	4
28	274512	55121900	Señal en vinilo blanco, impresión digital de alta resolución en poliestireno de 3 mm calibre 80 y	Unidad	15

			cinta autoadhesiva doble faz de alta resistencia de 30*20 cm. Con imagen corporativa Sena, según diseño.		
29	274512	55121900	Señal en vinilo blanco, impresión digital de alta resolución en poliestireno de 3 mm calibre 80 y cinta autoadhesiva doble faz de alta resistencia de 30*15 cm. Con imagen corporativa Sena, según diseño.	Unidad	30
30	274512	55121900	Señalización direccional, impresión digital, vinilo blanco alta resolución plastificado tipo pedestal fijo tubo redondo de 2" calibre 20, aspas múltiple 5, alto 220 tamaño de láminas 40 de ancho x 15 de alto material lámina galvanizada, fijo a tierra.	Unidad	5
31	246652	55121900	Señalización botiquín de emergencia fotoluminiscente e impresión digital en vinilo transparente en lámina poliestireno calibre 80 con cinta doble faz de alta resistencia Medidas: 30 x 20 cm.	Unidad	20
32	246670	55121900	Señalización prohibido consumir alimentos en esta área material de Señales en impresión digital alta resolución en poliestileno calibre 80 con cinta doble faz. Medidas: 30 x 20 cm.	Unidad	15
33	249280	55121900	Cinta Antideslizante para Escaleras/Pasillos y Áreas Perimetrales. Especificaciones: Tira Antideslizante Fotoluminiscente, para tráfico pesado y tráfico medio de 50 mm de ancho - Rollo de 20 mts. Realizado en cinta de poliéster recubierta con partículas minerales en la superficie superior, base vinílica autoadhesiva y laminada con una banda central fotoluminiscente.	Rollo	10

34	274512	55121900	Señalización parquear en reversa en vinilo blanco impresión digital plastificadas con floor trafic en lámina galvanizada calibre 22 fijada a un ángulo tipo cruceta paral en ángulo de 1" x 1/8. Altura de 2 mts brazo en ángulo 1" x 1/8 para anclar a base en concreto de 30 cms. Aviso de 0,60 x 0,60 cms. medidas:	Unidad	1
35	274512	55121900	Señalización Velocidad máxima 20 Km en vinilo blanco impresión digital plastificadas con floor trafic en lámina galvanizada calibre 22 fijada a un ángulo tipo cruceta paral en ángulo de 1" x 1/8. Altura de 2 mts brazo en ángulo 1" x 1/8 para anclar a base en concreto de 30 cms. Aviso de 0,60 x 0,60 cms.	UNIDAD	5
36	274512	55121900	Señalización Velocidad máxima 10 Km en vinilo blanco impresión digital plastificadas con floor trafic en lámina galvanizada calibre 22 fijada a un ángulo tipo cruceta paral en ángulo de 1" x 1/8. Altura de 2 mts brazo en ángulo 1" x 1/8 para anclar a base en concreto de 30 cms. Aviso de 0,60 x 0,60 cms.	Unidad	6
37	274512	55121900	Señalización prohibido parquear en vinilo blanco impresión digital plastificadas con floor trafic en lámina galvanizada calibre 22 fijada a un ángulo tipo cruceta paral en ángulo de 1" x 1/8. Altura de 2 mts brazo en ángulo 1" x 1/8 para anclar a base en concreto de 30 cms. Aviso de 0,60 x 0,60 cms.	Caja	3
38	278616	55121900	Cinta Reflectiva: Banda blanca /roja grado ingeniería tipo I de alta calidad y alta adherencia. Rollo de 5 cm de ancho x 6 metros de largo. Rollo 10 m.	Unidad	10

