

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Procedimiento Contratación			Versión: 04				
				Fecha: 13/03/2014				
				Código: F13-0019-005/02-10				
	TIPO :	DEVOLUTIVO:						
PROGRAMA DE FORMACIÓN Y / O DEPENDENCIA:	CENTRO AGROPECUARIO							
NUMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	N/A	MUNICIPIO: POPAYAN- GUAPI						
ELEMENTOS MUNICIPIO DE POPAYAN								
ITEMS	MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CODIGO COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	CANTIDAD	VALOR COTIZACION 1	VALOR COTIZACION 2	VALOR PROMEDIO UNITARIO MAXIMO A OFERTAR	VALOR TOTAL A OFERTAR
1	Señalización de emergencia	Señaletica de emergencia o seguridad reflectiva. Ancho: 24 cm, Largo: 35 cm, Material: Poliestireno, calibre: 0.4 cm personalizada con logotipo SENA. Laminadas en transparente mate o barnis antiestatico: 1. Señaletica de prohibición 2.Señalización de seguridad y protección laboral 3.Señalización de obligación, peligro y prohibición. 4.Señales de evacuación, salvamento y socorro	55121704	30	\$35.000	\$32.000	\$33.500	\$1.005.000
2	Demarcación de emergencia antideslizante.Amarillo Negro.	Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva franjas de color Negro/amarilla 20 Metros X 5cm, alta resistencia.	55121704	20	\$138.802	\$115.000	\$126.901	\$2.538.020
3	Demarcación de emergencia antideslizante.	Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva fotoluminicente 10 Metros X 5cm, alta resistencia.	55121704	10	\$149.220	\$130.000	\$139.610	\$1.396.100
4	Demarcación de emergencia cinta amarilla y roja	Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color ROJA letras color NEGRO con el texto PELIGRO NO PASE. Mayúsculas y líneas negras..	55121704	20	\$43.200	\$42.000	\$42.600	\$852.000
5	Demarcación de emergencia cinta amarilla y roja	Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color AMARILLO y letras color ROJA con el texto PELIGRO NO PASE. mayúsculas y líneas negras.	55121704	20	\$64.800	\$55.000	\$59.900	\$1.198.000
6	Luz de Emergencias.	luz emergencia led r1 2x1.6w 296356 sylvania •Material: Carcasa termo plástica •Color de luz: Fría •Flujo luminoso: 140 lm •Color: Blanca •Voltaje: 120 V, 277 V •Duración de la batería: 2-3 horas •Dimensiones Alto 13 cm Ancho 39 cm Inluye; Suministro e instalación, configuración y puesta en marcha de Luces de emergencia, automáticas	39101600	10	\$216.000	\$205.000	\$210.500	\$2.105.000
7	Canaleta de Goma para Piso protección prevención contra caídas.	Canaleta de Goma o caucho para Piso Vías para protección de cables en oficinas y protector anticaídas. Antideslizante. Color negro y franja amarilla de alta visibilidad. Diseño robusto y duradero garantiza una larga vida útil. Altura de 30 mm, ancho de 155 mm, largo de 1020 mm aprox. Permite Fijar con tornillo al piso.	30151703	10	\$79.000	\$75.000	\$77.000	\$770.000
8	Sensor de humo fotoeléctrico inalámbrico.	Compra e instalacion Sensor de humo fotoeléctrico inteligente, de detección temprana en condiciones de incendio. Tiene monitoreo constante de la sensibilidad del sensor. Debe operar en un rango de voltaje 9 VDC. Temperatura de operación de 0°C a 57°C. Velocidad de 4000 ft/min. Con dos LED's en lados opuestos del sensor dan indicación de 360º. Los LED's deberán encenderse en forma intermitente y al entrar en alarma quedarse encendido continuamente hasta que se retorne a la situación normal. Los detectores de humo fotoeléctricos inteligentes, se conectarán a los circuitos de iniciación del panel de control; utilizarán su principio propio de detección y un circuito electrónico para medir la densidad del humo y bajo comando del panel central enviarán Detección análoga inteligente con direccionamiento individual. • Los sensores deberán estar certificados por UL 268 y aprobados por FM. • Operación normal con velocidades de hasta 5 m/s. • Malla protectora contra insectos. • Sellado en su parte posterior para impedir el paso de polvo, insectos o aire. • Los sensores serán inalámbricos. • Sensibilidad ajustable por software desde el panel central. • Envoltorio a prueba de impacto. • Montaje en base independiente con indicación de activación. • Dos LED's indicadores de estado por unidad, visibles desde cualquier ángulo. • Fijación a la base tipo bayoneta a prueba de vibraciones. • Contacto a prueba de corrosión. • Totalmente electrónico sin partes sujetas a desgaste. • Enclavamiento de la alarma, debiendo esta ser rearmada desde la unidad de control. • El comportamiento no debe ser afectado por variaciones de voltaje. • Protegido contra interferencias transitorias (EMI). • Debe permitir una buena penetración de humo y proveer una alta inmunidad a la acumulación de polvo • La cámara de medición debe estar construida por un sistema óptico simétrico. • La óptica infrarroja de transmisión debe estar diseñada para larga vida útil. • Humedad relativa: 92 % max.Incluye batería larga vida.	46191501	20	\$252.000	\$240.000	\$246.000	\$4.920.000
9	Mantenimiento de Sensor de humo fotoeléctrico inalámbrico.	Mantenimiento preventivo y correctivo de Sensor de humo fotoeléctrico inteligente, de detección temprana en condiciones de incendio. Consta en la limpieza, ajustes, cambio de pilas, cambio de partes y dejar en funcionamiento. Tiene monitoreo constante de la sensibilidad del sensor. Debe operar en un rango de voltaje 9 VDC.	46191501	60	\$150.000	\$135.500	\$142.750	\$8.565.000
10	Baterías alcalinas rectangular de 9 voltio.	Compra de Baterías alcalinas rectangular de 9 voltios instaladas recargables. Extraduración.	26111700	30	\$52.020	\$35.000	\$43.510	\$1.305.300
11	Mantenimiento de Luces de emergencia	Mantenimiento preventivo y correctivo de Luces de emergencia, automáticas autónomas, con batería reemplazable. Consiste en la limpieza, ajustes de puntos de anclaje, cambio de baterías en caso necesario, cambio de accesorios. El alumbrado de reemplazamiento debe permitir la continuación de actividades normales durante un tiempo mínimo de dos horas. Para obtener niveles de iluminación, debe considerarse que el factor de reflexión sobre paredes y techos es nulo. La dotación de la luminarias del alumbrado de emergencia debe ser como mínimo de 5 Lúmenes/m2 . Por su parte, el flujo luminoso producido por las lámparas debe ser superior o igual a los 30 Lúmenes.Inluye accesorios e instalación. Incluye accesorios , instalación funcional y señalización de Luces de emergencia, acorde a norma tecnica.	39111706	30	\$350.000	\$240.000	\$295.000	\$8.850.000
12	Mantenimiento Sirenas estroboscópicas.	Mantenimiento preventivo y correctivo de Sirenas estroboscópicas, cuya construcción sea resistente a las manipulaciones, terminal de entrada para calibres de alambre: 12 a 18 AWG, En colores rojo o Blanco, Selección automática de la operación de 12 ó 24 voltios a 15 y 30 candelas. Sirena de 88+ dBA, de fácil instalación en pared o techo. Interruptor giratorio para el tono de la sirena y dos selecciones del volumen. Temperatura de funcionamiento estándar: 0 ° C a 49 ° C (32 ° F a 120 ° F). Rango de humedad: 10 a 93% sin condensación.Certificado UL.Certificado ULC. Inluye accesorios e instalación.	39111706	12	\$120.000	\$110.000	\$115.000	\$1.380.000
13	Sirenas estroboscópicas	Compra de Sirenas estroboscópicas, cuya construcción sea resistente a las manipulaciones, terminal de entrada para calibres de alambre: 12 a 18 AWG, En colores rojo o Blanco, Selección automática de la operación de 12 ó 24 voltios a 15 y 30 candelas. Sirena de 88+ dBA, de fácil instalación en pared o techo. Interruptor giratorio para el tono de la sirena y dos selecciones del volumen. Temperatura de funcionamiento estándar: 0 ° C a 49 ° C (32 ° F a 120 ° F). Rango de humedad: 10 a 93% sin condensación.Certificado UL.Certificado ULC. Inluye accesorios e instalación.	46171606	2	\$370.000	\$350.000	\$360.000	\$720.000
14	Xilol diluyente de pintura x 5 galones	Disolvente en la imprenta y en las industrias de caucho y cuero. - Agente de limpieza, diluyente de pinturas y barnices.	39111706	1	\$272.000	\$245.000	\$258.500	\$258.500
15	Pintura reflectiva de trafico negra	Kit de Pintura Negra para Tráfico Acrílico 1 GalónReflectante Pintura Trafico Con cuentas de vidrio o Perlas reflectantes, secado rapido - Color amarillo Resistente a la abración. Incluye medio galon de solvente compatible.	39111706	8	\$360.000	\$330.000	\$345.000	\$2.760.000
16	Pintura reflectiva de trafico azul	Kit de Pintura Azul para Tráfico Acrílico 1 GalónReflectante Pintura Trafico Con cuentas de vidrio o Perlas reflectantes, secado rapido - Color amarillo Resistente a la abración. Incluye medio galon de solvente compatible.	39111706	4	\$360.000	\$330.000	\$345.000	\$1.380.000
17	Pintura reflectiva de trafico blanca	Kit de Pintura Blanca para Tráfico Acrílico 1 GalónReflectante Pintura Trafico Con cuentas de vidrio o Perlas reflectantes, secado rapido - Color blanco Resistente a la abración. Incluye medio galon de solvente compatible.	39111706	8	\$360.000	\$330.000	\$345.000	\$2.760.000
18	Pintura reflectiva de trafico Amarillo	Kit de Pintura Amarilla para Tráfico Acrílico 1 GalónReflectante Pintura Trafico Con cuentas de vidrio o Perlas reflectantes, secado rapido - Color amarillo Resistente a la abración. Incluye medio galon de solvente compatible.	39111706	8	\$360.000	\$330.000	\$345.000	\$2.760.000

19	Kit control de derrames	Kit para control de derrames Químicos de 20 galones en Caneca. Incluye: 30 Paños amarillos microperforados hazmat de 50cm x 40cm 2 Absorbentes multipropósito de origen mineral x 1 kilo 3 Barreras 3" x 4' hazmat (7,7 cms x 1,20mts) 6 Bolsas hazmat rojas 70cm x 1mt con amarre plastico 1 Chaleco reflectivo en poliester naranja o verde 1 Desengrasante biodegradable certificado x 1 galón 1 Gafas de seguridad Ansi z87.1 1 Guantes de nitrilo de 13" 1 Tacos de madera x 5 piezas 1 linterna recargable tipo LED 1 Mazo dieléctrico 8oz 1 Masilla epoxica pequeña 1 Pala antichispa negra 1 Tapabocas KN95 1 Cinta de señalización x 50mts 1 Instructivo de uso 1 Caneca plastica de 20 galones azul tapa de seguridad.	39111706	5	\$756.000	\$640.000	\$698.000	\$3.490.000
20	Señalización de emergencia	Señaletica procedimientos de emergencia, banner full color 190 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. Doble en los bordes.	55121704	6	\$45.000	\$35.000	\$40.000	\$240.000
21	Señalización de emergencia	Señaletica procedimientos de emergencia, banner full color 190 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. Doble en los bordes. Con marco metalico tubo cuadrado media pulgada, pintado de negro.	55121704	6	\$80.000	\$90.000	\$85.000	\$510.000
22	Chaleco de alta visibilidad	Chaleco de Alta Visibilidad fabricado en tejido de malla transpirable en color naranja, provistos de una banda reflectante horizontal y dos verticales de cinta reflectiva en tejido gris plata de 50mm de ancho, en la parte delantera y trasera. Con logo Institucional SENA REGIONAL CAUCA en la parte posterior y parte anterior.	56121201	20	\$42.000	\$30.000	\$36.000	\$720.000
23	BATERIAS DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	Baterias DEA Battery DBP 1400 - 15V 1.4Ah for defibrillator Defibtech lifeline auto no recargable, duración mayor a cuatro años de vigencia.	42172105	1	\$1.412.000	\$1.150.000	\$1.281.000	\$1.281.000
24	Bolso térmico para botiquín de primeros auxilios	Bolso térmico para botiquín de primero auxilios con dotacion. Medidas 35 X 25 X 11 cm. Debe contener los insumos con fecha de fabricación no mayor a 6 meses. Los insumos básicos solicitados deben estar empacados y con fecha de fabricación, lote y fecha de vencimiento y con empaque individual. Los insumos que debe contener son: micropor de media pulgada, esperadrapo de tela x 2 pulgadas. 2 pares de guantes talla 7, 2 pares de guantes talla 7 1/2, 2 pares de guantes talla 8, 1 venda elastica de 6x5, 1 venda elastica de 4x5, 4 paquetes de gasas por 5 unidades, 2 paquetes de apositos comunes, 1 paquete de aplicadores x 50 unidades, 20 unidades de curas o vendas, 1 paquete de bojalenguas por 20 unidades, 1 bolsa de Solucion Salina Normal x 100 cc, 1 tijera de punta roma, 1 botella de agua con tapa sellada, 1clorixhidina x 120 cc en spray.	46181504	6	\$105.000	\$100.000	\$102.500	\$615.000
