



ACTA No. 13								
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Revisión de cotizaciones para determinar el valor de mercados del proceso que tiene por Objeto: Contratar el suministro, instalación, señalización, recarga de extintores incluyendo mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de seguridad de acuerdo con la normatividad legal vigente Centro Agroindustrial del Meta.								
CIUDAD Y FECHA: 7 de octubre de 2026	HORA INICIO: 8:00 AM	HORA FIN: 10:30AM						
LUGAR Y/O ENLACE: Sede Hachón Centro Agroindustrial del Meta	DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO /Centro Agroindustrial del Meta							
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Revisar cada uno de los elementos solicitados para los lotes 2. Analizar los precios consignados en cada una de las cotizaciones recibidas. 1. Decidir los valores que se tomaran como valores de referencia, considerando el conocimiento técnico de área solicitante.								
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Definir la viabilidad técnica y financiera, Revisión de cotizaciones para determinar el valor de mercados del proceso que tiene por Objeto: Contratar el suministro, instalación, señalización, recarga de extintores incluyendo mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de seguridad de acuerdo con la normatividad legal vigente Centro Agroindustrial del Meta.								
DESARROLLO DE LA REUNIÓN Revisión de cotizaciones: Se recibieron tres cotizaciones de las empresas <table border="1"><thead><tr><th>COT 1 SOS SEÑALIZACION Y EXTINTORES</th><th>COT 2 INGSIG</th><th>COT 3 LEIDY VIVIANA MONTENEGRO</th></tr></thead><tbody><tr><td>\$ 22.907.200</td><td>\$ 15.423.000</td><td>\$ 18.507.600</td></tr></tbody></table> El comité técnico en su autonomía y conocimiento decide descartar la cotización más alta en cada uno de los ítems, quedando de la siguiente manera: 1. Se descarta la cotización presentada por el proveedor COT 1 SOS SEÑALIZACION Y EXTINTORES, y se procede a fijar el valor de mercado de referencia con la media aritmética de las cotizaciones 2 y 3 presentadas por las empresas COT 2 INGSIG y COT 3 LEIDY VIVIANA MONTENEGRO para los ítems que se relacionan a continuación.			COT 1 SOS SEÑALIZACION Y EXTINTORES	COT 2 INGSIG	COT 3 LEIDY VIVIANA MONTENEGRO	\$ 22.907.200	\$ 15.423.000	\$ 18.507.600
COT 1 SOS SEÑALIZACION Y EXTINTORES	COT 2 INGSIG	COT 3 LEIDY VIVIANA MONTENEGRO						
\$ 22.907.200	\$ 15.423.000	\$ 18.507.600						



Ref Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Can tidad	Uni dad	COT 1 SOS SEÑALI ZACIO N Y EXTINT ORES	COT 2 ING SIG	COT 3 LEIDY VIVIAN A MONT ENEGR O	VLR PRO MEDI O MER CAD O	VLR REF MER CAD O
1	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs de 10 LB (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Uni dad	\$ -	25.0 00	30.000	27.50 0	27.5 00
2	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs de 20 LB (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Uni dad	\$ -	38.0 00	45.600	41.80 0	41.8 00
3	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs de 30 LB (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Uni dad	\$ -	48.0 00	57.600	52.80 0	52.8 00
4	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Agua A Presión (A) de 2,5 GL (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Uni dad	\$ -	25.0 00	30.000	27.50 0	27.5 00
5	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Acetato De Potasio (K) de 1,5 GL (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Uni dad	\$ -	80.0 00	96.000	88.00 0	88.0 00
6	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Acetato De Potasio (K) de 2,5 GL (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Uni dad	\$ -	120. 000	144.00 0	132.0 00	132. 000
7	73152101 ;7210150 9	Recarga de extintor de dióxido de carbono (CO ₂) tipo BC de 5 lb, incluyendo cambio de etiqueta, tarjeta de control, sello de seguridad (anillo), prueba hidrostática y certificación cuando aplique, de conformidad con la normatividad técnica colombiana vigente.	1	Uni dad	\$ -	90.0 00	162.00 0	126.0 00	126. 000



8	73152101 ;7210150 9	Recarga de extintor de dióxido de carbono (CO ₂) tipo BC de 10 lb, incluyendo cambio de etiqueta, tarjeta de control, sello de seguridad (anillo), prueba hidrostática y certificación cuando aplique, de conformidad con la normatividad técnica colombiana vigente.	1	Unidad	\$ -	150.000	270.000	210.000	210.000
9	73152101 ;7210150 9	Recarga de extintor de dióxido de carbono (CO ₂) tipo BC de 15 lb, incluyendo cambio de etiqueta, tarjeta de control, sello de seguridad (anillo), prueba hidrostática y certificación cuando aplique, de conformidad con la normatividad técnica colombiana vigente.	1	Unidad	\$ -	230.000	414.000	322.000	322.000
11	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Multipropósito satelital (ABC) Pqs de 150 LB (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Unidad	\$ -	210.000	252.000	231.000	231.000
12	73152101 ;7210150 9	Recarga de Extintor Agua A Presión satelital (A) de 150 LB (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	1	Unidad	\$ -	210.000	252.000	231.000	231.000
13	73152101 ;7210150 9	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico de 5LB Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	1	Unidad	\$ -	28.000	33.600	30.800	30.800
14	73152101 ;7210150 9	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico de 10 LB Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	1	Unidad	\$ -	38.000	45.600	41.800	41.800
15	73152101 ;7210150 9	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico de 15 LB Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	1	Unidad	\$ -	48.000	57.600	52.800	52.800
16	73152101 ;7210150 9	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico de 20 LB Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	1	Unidad	\$ -	65.000	78.000	71.500	71.500