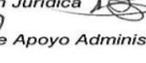
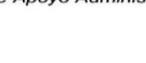
39	238709	55121900	Cinta Seguridad Amarillo y Negro - Rollo. (Demarcación de Áreas) Cinta plástica amarilla/negro. Presentación Rollo. Medidas: 5 cmx 500 m Rollo x 500 m	Unidad	1
40	247908	55121900	SEÑAL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO: Señal vinilo adhesivo blanco en impresión digital pictograma de precaución (según diseño del Sena modelo SGA). Medidas: 10 x 10 cm. En lámina poliestireno calibre 40. Incluye cinta doble faz.	Caja	2
41	274512	55121900	SEÑAL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO: Señal vinilo adhesivo blanco en impresión digital pictograma de precaución (según diseño del Sena modelo SGA). Medidas: 5 x 5 cm	Unidad	1
42	274512	55121900	SEÑAL MATRIZ DE COMPATIBILIDAD SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO: Señal vinilo adhesivo blanco en impresión digital en lámina poliestireno calibre 80 (según diseño del Sena modelo SGA). Medidas: 50 x 50 cm incluye cinta doble faz.	Unidad	10
43	240180	55121900	Señalización de Extintores: Clase Agente Expulsor de Agua, Clase ABC (Polvo Químico Seco), Clase BC (Polvo Químico Seco), Clase Dióxido de Carbono Señalización fotoluminiscente e impresión digital en vinilo transparente en lámina poliestireno calibre 80 con cinta doble faz o chazos con tornillo de alta resistencia Medidas: 20 X 25 cm.	Caja	2
<b>CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN</b>					
<b>PLAZO DE EJECUCION</b>			Quince (15) Días		
<b>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA</b>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes.</li> <li>2. Cumplir las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos</li> </ol>		

	<p>que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización.</li> <li>4. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.</li> <li>5. Acatar las órdenes que le imparta la Entidad durante el desarrollo del contrato y, de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.</li> <li>6. Reportar al supervisor del contrato, de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía que afecte la ejecución del contrato.</li> <li>7. Guardar total reserva de la información que conozca en desarrollo de sus actividades. Esta información es de propiedad del SENA y sólo podrá ser divulgada por expreso requerimiento de autoridad competente, es decir guardar la confidencialidad de toda información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia, o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular, y responder patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí, o por un tercero, cause a la administración o a un tercero.</li> <li>8. Atender las observaciones, solicitudes y sugerencias que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar.</li> <li>9. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.</li> <li>10. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a SENA por el incumplimiento del contrato.</li> <li>11. Suscribir oportunamente el acta de liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiere.</li> <li>12. Cumplir con las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato</li> <li>13. Asumir el cegué descargue y transporte para la entrega de los equipos.</li> </ol>
<p><b>FORMA DE PAGO</b></p>	<p>EL SENA realizará un solo pago a contra entrega de los elementos de acuerdo a la disponibilidad de PAC, una vez recibido a satisfacción el objeto del presente proceso de contratación y previa presentación de: <b>a)</b> Documento de cobro correspondiente con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales, <b>b)</b> Certificación suscrita por el Supervisor del Contrato, en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del Contrato, <b>c)</b> Certificación del Pago de Aportes Parafiscales y de Seguridad Social, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.</p>

	El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.
<b>GARANTIAS</b>	<p><b><u>De cumplimiento del contrato:</u></b> Equivalente al veinte (20%) del valor del contrato, por el termino de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía, a la cual podrá imputarse tanto el valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad.</p> <p><b><u>Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes Suministrados:</u></b> Equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato por el Término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía.</p>
<b>VALOR OFRECIDO</b>	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento.
<b>OBSERVACIONES</b>	<p>Constituye requisito necesario que la actividad económica principal del Contratista debe estar relacionada directamente con el objeto del presente contrato, con una antigüedad mínima de un (01) año.</p> <p>Se exige que los oferentes cuenten con experiencia en la ejecución y cumplimiento de este tipo de contratos, celebrados con entidades oficiales cuyo objeto sea o haya sido similar al mencionado.</p>
<b>LUGAR DE PRESTACION DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS</b>	Centro de Formación Agroindustrial La Angostura SENA kilómetro 38 vía al sur de Neiva, municipio de Campoalegre (H).

Campoalegre (H), 21 de Noviembre de 2017

  
**CÁNDIDO HERRERA GONZÁLEZ**  
 Subdirector de Centro

Elaboró: Edna Yurani Ramos – Contratista Apoyo Contratación   
 Revisó: Laura Vanessa Leguizamo Perez – Contratista Gestión Jurídica   
 Revisó: Martha Cecilia Herrera Sierra – Líder Contratación   
 Revisó: Juan Carlos Hernández Trujillo– Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo 