ESTUDIO DE MERCADO
CENTRO DE INNOVACION Y DE GESTION EMPRESARIAL Y CULTURAL
ELEMENTOS DE EMERGENCIA Y EXTINTORES 2024

Objeto "Compra elementos seguridad industrial, emergencias, extintores para el Centro de Innovación y de Gestión Empresarial y Cultura SENA Regional Cesar, vigencia 2024."

BB & SS						PROVEEDOR 01		PROVEEDOR 02		PROVEEDOR 03		DESV. EST.	PROMEDIO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA
1	31201513	Cinta antideslizante. fotoluminicente.	Rollo	6	Cinta antideslizante. Fotoluminicente. Rollo de 5 metros de largo por 5 cms de ancho, autoadhesiva. para salidas de emergencias y escalones a diferente nivel.	137.500	825.000	70.000	420.000	63.000	378.000	24%	90.167	541.000
2	46181810	Estación de lavado de Ojos	Unidad	2	Estación de emergencias con dos botellas 500 ml de solución de lavado ocular rápido de polvo y suciedad que pueda ser fácilmente instalado cerca del lugar de trabajo. Manguito ocular para un ojo. La estación está equipada con un espejo y unas claras instrucciones para garantizar una rápida y adecuada limpieza en caso de accidente. Tiempo de uso: 5 minutos cada botella. Con dosificador ocular para aplicar directamente sobre el ojo. Solución de cloruro de sodio B. P. al 0.9 % en agua purificada. Cada botella debe estar sellada y llevar su fecha de caducidad. Expirar mínimo a 3 años. Incluye unas instrucciones con pictogramas para facilitar su uso.	380.800	761.600		-	392.000	784.000	1%	386.400	772.800
3	46161507	Cinta de demarcación de peligro amarilla "peligro no pase"	Rollo	4	Cinta de demarcación de peligro amarilla "peligro no pase", ancho 9 centímetros, 500 metros de largo, en polietileno de baja densidad, de calibre 2,5. color amarilla con líneas negras y color texto letras rojas.	39.999	159.998	45.000	180.000	70.000	280.000	19%	51.666	206.666
4	46161508	Conos de señalización tipo colombina	Unidad	4	Conos de señalización tipo colombina: Fabricada en polietileno de alta intensidad con filtro UV para evitar decoloración, con tres franjas reflectivas de alta intensidad para su óptima visibilidad. Base para llenar de agua o arena. El señalizador tubular se puede utilizar para Cerramientos de obras. Delimitación de vía o senderos en obras asegurando las áreas peligrosas de trabajo. COLOR: Naranja fluorescente. * ALTURA: 1.30 m.	70.001	280.002	72.000	288.000	75.000	300.000	3%	72.334	289.334
5	24101904	Punto Ecológico de tres puestos con canecas en color verde, blanco y negro	Unidad	5	Punto Ecológico de tres puestos con canecas en color verde, blanco y negro, con Capacidad: 35 Lt Altura x Ancho x Profundidad: 71 m x 25 cm x 35 cm.	535.500	2.677.500	350.000	1.750.000	600.000	3.000.000	18%	495.167	2.475.833
6	47121702	Caneca de 35 Lt en color verde para puntos ecológicos	Unidad	4	Caneca de 35 Lt en color verde para puntos ecológicos: Altura x Ancho x Profundidad 71m x 25cm x 35 cm.	550.000	2.200.001	45.000	180.000	110.000	440.000	30%	77.500	310.000
7	47121702	Estructura metálica de punto ecológico de 3 puestos 35, 40 y 55 litros con techo	Unidad	3	Estructura metálica de tres (3) puesto, tubo cuadrado de CR de 1 pulgada calibre 18, platina de 1/8, lamina de CR calibre 18 terminado en pintura, Está fabricado para tres (3) canecas de 35, 40 Y 55 litros. Tablero de Vinilo marcado con tipo de residuo a depositar en cada caneca (opcional personalización con logo empresarial.) MEDIDA DE LA ESTRUCTURA: LARGO 40 cm ANCHO 91 cm ALTO 126 cm	598.502	1.795.507	550.000	1.650.000	150.000	450.000	30%	432.834	1.298.502

BB & SS						PROVEEDOR 01		PROVEEDOR 02		PROVEEDOR 03		DESV. EST.	PROMEDIO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA
8	24101907	Kit ambiental/anti-derrames para químicos en caneca de 30 galones.	Juego	3	Kit ambiental/anti-derrames para químicos en caneca de 30 galones. Debe incluir minimo: 4 barreras olefilicas 1.20 mt 2 kilo de Absorbente import petmoss 20 paños absorbentes olefilicos 1 respirador de cartucho importado 1 par guantes nitrilo grado industrial 1 gafas de seguridad importadas 1 chaleco reflectivo 6 bolsas hazmat rojas 1 martillo de goma 1 masilla epóxica 4 calajanes de madera 1 cinta de peligro x 100 mt 1 pala antichispa desarmable importada 1 desengrasante industrial x1 lt 1 linterna recargable tipo led 1 Tula naranja 1 Cepillo tipo escoba 1 recogedor plástico antichispa 1 pito 1 Caneca amarilla con tapa de seguridad 1 Tapabocas KN95 1 Instructivo de uso	654.500	1.963.500	600.000	1.800.000	660.000	1.980.000	4%	638.167	1.914.500
9	42172001	Kit de Dotación para botiquines	Juego	10	Dotación para botiquines con el siguiente contenido: 3 Paquete de Gasas Limpias Paquete X 20, 1 Esparadrapo De Tela Rollo De 2" 1 Bajalenguas Paquete Por 20 5 Tapabocas (mascarilla quirúrgica) 1 Venda Elástica 2 X 5 Yardas 1 Venda Elástica 5 X 5 Yardas 1 Venda De Algodón 3 X 5 Yardas 1 Yodopovidona Frasco X 120 Ml 1 Solución Salina 250 cc 1 Micropore 1.25 cms x 2.5 yardas 1 Termómetro Digital 1 Alcohol Antiséptico Frasco Por 275 Ml 2 Sueros oral en sobre de 20.5 Grs. 1 Toalla higiénica 1 Algodón de 5 gramos 1 Linterna 1 Collar cervical de adulto color blanco con 16 graduaciones 3 Apósito o compresas no estériles - paquete por 4 unidades 1 Guantes de nitrilo para exámen - caja por 100 unidades. 5 Solución salina - plásticos de 250 cc. 1 Tijeras corta todo - 1 unidad, en acero inoxidable, mango de plástico y puntas redondas. 2 Mascarilla desechable para RCP – 1 Manual de primeros auxilios	499.800	4.998.000	250.000	2.500.000	395.000	3.950.000	20%	381.600	3.816.000

BB & SS						PROVEEDOR 01		PROVEEDOR 02		PROVEEDOR 03		DESV. EST.	PROMEDIO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA
10	46191601	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 5 libras	Unidad	5	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 5 libras Inspección, revisión, recarga y mantenimiento: • Despresurización de extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que la instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de elementos que estén en mal estado. • Cambio de anillos según respectivo año y color • Cambio de etiquetas (Etiqueta No. 1 – identificación del producto/agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de vencimiento/identificación de la empresa, su postura será frente al manómetro de presión) • Pintura de cilindros, con el color correspondiente al agente extintor.	20.000	100.002	20.000	100.000	26.000	130.000	11%	22.000	110.001
11	46191601	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 10 libras	Unidad	60	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 10 libras Inspección, revisión, recarga y mantenimiento: • Despresurización de extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que la instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de elementos que estén en mal estado. • Cambio de anillos según respectivo año y color • Cambio de etiquetas (Etiqueta No. 1 – identificación del producto/agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de vencimiento/identificación de la empresa, su postura será frente al manómetro de presión) • Pintura de cilindros, con el color correspondiente al agente extintor.	30.000	1.799.994	22.000	1.320.000	35.000	2.100.000	15%	29.000	1.739.998
12	46191601	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 20 libras	Unidad	8	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 20 libras Inspección, revisión, recarga y mantenimiento: • Despresurización de extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que la instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de elementos que estén en mal estado. • Cambio de anillos según respectivo año y color • Cambio de etiquetas (Etiqueta No. 1 – identificación del producto/agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de vencimiento/identificación de la empresa, su postura será frente al manómetro de presión) • Pintura de cilindros, con el color correspondiente al agente extintor.	39.999	319.996	22.000	176.000	46.000	368.000	22%	36.000	287.999