17	73152101 ;7210150 9	Suministro e Instalación De Manómetro 150 Psi Para Extintores De 10 LB Y 1,5 GL.	1	Unidad	\$ -	5.500	6.600	6.050	6.050
18	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Manómetro 195 Psi Para Extintores De 20 LB, 30 LB y 2,5 GL.	1	Unidad	\$ -	5.500	6.600	6.050	6.050
19	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Manómetro 240 Psi Para Extintor De 150 LB.	1	Unidad	\$ -	5.500	6.600	6.050	6.050
20	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Manija/Válvula para extintores de 10 LB Y 1,5 GL.	1	Unidad	\$ -	13.000	15.600	14.300	14.300
21	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Manija/Válvula para extintores de 20 LB, 30 LB y 2,5 GL	1	Unidad	\$ -	15.000	18.000	16.500	16.500
22	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Manija/Válvula extintor de CO2 de 5 LB	1	Unidad	\$ -	25.000	30.000	27.500	27.500
23	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Manija/Válvula extintor de CO2 de 10 LB, 15 LB Y 20 LB	1	Unidad	\$ -	40.000	48.000	44.000	44.000
24	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Válvula Para Cuello de Válvula extintores PQS y A de 150 LB	1	Unidad	\$ -	210.000	252.000	231.000	231.000
25	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores PQS y K de 10 LB Y 1,5 GL	1	Unidad	\$ -	4.500	5.400	4.950	4.950
26	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores CO2 de 5 LB	1	Unidad	\$ -	4.500	5.400	4.950	4.950
27	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores CO2 de 10 LB Y 15 LB	1	Unidad	\$ -	4.500	5.400	4.950	4.950
28	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores CO2 de 20 LB	1	Unidad	\$ -	4.500	5.400	4.950	4.950
29	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores PQS, AGUA A PRESIÓN y K de 20 LB, 30 LB y 2,5 GL	1	Unidad	\$ -	4.500	5.400	4.950	4.950



30	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación de Corneta/manguera difusora para extintor de CO2 de 5 LB	1	Unidad	\$ -	40.000	48.000	44.000	44.000
31	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación de Corneta/manguera difusora para extintor de CO2 de 10 LB, 15 LB y 20 LB	1	Unidad	\$ -	70.000	84.000	77.000	77.000
32	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación de Manguera de Extintor rodante satelital ¾ para 450 PSI – 4-5MTS Material: caucho lona Boquilla de descarga: aluminio con sello teflón en dos piezas, diseño de tornillo interno, conveniente snap, proceso de recubrimiento anticorrosión, sistema de llave palanca – para el control de flujo de salida del agente extintor.	1	Unidad	\$ -	145.000	174.000	159.500	159.500
33	73152101 ;7210150 9	Suministro E Instalación de Correa sujetadora de manguera para extintores, material en plástico o Nylon Medidas: Largo x Ancho: 72 cm x 1.02 cm. Cierre Ajustable: Sistema de hebilla, que permite ajustar la correa de manera segura alrededor de la manguera, manteniéndola en su lugar. Compatibilidad Universal: Diseñado para adaptarse a diferentes tamaños y tipos de mangueras de extintores, incluyendo extintores de polvo químico seco (PQS), CO ₂	1	Unidad	\$ -	9.000	10.800	9.900	9.900
34	73152101 ;7210150 9	Suministro Llanta o rueda macizas vulcanizada para extintor rodante Neumático de goma reforzada maciza, resistente a temperaturas altas y bajas, al ozono, a productos químicos y a la intemperie. Diámetro Exterior: 15 - 20 pulgadas (ajustado según el	1	Unidad	\$ -	110.000	132.000	121.000	121.000



		modelo del extintor) Ancho de la Llanta: 4 - 6 pulgadas (ajustado según las especificaciones del equipo). Componente Antioxidante: Materiales especiales para evitar la corrosión cuando se expone a elementos del espacio exterior.							
35	55121704	Suministro de Señalización para extintor ABC PQS Multicolor: Logo Sena en el borde superior derecho EXTINTOR MULTIPROPÓSITO Polvo Químico Seco Imágenes según el tipo de fuego: A - Verde, B -Rojo, C - Azul Instrucciones de uso del extintor. Indicaciones de mantenimiento Material: poliestireno de 2mm Lámina fotoluminiscente de 6 horas Instalación en la pared con silicona acética transparente Medidas: 25cm alto x 20cm ancho	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300
36	55121704	Suministro de Señalización para extintor BC CO2 Multicolor: Logo Sena en el borde superior derecho EXTINTOR GAS CARBÓNICO CO2 Imágenes según el tipo de fuego: B -Rojo, C - Azul Instrucciones de uso del extintor. Indicaciones de mantenimiento Material: poliestireno de 2mm Lámina fotoluminiscente de 6 horas Instalación en la pared con	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300



		silicona acética transparente Medidas: 25cm alto x 20cm ancho							
37	55121704	Suministro de Señalización para extintor A Agua a presión Multicolor: Logo Sena en el borde superior derecho EXTINTOR AGUA A PRESIÓN A Imágenes según el tipo de fuego: A - Verde Instrucciones de uso del extintor. Indicaciones de mantenimiento Material: poliestireno de 2mm Lámina fotoluminiscente de 6 horas Instalación en la pared con silicona acética transparente Medidas: 25cm alto x 20cm ancho	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300
38	55121704	Señalización para extintor K Acetato de potasio Multicolor: Logo Sena en el borde superior derecho EXTINTOR ACETATO Y CITRATO DE POTASIO K Imágenes según el tipo de fuego: K - Negro Instrucciones de uso del extintor. Indicaciones de mantenimiento Material: poliestireno de 2mm Lámina fotoluminiscente de 6 horas Instalación en la pared con silicona acética transparente Medidas: 25cm alto x 20cm ancho	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300
39	55121704	Suministro e instalación de Señal salida de emergencia a la derecha Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300



		Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente							
40	55121704	Suministro e instalación de Señal salida de emergencia a la izquierda Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300
41	55121704	Suministro e instalación de Signa a la derecha bajando (indica cambio de nivel) Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300



		16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente							
42	55121704	Suministro e instalación de Siga a la izquierda bajando (indica cambio de nivel) Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300
43	55121704	Suministro e instalación de Señal Ruta de evacuación hacia la derecha Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300



44	55121704	Suministro e instalación de Señal Ruta de evacuación hacia la izquierda Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente	1	Unidad	\$ -	23.000	27.600	25.300	25.300
45	55121704	Suministro e instalación de Señal salida de emergencia Con texto bilingüe Medidas: 20 Cm de alto, 40 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (3cm x 3cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente	1	Unidad	\$ -	35.000	42.000	38.500	38.500
49	55121704	Suministro e instalación de Señal de use el pasamanos tipo pedestal Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 40 Cm de ancho Señal exterior base lamina galvanizada calibre 20.	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000



		Logo Sena en la parte superior derecha (5cm x 5cm). Pedestal de 3 metros de 1 1/2" x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Verde/Blanco Fotoluminiscente de 6 horas impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.							
50	55121704	Suministro e instalación de Señalización Ruta Evacuación tipo pedestal con dirección a la izquierda y a la derecha. Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 40 Cm de ancho Señal de evacuación exterior base lamina galvanizada calibre 20. Logo Sena en la parte superior derecha (5cm x 5cm). Pedestal de 3 metros de 1 1/2" x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Verde/Blanco Fotoluminiscente de 6 horas e impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000
51	55121704	Suministro e instalación de Señalización Ruta Evacuación tipo pedestal DOBLE CARA con dirección a la izquierda y/o a la derecha. Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 40 Cm	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000



		de ancho Señal de evacuación exterior base lamina galvanizada calibre 20. Logo Sena en la parte inferior derecha (5cm x 5cm). Pedestal de 3 metros de 1 1/2" x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Verde/Blanco Fotoluminiscente de 6 horas e impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.							
52	55121704	Suministro e instalación de Señal en pedestal: ¡PELIGRO! CAIDA DE OBJETOS, y las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 40 Cm de ancho Señal exterior base lamina galvanizada calibre 20. Logo Sena en la parte superior derecha (5cm x 5cm) Pedestal de 3 metros de 1 1/2" x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Amarillo/Negro, fondo Blanco Impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) retrorreflectiva (NTC 4739).	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000
53	55121704	Suministro e instalación de Señal en Pedestal doble: Tanque Estacionario (Área	1	Unidad	\$ -	680.000	816.000	748.000	748.000



		crítica /Almacenamiento de GLP) Identificación del área crítica, pictogramas de atención, informativas, obligatorias e instrucciones de seguridad. Con texto bilingüe Medidas: 80 Cm de alto, 120 Cm de ancho Señal de exterior base lamina galvanizada calibre 20 de espesor, puntas redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena en la parte superior derecha (12cm x 12cm). 2 Pedestales de 3 metros de 1 1/2 " x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Verde/Blanco - Rojo/Blanco - Azul/Blanco - Amarillo-Negro, colores del manual de identidad corporativa. Según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.							
54	55121704	Suministro e instalación de tablero integral para unidades agrícolas y pecuarias tipo pedestal (doble) Identificación de la unidad, pictogramas de atención, informativas y obligatorias. Las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 80 Cm de alto, 120 Cm de ancho Señal de exterior base lamina galvanizada calibre 20 de espesor, puntas redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena en la parte superior	1	Unidad	\$ -	680.000	816.000	748.000	748.000



		derecha (12cm x 12cm). 2 Pedestales de 3 metros de 1 1/2 " x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Verde/Blanco - Rojo/Blanco - Azul/Blanco - Amarillo-Negro, colores del manual de identidad corporativa. Según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.							
57	55121704	Suministro e instalación de Señal de tránsito preventiva: presencia de animales en la vía, maquinaria agrícola en la vía, proyección de gravilla, zona de peatones y las demás que requiera la entidad bajo esta especificación. Medida: 60cm Señal de exterior base lámina galvanizada calibre 20. Pedestal de 3 metros de 1 1/2 " x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Amarillo/Negro, amarillo verde-fluorescente Impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) retrorreflectiva (NTC 4739) y de acuerdo con lo establecido en el manual de señalización vial de Colombia - Versión ajustada con fe de erratas Resolución n.º 20253040037925 Octubre 2025.	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000
58	55121704	Suministro e instalación de Señal de tránsito Reglamentaria: Velocidad	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000



		máxima permitida 10KM/H, zona exclusiva de paradero, prohibido pitar, pare y las demás que requiera la entidad bajo esta especificación. Medidas: 60 Cm Señal de exterior base lámina galvanizada calibre 20. Pedestal de 3 metros de 1 1/2" x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: Rojo-Negro/blanco. Impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) retrorreflectiva (NTC 4739) y de acuerdo con lo establecido en el manual de señalización vial de Colombia - Versión ajustada con fe de erratas Resolución n.º 20253040037925 Octubre 2025.							
59	55121704	Suministro e instalación de Señal de tránsito sistema dúplex: Señal preventiva: Medidas: 60 Cm Color de contraste: Amarillo/Negro, amarillo verde-fluorescente Señal reglamentaria Medidas: 60 Cm Color de contraste: Rojo-Negro/blanco. Impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) retrorreflectiva (NTC 4739) y de acuerdo con lo establecido en el manual de señalización vial de Colombia -	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000



		Versión ajustada con fe de erratas Resolución n.º 20253040037925 Octubre 2025. Señales de exterior base lámina galvanizada calibre 20. Pedestal de 3 - 4 metros de 1 1/2 " x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base.							
60	55121704	Suministro e instalación de Señal de tránsito (informativa de servicios generales y especiales): Parqueadero personal de movilidad reducida, motos, autos, buses y las demás que requiera la entidad bajo esta especificación. Medidas: 60 Cm de alto, 50 Cm de ancho. Señal de exterior base lámina galvanizada calibre 20. Pedestal de 3 metros de 1 1/2 " x 3/16 pintura electroestática color blanco. Incluye instalación con vaciado de concreto o material que aplique en la base. Color de contraste: azul-Negro/blanco. Logo Sena en la parte superior derecha (6cm x 6cm). Impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) retrorreflectiva (NTC 4739) y de acuerdo con lo establecido en el manual de señalización vial de Colombia - Versión ajustada con fe de erratas Resolución n.º 20253040037925 Octubre 2025.	1	Unidad	\$ -	380.000	456.000	418.000	418.000



61	55121704	Suministro de señalización temporal movable - obras, Las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. MEDIDAS TABLEROS: 60cm x 60cm SOPORTE: En Angulo de 1 1/2 x 1/8 y 1.50 mts de altura. TABLEROS: Fabricados en lámina galvanizada calibre 20 en reflectivo grado ingeniería, prismático TIPO I y alta intensidad TIPO IV. Impreso Con Tintas Spot De Alta Duración Con Sistema De Impresión TrafficJet. Parámetros Basados con lo establecido en el manual de señalización vial de Colombia - Versión ajustada con fe de erratas Resolución n.º 20253040037925 Octubre 2025.	1	Unidad	\$ -	395.000	474.000	434.500	434.500
63	55121704	Suministro e instalación de Señalización lámina impresa para pedestal punto de encuentro Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 60 Cm de ancho Señal de evacuación exterior lámina impresa Logo Sena en la parte superior derecha (5cm x 5cm). Incluye cambio de la lámina deteriorada. Color de contraste: Verde/Blanco Fotoluminiscente de 6 horas e impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.	1	Unidad	\$ -	220.000	264.000	242.000	242.000
65	55121704	Suministro e instalación de Señal: zonas de talleres de procesamiento de alimentos y	1	Unidad	\$ -	25.000	30.000	27.500	27.500



		ambientes especializados - mantenga limpia esta área, área de aseo, zona limpia, zona caliente, lavado de manos y las demás que apliquen y requiera la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Acabado mate, lámina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Colores de contraste: Rojo/Negro - Amarillo/Negro - Azul/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente.							
66	55121704	Suministro e instalación de Señal informativa: UTILICE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 40 Cm de ancho Logo Sena en la parte superior derecha (6cm x 6cm). Lámina de acrílico de mínimo 3mm de espesor. Puntas redondeadas bajo impresión digital laminada. Colores de contraste: Azul/Blanco en fondo blanco Instalación en la pared con 4 tornillo dilatadores	1	Unidad	\$ -	180.000	216.000	198.000	198.000
67	55121704	Suministro e instalación de Señal prohibitoria/obligación: Ejemplo: Prohibido El Paso A Personal No Autorizado; ¡Peligro! - no fumar, no encender fuego o generar chispas; prohibido transportar	1	Unidad	\$ -	25.000	30.000	27.500	27.500



		personas; No ruede los cilindros de gas, y las demás que apliquen y requiera la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 30 Cm de alto, 20 Cm de ancho Lámina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena blanco en la parte superior derecha (2,5cm x 2,5cm). Colores de contraste: Rojo/Negro en fondo blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente. Según la NTC 1461.							
68	55121704	Suministro e instalación de Señal preventiva: Ejemplo: Atención!, camine no corra; ¡Peligro! Riesgo eléctrico; ¡Peligro! Residuos tóxicos; ¡Peligro! Plaguicidas - área de almacenamiento; ¡Peligro! Plaguicidas - área de almacenamiento; ¡Precaución! revise las fichas de datos de seguridad de los productos químicos antes de usar; ¡Peligro! Almacenamiento de químicos; ¡Peligro! Radiaciones uv en soldadura; ¡Peligro! Corrosivo; ¡Precaución! Cilindros vacíos; ¡Precaución! Cilindros llenos; ¡Precaución! Mantenga los cilindros asegurados; ¡Precaución! Alto nivel de ruido; ¡Peligro! Inflamable; ¡Peligro! Explosivo; ¡Precaución! Cuide sus pasos; ¡Peligro! Aplique procedimiento de bloqueo y etiquetado; Riesgo biológico;	1	Unidad	\$ -	25.000	30.000	27.500	27.500



		¡Precaución! Riesgo mecánico piezas en movimiento; ¡Precaución! Este equipo se enciende automáticamente; ¡Peligro! ATENCIÓN-Todo visitante debe registrarse a su ingreso; ¡ATENCIÓN!- Almacene correctamente; Mantenga aseado este lugar; ¡ATENCIÓN! Mantenga los pasillos despejados; ¡ATENCIÓN! Levante correctamente. Riesgo de atrapamiento, y las demás que apliquen y requiera la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 30 Cm de alto, 20 Cm de ancho (Vertical) Lámina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena en la parte superior derecha (2,5cm x 2,5cm). Colores de contraste: Amarillo/Negro en fondo blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente Según la NTC 1461. Peligros de la sede							
69	55121704	Suministro e instalación de Señal informativa: Ejemplo - Baño Accesible, Baño Hombres; Baño Mujeres; Zona de Vestier; Zona de Lockers. ¡Atención! Todo visitante debe registrarse a su ingreso, ¡atención! Almacene correctamente, Mantenga aseado este lugar, ¡atención! Mantenga los pasillos despejados, ¡atención! Levante correctamente. Las	1	Unidad	\$ -	25.000	30.000	27.500	27.500



		demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 30 Cm de alto, 20 Cm de ancho Lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena blanco en la parte superior derecha (2,5cm x 2,5cm). Colores de contraste: Azul-negro/fondo Blanco Colores y Diseño según manual de identidad corporativa https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 instalación en la pared con silicona acética transparente							
76	55121704	Suministro e instalación de lámina - vinilo para plano interno de emergencia y riesgos (actualización) Cambio y reimpresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución), Medidas:1 M de alto X 1.50M de ancho Logo Sena en la parte superior derecha (9cm x 9cm). Listado de identificación de áreas. Convenciones (Calcomanía adhesiva de 1cm x 1cm) * Camilla de emergencia (20) * Botiquín de primeros auxilios (12) * Alarma de emergencia (4) * Punto de encuentro (4) * Extintor (130) * Ruta de evacuación (60) * Salida de emergencia (50) * Riesgo eléctrico (20) * Riesgo biológico (10)	1	Unidad	\$ -	320.000	384.000	352.000	352.000



		* Residuos peligrosos (10) * Sustancias químicas (12) * Atrapamiento (10)							
77	55121704	Suministro e instalación de tablero informativo del SG-SST Tipo: Panel Informativo SST. Medidas: Mínimo de 100cm de alto por 150cm de ancho Material base: Lámina galvanizada calibre 20. Acabado: Impresión digital de alta resolución con laminado de protección mate. Color: de acuerdo con el manual de identidad corporativa. Esquinas: Redondeadas, sin filo. Logo: SENA ubicado en la parte superior derecha. Bolsillos: 11 bolsillos en acrílico transparente para formato carta horizontal y vertical. Bolsillos: Acrílico transparente tamaño carta con muesca. Distribución: 1 filas de 6 bolsillos horizontales y 1 fila de 6 bolsillos verticales. Instalación: Mediante dilatadores (mínimo 4) metálicos cromados y tornillería de fijación. Uso: Interior o áreas cubiertas. Fotoluminiscente	1	Unidad	\$ -	950.000	1.140.000	1.045.000	1.045.000
78	55121705	Suministro de Flechas Demarcación en piso Diámetro de 10 CM Señal direccional de piso redonda fotoluminiscente y antideslizante adhesiva. Paquete X 50 unidades	1	Unidad	0	380.000	456.000	278.667	278.667
79	55121705	Suministro de Señal Flechas Fotoluminiscentes Tira de 8 cm x 1 m Fabricada en vinilo adhesivo fotoluminiscente de alto tráfico.	1	Unidad	0	90.000	108.000	66.000	66.000



		Su característica principal es su capacidad fotoluminiscente, lo que significa que absorbe luz durante el día y la emite en la oscuridad, Con un largo de 100 cm y un ancho de 8 cm.							
80	55121705	Suministro de Calcomanía resistente a altas temperaturas: ATENCIÓN/ PRECAUCIÓN - NO APOYARSE - SUPERFICIE CALIENTE Calcomanía de policarbonato Respaldo adhesivo sensible a la presión Medidas: 15cm de alto x 10 de ancho Color: caracteres y símbolos negros sobre un fondo amarillo de seguridad Símbolo: superficie caliente - quemaduras en los dedos o las manos; No apoyo las manos: mantenga las manos alejadas.	1	Unidad	0	25.000	30.000	18.333	18.333
87	55121705	Suministro e instalación de vinilo adhesivo para identificación de oficinas Medidas: 20 cm de alto x 60 a 80 cm de ancho. Impresión a color en alta resolución sobre vinilo autoadhesivo línea premium laminado con vinilo transparente mate. Diseño y colores de acuerdo con el manual de identidad corporativa.	1	Unidad	\$ -	25.000	30.000	27.500	27.500
89	55121705	Suministro de rollo adhesivo transparente para plastificar. Medidas: 45 cm x 20 metros. Espesor de 70-75 micrones. Adhesivo resistente y reposicionable. Protector con papel cuadriculado para guiar cortes y facilitar la aplicación	1	Rollo	\$ -	95.000	114.000	104.500	104.500



94	44122019	Suministro e instalación de Bolsillo acrílico para fijar a la pared Áreas de almacenamiento de productos químicos, laboratorios, e insumos agrícolas. Cajas acrílicas cristal para almacenamiento de hojas de seguridad. Medidas: altura de 33 cm, ancho de 30 cm y una profundidad de 10 cm Tapa con bisagra para protección de documentación. Impresión digital en adhesivo (10x20cm) (Fichas de Datos de Seguridad y logo Sena), color negro. Incluye instalación con tornillos/chazos	1	Unidad	\$ -	150.000	180.000	165.000	165.000
95	46161508	Suministro de cono vial de 90cm de alto Color: Naranja Medida del cono: 90cm Medida Base: 36 cm x 36 cm. Material: PVC 2 cintas reflectivas de 8-12cm de ancho: Reflectividad de alta intensidad. En Grado ingeniería comercial, Prismático tipo 1 o Alta Intensidad Peso: 4.2 kg. Base antideslizante. Diseño apilable	1	Unidad	\$ -	100.000	120.000	110.000	110.000
96	46161508	Suministro de cono plástico NO PARQUEAR Color: amarillo Medidas: 28 cm de ancho x 28 cm de largo x 69 cm de altura. Material: Plástico Peso: 1 Kg Abertura en la parte superior para colgar o señalizar en secuencia por medio de cinta o cuerda.	1	Unidad	0	90.000	108.000	66.000	66.000