BB & SS						PROVEEDOR 01		PROVEEDOR 02		PROVEEDOR 03		DESV. EST.	PROMEDIO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA
13	46191601	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo A de Agua 2,5 galones	Unidad	10	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo A de Agua 2,5 galones Inspección, revisión, recarga y mantenimiento: • Despresurización del extintor Tipo A • Prueba hidrostática del extintor Tipo A • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que la instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de elementos que estén en mal estado. • Cambio de anillos según respectivo año y color • Cambio de etiquetas (Etiqueta No. 1 – identificación del producto/agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de vencimiento/identificación de la empresa, su postura será frente al manómetro de presión) • Pintura de cilindros, con el color correspondiente al agente extintor.	23.800	238.000	14.000	140.000	35.000	350.000	25%	24.267	242.667
14	46191601	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo BC de CO2 30 libras	Unidad	5	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo BC de CO2 30 libras Inspección, revisión, recarga y mantenimiento: • Despresurización del extintor Tipo BC • Prueba hidrostática del extintor Tipo BC • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que la instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de elementos que estén en mal estado. • Cambio de anillos según respectivo año y color • Cambio de etiquetas (Etiqueta No. 1 – identificación del producto/agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de vencimiento/identificación de la empresa, su postura será frente al manómetro de presión) • Pintura de cilindros, con el color correspondiente al agente extintor.	290.001	1.450.003	300.000	1.500.000	320.000	1.600.000	4%	303.334	1.516.668
15	46191601	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo K de Acetato de Potasio de 1.5 galones	Unidad	3	Recarga y mantenimiento de Extintor Tipo K de Acetato de Potasio 1.5 galones Inspección, revisión, recarga y mantenimiento: • Despresurización del extintor Tipo K • Prueba hidrostática del extintor Tipo K • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que la instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de elementos que estén en mal estado. • Cambio de anillos según respectivo año y color • Cambio de etiquetas (Etiqueta No. 1 – identificación del producto/agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de vencimiento/identificación de la empresa, su postura será frente al manómetro de presión) • Pintura de cilindros, con el color correspondiente al agente extintor.	150.000	449.999	130.000	390.000	170.000	510.000	10%	150.000	450.000
16	46191601	Compra de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 10 libras	Unidad	5	Extintor debe contener polvo químico seco clase ABC (multipropósito) y nitrógeno presurizado. Debe tener una capacidad de 10 libras. -Con manómetro y válvula. Debidamente cargado e instalado. Alcance de descarga 3 a 6 metros. -Con pintura electrostática -El Extintor debe tener la fecha en la que se realizó la prueba hidrostática y debe estar marcado en el galápago con la serie, el mes y el año de fabricación Calcomanía, aviso y soporte de pared	80.000	400.001	70.000	350.000	90.000	450.000	9%	80.000	400.000

BB & SS						PROVEEDOR 01		PROVEEDOR 02		PROVEEDOR 03		DESV. EST.	PROMEDIO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA
17	46191601	Compra de Extintor Tipo ABC Multipropòsito- Polvo Quìmico Seco. 20 libras	Unidad	10	Extintor debe contener polvo químico seco clase ABC (multipropósito) y nitrógeno presurizado. Debe tener una capacidad de 20 libras. Con manómetro, válvula y manguera. Debidamente cargado e instalado. Alcance de descarga 3 a 6 metros. Con pintura electrostática. -El Extintor debe tener la fecha en la que se realizó la prueba hidrostática y debe estar marcado en el galápago con la serie, el mes y el año de fabricación. -Calcomanía, aviso y soporte de pared	120.000	1.199.996	90.000	900.000	150.000	1.500.000	16%	120.000	1.199.999
18	46191601	Compra de Extintor Tipo K de Acetato de Potasio de 1.5 galones	Unidad	2	El Extintor debe tener una válvula en bronce, un sistema de accionamiento rápido con manija y palanca, manómetro y manguera con boquilla para la descarga. -El Extintor debe tener la fecha en la que se realizó la prueba hidrostática y debe estar marcado en el galápago con la serie, el mes y el año de fabricación -Calcomanía, aviso y soporte de pared.	773.500	1.547.000	230.000	460.000	400.000	800.000	29%	467.833	935.667
19	46191618	Soporte base de pared para Extintor tipo L metálico	Unidad	42	Soporte base de pared para Extintor tipo L metálico Soporte de 20lb Medidas 6cm y medio de largo x 6cm de alto	5.950	249.900	5.000	210.000	6.000	252.000	8%	5.650	237.300
20	46191618	Soporte para Extintor de piso con espacio para señalización	Unidad	5	Soporte pedestal para extintor de 10 libras, en su base cuenta con 3 patas para poder soporte de las mismas protegidas con caucho para evitar resbalarse en baldosín, altura de 77 cm, Para extintor de 10 libras	30.000	150.000	25.000	125.000	29.000	145.000	7%	28.000	140.000
21	46181507	Chalecos Brigadistascon cuello en V	Unidad	31	Chaleco Brigadista con cuello en “V” Debe estar elaborado en tela dril de color Naranja de alta visibilidad;con logo en blanco en la parte superior izquierda; con Cuatro bolsillos delanteros (Los Dos interiores tipo camuflado con cremallera; uno el superior derecho con cierre velcro; y por último el superior izquierdo sin tapa y con costura guía para lapicero), con cinta reflectiva en la parte delantera a la altura de las clavículas y una cinta reflectivas en la parte trasera superior sobre texto bordado que señale en letras mayúsculas “BRIGADA DE EMERGENCIA”; en la parte trasera a la altura de los riñones lleva un bolsillo tipo camuflado con cremallera en el que se pueda guardar una libreta o cuaderno mediano.	90.000	2.789.991	25.000	775.000	155.000	4.805.000	34%	90.000	2.789.997
22	53102516	Gorras para Brigadistas	Unidad	15	Gorra en Tela dril color Naranja tipo beisbolera con logo del SENA en Blanco y cierre en hebilla metálica. Gorra para adulto en dril grueso indeformable en el frente. - 6 cascos, dril esmerilado, visera indeformable 6 costuras, botón forrado, frente fusionado, encintado interior, tafilete absorbente en poliéster algodón, cierre hebilla metálica	50.000	750.003	30.000	450.000	58.000	870.000	20%	46.000	690.001
23	55121704	Señalización de RUTA DE EVACUACIÓN HACIA LA DERECHA	Unidad	13	Señalización de RUTA DE EVACUACIÓN HACIA LA DERECHA en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 30 cms de alto, 15 cms de largo, ancho o espesor 0,1 cm. Con fondo verde colores de figuras en blanco, según norma vigente	30.000	389.999	5.000	65.000	46.000	598.000	30%	27.000	351.000
24	55121704	Señalización de RUTA DE EVACUACIÓN HACIA LA IZQUIERDA	Unidad	13	Señalización de RUTA DE EVACUACIÓN HACIA LA IZQUIERDA en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 30 cms de alto, 15 cms de largo, ancho o espesor 0,1 cm. Con fondo verde colores de figuras en blanco. según norma vigente	30.000	389.999	5.000	65.000	46.000	598.000	30%	27.000	351.000

BB & SS						PROVEEDOR 01		PROVEEDOR 02		PROVEEDOR 03		DESV. EST.	PROMEDIO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA
25	55121704	Señalización de BOTIQUIN	Unidad	15	Señalización de BOTIQUIN en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 30 cms de alto, 15 cms de largo, ancho o espesor 0,1 cm. Con fondo verde colores de figuras en blanco, según norma vigente	30.000	449.999	5.000	75.000	46.000	690.000	30%	27.000	405.000
26	55121704	Señalización de EXTINTOR tipo ABC- Polvo químico Seco	Unidad	30	Señalización de EXTINTOR tipo ABC- Polvo químico Seco. La señalización debe ser de fondo blanco letras rojas y azules en mayuscula con la palabra EXTINTOR, tipo de extintor, tipos de fuego en los se puede utilizar, instrucciones de manejo y una flecha hacia abajo indicando al extintor en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 20cms de ancho por 24 cms de largo espesor 0,1 cm.	30.000	899.997	5.000	150.000	46.000	1.380.000	30%	27.000	809.999
27	55121704	Señalización de EXTINTOR tipo CO2	Unidad	5	Señalización de EXTINTOR tipo CO2. La señalización debe ser de fondo blanco letras rojas y azules en mayuscula con la palabra EXTINTOR, tipo de extintor, tipos de fuego en los se puede utilizar, instrucciones de manejo y una flecha hacia abajo indicando al extintor en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 20cms de ancho por 24 cms de largo espesor 0,1 cm.	30.000	150.000	5.000	25.000	46.000	230.000	30%	27.000	135.000
28	55121704	Señalización de EXTINTOR tipo K – Acetato de potasio	Unidad	4	Señalización de EXTINTOR tipo K – Acetato de potasio La señalización debe ser de fondo blanco letras rojas y azules en mayuscula con la palabra EXTINTOR, tipo de extintor, tipos de fuego en los se puede utilizar, instrucciones de manejo y una flecha hacia abajo indicando al extintor en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 20cms de ancho por 24 cms de largo espesor 0,1 cm.	30.000	120.000	5.000	20.000	46.000	184.000	30%	27.000	108.000
29	55121704	Señalización de EXTINTOR tipo A – Agua a presión	Unidad	10	Señalización de EXTINTOR tipo A – Agua a presión. La señalización debe ser de fondo blanco letras rojas y azules en mayuscula con la palabra EXTINTOR, tipo de extintor, tipos de fuego en los se puede utilizar, instrucciones de manejo y una flecha hacia abajo indicando al extintor en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 20cms de ancho por 24 cms de largo espesor 0,1 cm.	30.000	299.999	5.000	50.000	46.000	460.000	30%	27.000	270.000
30	55121704	Señalización de SALIDA DE EMERGENCIA	Unidad	15	Señalización de SALIDA DE EMERGENCIA en material poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 30 cms de alto, 15 cms de largo, ancho o espesor 0,1 cm. Con fondo verde colores de figuras en blanco. según norma vigente	30.000	449.999	5.000	75.000	46.000	690.000	30%	27.000	405.000
31	55121704	Señalización de “PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO”	Unidad	10	Señalización de “PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO” en poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente y logo símbolos en vinilo adhesivo color rojo, negro y blanco según norma vigente, para instalación sobre pared dimensiones 30 cms de alto x 15 cms de largo.	30.000	299.999	5.000	50.000	46.000	460.000	30%	27.000	270.000

BB & SS						PROVEEDOR 01		PROVEEDOR 02		PROVEEDOR 03		DESV. EST.	PROMEDIO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCUIDO IVA	VALOR TOTAL INCUIDO IVA
32	55121704	Señalización de “RIESGO ELÉCTRICO”	Unidad	10	Señalización de “RIESGO ELÉCTRICO” en poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente y logo símbolos en vinilo adhesivo color amarillo y negro según norma vigente, para instalación sobre pared dimensiones 30 cms de alto x 15 cms de largo.	30.000	299.999	5.000	50.000	46.000	460.000	30%	27.000	270.000
33	55121704	Señalización de “CAÍDA A DIFERENTE NIVEL”	Unidad	10	Señalización de “CAÍDAS DISTINTO NIVEL” en poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente y logo símbolos en vinilo adhesivo color Amarillo y Negro según norma vigente, para instalación sobre pared dimensiones 30 cms de alto x 15 cms de largo.	30.000	299.999	5.000	50.000	46.000	460.000	30%	27.000	270.000
34	55121704	Señalización de “RIESGO DE TROPIEZO”	Unidad	10	Señalización de “RIESGO DE TROPIEZO” en poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente y logo símbolos en vinilo adhesivo color Amarillo y Negro según norma vigente, para instalación sobre pared dimensiones 15 cms de alto x 30 cms de largo.	30.000	299.999	5.000	50.000	46.000	460.000	30%	27.000	270.000
35	55121704	Señalización de “USO OBLIGATORIO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL”	Unidad	10	Señalización de “USO OBLIGATORIO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL” en poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente y logo símbolos en vinilo adhesivo color Azul y blanco según norma vigente, para instalación sobre pared dimensiones 40 cms de alto x 30 cms de largo.	45.000	449.999		-	55.000	550.000	9%	50.000	499.999
36	55121704	Señalización de PUNTO DE ENCUENTRO con poste	Unidad	2	Señalización de PUNTO DE ENCUENTRO con poste dimensiones 24” x 36” en material poliestireno calibre 40, vinilo adhesivo fotoluminiscente con las siguientes dimensiones: 40 cms de alto, 40 cms de largo, ancho o espesor 0,2cm Con fondo verde colores de figuras en blanco, según norma vigente	-	-	550.000	1.100.000	300.000	600.000	23%	425.000	850.000
TOTAL							31.905.975		17.489.000		33.262.000			27.629.924

Notas Aclaratorias: I. El Promedio Total resultado del presente estudio de mercados es calculado con la sumatoria de las medias de cada ITEM. **II.** La desviación Estándar aceptada por la entidad es del 30% máximo. **III.** Se ajustan Cantidades al presupuesto asignado.

PROVEEDOR 1	$31.905.975
PROVEEDOR 2	$17.489.000
PROVEEDOR 3	$33.262.000
PROMEDIO	**$27.629.924**

Proyectó: NELSON RAFAEL ALVAREZ PACHECO
Profesional Grado 01 CIGEC
Elaboracion: 26 de noviembre de 2024

VoBo. ADRIANA CARDENAS BORJA
Apoyo de Seguridad y Salud en el Trabajo CIGEC

Firmado digitalmente por Carlos Rafael Melo Freyle

CARLOS RAFAEL MELO FREYLE
Subdirector Centro de Innovación y de Gestión Empresarial y Cultural SENA - Regional Cesar