		Incluye paleta de prohibido parquear: rótulo rojo superior.							
97	55121704	Suministro de Kit de tableros didácticos y fichas de SST 2 Tableros en lona 13 oz Impresión full color a dos caras, terminado mate Medidas: 100cm de alto por 60cm de ancho Diseño de acuerdo con la necesidad de la entidad. 120 Tarjetas: identificación de peligros, controles, EPP, emergencias, señalización-vial, actos-condiciones inseguras y demás temas requeridos, Impresión full color a dos caras, terminado mate. Medidas: 12cm alto por 8cm de ancho. Material: policarbonato/PVC Estuche en lona para guardar las tarjetas.	1	Kit	0	1.10 0.00 0	1.320.0 00	806.6 67	806. 667
98	60121001	Pintura para demarcación de pisos amarilla tipo tráfico 1 Galón Tipo: Pinturas industriales epóxicas Tipo de pintura: Alto tráfico Color: amarillo Superficie de aplicación: concreto y metal Aplicación: exterior Rendimiento por capa: 8m2 Contenido: 3785 ml Incluye: 2 brochas de 2"	1	Galón	\$ -	380. 000	456.00 0	418.0 00	418. 000

2. Se descarta la cotización presentada por la empresa **COT 2 INGSIG**
 Para fijar los valores de referencia de mercados, se toma la media aritmética de las cotizaciones, **COT 1 SOS SEÑALIZACION Y EXTINTORES, COT 3 LEIDY VIVIANA MONTENEGRO**, para los ítems que se relacionan a continuación



Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	COT 1 SOS SEÑALIZACION Y EXTINTORES	COT 2 INGSIG	COT 3 LEIDY VIVIANA MONTAÑEGRÓ	VLR PROMEDIO MERCADO	VLR REFERENCIAL
10	73152101;72101509	Recarga de extintor de dióxido de carbono (CO ₂) tipo BC de 20 lb, incluyendo cambio de etiqueta, tarjeta de control, sello de seguridad (anillo), prueba hidrostática y certificación cuando aplique, de conformidad con la normatividad técnica colombiana vigente.	1	Unidad	381.000	320.000	0	350.500	350.500
46	55121704	Suministro e instalación de Señal de emergencia: botiquín de primeros auxilios, camilla de emergencia; lavajojos de emergencia; Escaleras de emergencias, y las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 20 Cm de alto, 20 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Verde/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente	1	Unidad	23.500	23.000	0	23.250	23.250
47	55121704	Suministro e instalación de Señal botón alarma de emergencia. SOLO ACTIVAR EN CASO DE	1	Unidad	31.700	45.000	0	38.350	38.350



		EMERGENCIA Incluir mensaje: la activación injustificada de este dispositivo podrá dar lugar a llamados de atención y acciones disciplinarias conforme a la reglamentación de la entidad. Medidas: 20 Cm de alto, 30 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (2cm x 2cm). Color de contraste: Rojo/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente							
48	55121704	Suministro e instalación Señal Punto de promoción y prevención Con texto bilingüe Sistema braille en alto relieve Medidas: 20 Cm de alto, 40 Cm de ancho Fotoluminiscente de 6 horas de duración acabado mate, lamina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada, según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017. Logo Sena en la parte superior derecha (3cm x 3cm). Color de contraste: Verde/Blanco, Diseño según manual de identidad corporativa https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=74	1	Unidad	58.700	80.000	0	69.350	69.350



		95 instalación en la pared con silicona acética transparente.							
55	55121704	Suministro e instalación de tablero integral para ambientes y lugares de trabajo especializados, Identificación de la unidad, pictogramas de atención, informativas y obligatorias. Las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 100 Cm de ancho Señal de exterior base lamina galvanizada calibre 20 de espesor, puntas redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena en la parte superior derecha (10cm x 10cm). Incluye instalación en pared con 4 dilatadores Color de contraste: Verde/Blanco - Rojo/Blanco - Azul/Blanco - Amarillo-Negro, diseño y colores del manual de identidad corporativa - Según aplique https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 . Según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.	1	Unidad	445.000	430.000	0	437.500	437.500
56	55121704	Suministro e instalación de tablero identificación de áreas (Centros de convivencia), Las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 100 Cm de ancho Señal de exterior base lamina galvanizada calibre 20 de	1	Unidad	445.000	430.000	0	437.500	437.500



		espesor, puntas redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena en la parte superior derecha (10cm x 10cm). Incluye instalación en pared con 4 dilatadores Color de contraste: Verde/Blanco - Rojo/Blanco - Azul/Blanco - Amarillo-Negro, diseño y colores del manual de identidad corporativa - Según aplique https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 Según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.							
62	55121704	Suministro e instalación de Señalización lámina impresa Ruta Evacuación para pedestal con dirección a la izquierda y/o a la derecha. Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 40 Cm de ancho Señal de evacuación exterior lámina impresa Logo Sena en la parte superior derecha (5cm x 5cm). Incluye cambio de la lámina deteriorada. Color de contraste: Verde/Blanco Fotoluminiscente de 6 horas e impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.	1	Unidad	210.000	380.000	0	295.000	295.000
64	55121704	Suministro e instalación de Señalización lámina impresa para identificación de potreros y las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 60 Cm de alto, 60	1	Unidad	172.000	220.000	0	196.000	196.000



		Cm de ancho Señal exterior lámina impresa Logo Sena en la parte superior derecha (5cm x 5cm). Incluye cambio de la lámina deteriorada. Diseño y colores de acuerdo con el manual de identidad corporativa: https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 Impresión digital laminada de pictograma (1400 dpi alta resolución) según las normas NTC 1461 e ISO 16069:2017.							
70	55121704	Suministro e instalación de señal ¡Peligro! cerca eléctrica - doble cara Con texto bilingüe Medidas: 15 Cm de alto, 30 Cm de ancho Lámina poliestireno de alta resistencia calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada por ambas caras. 2 perforaciones en la parte superior o pestañas de fijación para alambre. Incluye ganchos o correas plásticas para anclar o asegurar a la cerca Logo Sena negro en la parte superior derecha (2,5cm x 2,5cm). Colores de contraste: Negro-amarillo Incluye instalación Según la NTC 1461.	1	Unidad	37.500	35.000	0	36.250	36.250
71	55121704	Suministro e instalación de Señal preventiva Tablero informativo: PELIGRO-Área tratada con sustancias químicas, si necesita entrar, use EPP Medidas: 35 Cm de alto, 50	1	Unidad	62.000	65.000	0	63.500	63.500



		Cm de ancho 6 casillas para escribir datos: 1 producto utilizado, 2 categoría toxicológica, 3 fecha de aplicación, 4 fecha de finalización, 5 fecha de ingreso, 6 hora de ingreso. Lámina poliestireno calibre 20 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena en la parte superior derecha (3cm x 3 cm) Color de contraste: Negro-amarillo/Blanco Instalación en la pared con silicona acética transparente							
72	55121704	Suministro e instalación de Señal de identificación de áreas (oficinas y ambientes de formación), Las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe. Lenguaje braille en alto relieve - ABS Señalización base lámina galvanizada calibre 20 con impresión digital para exterior laminado según normatividad vigente. Sistema braille en alto relieve Medidas: 20 Cm de alto, 40 Cm de ancho Logo Sena en la parte superior derecha (3cm x 3cm). Diseño y color de acuerdo con el manual de identidad corporativa: https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 Instalación en la pared con silicona acética transparente/mínimo 2 dilatadores.	1	Unidad	87.000	155.000	0	121.000	121.000



		Listado de áreas de acuerdo con la necesidad.							
73	55121704	Suministro e instalación de Señal externa de identificación de áreas, dependencias y ambientes de formación. Las demás requeridas por la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe. Lenguaje braille en alto relieve - ABS Señalización base lámina galvanizada calibre 20 con impresión digital para exterior laminado según normatividad vigente. Sistema braille en alto relieve Medidas: 20 Cm de alto, 40 Cm de ancho Logo Sena en la parte superior derecha (3cm x 3cm). Diseño y color de acuerdo con el manual de identidad corporativa: https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 Instalación en la pared con silicona acética transparente/mínimo 2 dilatadores. Listado de áreas de acuerdo con la necesidad.	1	Unidad	87.000	155.000	0	121.000	121.000
74	55121704	Suministro e instalación de Señal externa de misión, visión y políticas de los sistemas de gestión del SENA. Señalización base lámina galvanizada calibre 20 con impresión digital para exterior laminado según normatividad vigente. Medidas: 30 Cm de alto, 40 Cm de ancho Diseño según manual de identidad corporativa	1	Unidad	86.000	155.000	0	120.500	120.500



		https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 Instalación en la pared con 2 dilatadores.							
75	55121704	Señal de obligación o acción de mando (preventivo, informativo y de obligación) Ejemplo: Uso de EPP y No ingreso - solo personal autorizado, espacio libre de humo (Laboratorios, unidades pecuarias, taller de TO, PTAP-PTAR-centros de acopio, almacén, ambientes), y las demás que requiera la entidad bajo esta especificación. Con texto bilingüe Medidas: 20 Cm de alto, 40 Cm de ancho (franja de obligación de 24cm con 6 pictogramas; franja de prohibición de 16cm con 1 pictograma). Lámina poliestireno calibre 60 de espesor, punta redondeadas bajo impresión digital laminada. Logo Sena en la parte superior derecha (3cm x 3cm). Colores de contraste: Obligación: Azul/fondo Blanco; Prohibición: rojo-negro/fondo blanco. Instalación en la pared con silicona acética transparente. Según la NTC 1461.	1	Unidad	41.000	65.000	0	53.000	53.000
81	55121705	Suministro de Calcomanía símbolo de RIESGO ELECTRICO Tamaño de 5x5cm Resistentes al agua. Resistentes a limpieza superficial con disolventes. Adhesivo de alta calidad. Paquete x 20 unidades	1	Unidad	23.000	80.000	0	51.500	51.500



82	55121705	Suministro de Calcomanía símbolo de Riesgo Eléctrico y voltaje (110V); (220V) Tamaño de 2cm alto x 4cm largo Resistentes al agua. Resistentes a limpieza superficial con disolventes. Adhesivo de alta calidad. Paquete x 100 unidades	1	Unidad	23.000	300.000	0	161.500	161.500
83	55121705	Suministro de calcomanía adhesiva de Riesgo Eléctrico Con texto bilingüe Tamaño de 12cm alto x 10cm largo Resistentes al agua. Resistentes a limpieza superficial con disolventes. Vinilo autoadhesivo de alta calidad, laminado con vinilo transparente premium mate. Color de contraste: Amarillo/negro Paquete x 100 unidades	1	Paquete	163.000	600.000	0	381.500	381.500
84	55121705	Suministro de etiqueta adhesiva - sticker para sustancias químicas de acuerdo al SGA, identificación de residuos peligrosos, ordinarios y aprovechables. Tamaño: 9m de alto por 13cm de largo. Impresión a color en alta resolución. Material: Vinilo autoadhesivo de alta adherencia y resistencia a químicos/humedad, acabado mate para permitir la escritura manual con marcador permanente o esfero. Diseño: según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y manejo de residuos con campos en blanco para diligenciamiento manual. Colores: Pictogramas	1	Paquete	145.000	600.000	0	372.500	372.500



		normativos Sistema Globalmente Armonizado (borde rojo) y colores según el manual de identidad corporativa. Presentación: Paquete por 100 unidades.							
85	55121705	Suministro de etiqueta adhesiva - sticker para sustancias químicas de acuerdo al SGA, identificación de residuos peligrosos, ordinarios y aprovechables. Tamaño: 15cm de alto por 20cm de largo. Impresión a color en alta resolución, logo al lado superior derecho. Material: Vinilo autoadhesivo de alta adherencia y resistencia a químicos/humedad, acabado mate para permitir la escritura manual con marcador permanente o esfero. Diseño: según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y manejo de residuos con campos en blanco para diligenciamiento manual. Colores: Pictogramas normativos SGA (borde rojo) y colores según el manual de identidad corporativa. Presentación: Paquete por 100 unidades.	1	Paquete	327.000	800.000	0	563.500	563.500
86	55121705	Suministro de etiqueta adhesiva - para colocar códigos QR (Inventarios de sustancias químicas, fichas de datos de seguridad, protocolo de emergencia) y las demás que requiera la entidad bajo esta especificación. Suministro de etiqueta adhesiva - para colocar códigos QR (Inventarios de	1	Paquete	118.000	650.000	0	384.000	384.000



		sustancias químicas, fichas de datos de seguridad, protocolo de emergencia) y las demás que requiera la entidad bajo esta especificación. Tamaño: 22cm de alto por 28cm de largo Impresión a color en alta resolución Material: Vinilo autoadhesivo de alta adherencia y resistencia a químicos/humedad. Colores y diseños: según el manual de identidad corporativa: https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=7495 Presentación: Paquete por 50 unidades.							
88	55121705	Suministro de rótulo imantado para vehículos destinados al transporte por carretera de mercancías peligrosas, según requerimientos de la entidad. Impresión a color en alta resolución sobre vinilo autoadhesivo línea premium, laminado con vinilo transparente mate y adherido sobre lámina imantada vehicular de 0,8 mm de espesor. Resistente a la intemperie, con adecuada legibilidad y acabado uniforme. Medida: 30 cm × 30 cm. Normativa: NTC 1692 y demás disposiciones aplicables.	1	Unidad	42.000	150.000	0	96.000	96.000
90	55121903	Suministro de Señal preventiva tipo temporales de piso - Máquina en reparación, Trabajando con electricidad, Químicos derramados y los demás requeridos por la	1	Unidad	146.000	140.000	0	143.000	143.000



		entidad Material en poliestireno de 3mm Medidas: mínimo 60 cm de alto X 30 cm de ancho Sistema plegadizo con 2 bisagras metálicas Color: amarillo							
91	55121704	Paleta octagonal de pare y siga y punto de encuentro Color paleta: Blanca – Negra. Color reflectivo: Verde – Rojo. Forma: Octagonal. Paleta inyectada en una sola pieza. Material: Polietileno de alta densidad. Dimensiones: Tablero octagonal de 30 x 3 x 42cm cm y mango de agarre de 12 cm Peso: 0,55 kg Material Reflectivo: Reflectivo de grado ingeniería comercial. Es una lámina autoadhesiva con microesferas de vidrio incorporadas, utilizada en señalización de tránsito y en señalética reflectiva en general.	1	Unidad	98.000	90.000	0	94.000	94.000
92	55121704	Suministro de señalización tipo pendón colgante para identificación del PMU (Puesto de Mando Unificado). Material: lona 13 oz Impresión a color a una cara Logo Sena en la parte superior derecha Medidas: 40cm de alto x 60cm de ancho Incluye: 4 Ojillos y dobladillo en bordes. 4 Cuerdas de 2 mts de largo C/u Colores de acuerdo con el manual de identidad corporativa.	1	Unidad	49.000	160.000	0	104.500	104.500



93	44122019	Suministro e instalación de buzón para reporte de actos y condiciones inseguras Material acrílico transparente de mínimo 4 mm de espesor. 1 Bolsillo frontal porta-formatos: Integrado en la parte frontal para almacenamiento de hojas/formatos en blanco: 13cm de alto por 22cm de ancho y 2cm de fondo Ranura de depósito: Abertura mínima de 22 cm de largo × 1,2 cm de ancho, con bordes pulidos, ubicada en la parte superior del cuerpo. Cuerpo principal: 35 cm de alto × 30 cm de ancho × 10 cm de fondo parte superior, 7cm de fondo parte inferior). Aviso/Caballete superior (Copete): 30 cm de ancho × 5 cm de alto. Altura total acumulada: 35 cm (incluyendo el aviso superior de identificación). Sistema de cierre y seguridad: Cerradura metálica tipo tambor con llave (incluye juego de 2 llaves). Fijación: Perforaciones traseras para anclaje a pared mediante chazos y tornillos. Personalización / Rotulación: Impresión digital en vinilo adhesivo laminado de alta calidad a todo color, aplicable en la parte superior (copete) y en la franja frontal del buzón de acuerdo con el manual de identidad corporativa.	1	Unidad	381.000	350.000	0	365.500	365.500
CONCLUSIONES									



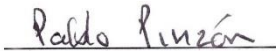
Una vez revisado el estudio de mercado, el equipo estructurador del componente técnico y financiero manifiesta estar de acuerdo con la metodología utilizada para definir los valores de mercado. La sumatoria de los valores unitarios para el presente proceso se fija en **\$14.303.367**

Como evidencia se anexa el documento en Excel que hace parte integral del proceso.

Se anexa a esta acta el listado de los elementos y el valor en el que se ajustó. Se analizó, reviso y verifico la cantidad de elementos que se solicitaron.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

De la presente reunión no quedaron compromisos

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA
De la presente reunión no quedaron compromisos			
NOMBRE Y APELLIDOS			FIRMA
Lucy Andrea Cuervo Poveda- Profesional SST CAM			
Pablo Olimpo Pinzón Ortiz – Administrador infraestructura			
Luly Xamara Téllez- Apoyo para la estructuración			
Diomira Hernández Alvarado – Estructuradora económica			