25	Señaletica metalica punto de encuentro.	Señaletica punto de encuentro Estructura de acero galvanizado,aviso en placa metálica en lamina galvanizada Medidas: 60cmx75cm con altura de tubo de 2 metros para ser fijada al piso.Pintura electroestatica con fondo fotoluminiscente.	42172105	11	\$324.000	\$360.000	\$342.000	\$3.762.000
26	Mantenimiento DEA	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de el desfibrilador externo automatico Defibtech lifeline, incluye limpieza del equipo, cambio de partes, parches (adulto y niño) y demas requerimientos que entreguen el equipo plenamente funcional. Certificación de mantenimiento realiza e informe tecnico.	42172105	1	\$1.300.000	\$1.100.000	\$1.200.000	\$1.200.000
27	DESFIBRILADOR EXTERNO ATOMATICO	Compra e instalación de desfibrilador externo automatico que incluya estuche o caja de protección sonora y señaletica con logo Institucional del SENA en pvc de 50 cms x 100 cms. Desfibrilador externo semiautomatico. FORMA DE ONDA Exponencial truncada bifásica (Compensada por la Impedancia. ENERGÍA Adulto: 150 Julios Pediátrico: 50 Julios (Nominales en carga de 50 Ohm). TIEMPO DE CARGA** DBP-2800: Menos de 6 segundos DBP-1400: Menos de 9 segundos. I NDICACIONES DE VOZ Instrucciones verbales guían al usuario en la operación de la unidad y el RCP. T EMPORIZADOR RCP Metrónomo. CONTROLES Botón On/Off iluminado INDICADORES - "Revise los Electrodo" - "No Toque al Paciente" - "Analizando" - LED de estado del DEA. Electrodo de esfirilación/Monitoreo. TIPO Electrodo pre-conectados, autoadhesivos, de un solo uso, desechables, no polarizados con cable y conector. ÁREA DE LA SUPERFICIE 103 cm2 (nominal, cada parche) 50 cm2 (nominal, cada parche) PARCHE Adulto y niño compatible. LONGITUD DEL CABLE (típica) 122 cm. Instalado y funcional.	42172105	2	\$9.268.200	\$9.287.000	\$9.277.600	\$18.555.200
28	AVISO DE CERCA ELECTRICA	Compra e instalación de Señaletica de advertencia Cerca Electrica. Resistente a diferentes tipos de clima. Tamaño: Largo: 28 cm, Ancho: 14 cm. Material: poliestireno. Fabricado en poliestireno con tintas de alta durabilidad.	55121704	266	\$31.000	\$30.500	\$30.750	\$8.179.500
29	CAJA PARA BOTIQUINES	Botiquín plástico: Medidas: 25 cm * 21 cm * 8 cm. Botiquín hecho en plástico de alta durabilidad cuenta con lamina transparenten en su puerta lo cual permite la visión de los medicamentos internos, además cuenta con 03 compartimientos de diferentes medidas para ayudar a acomodar los medicamentos de mejor manera.	46181504	35	\$52.500	\$51.000	\$51.750	\$1.811.250
30	Camilla en pvc rígida para emergencias con arnes inmovilizador de cuello	Camilla en pvc rígida para emergencias con arnes einmovilizador de cuello, color naranja, Camilla de emergencia rígida, diseñada para el transporte de personas en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate. Especificaciones Medidas: 186 x 45 x 6 cm. Peso: 7.5 kg. Acabados Color: Anaranjado. Material: Polietileno	56121201	2	\$279.300	\$260.000	\$269.650	\$539.300
	Elementos entregados e instalados en el municipios de Guapi Cauca, en la sede del SENA.							
1	Señalización de emergencia	Señaletica de emergencia o seguridad reflectiva. Ancho: 24 cm, Largo: 35 cm, Material: Poliestireno, calibre: 0.4 cm personalizada con logotipo SENA. Laminadas en transparente mate o barnis antiestatico. Señaletica de prohibición, Señalización de seguridad y protección laboral, Señalización de seguridad y protección laboral, SEÑALES DE OBLIGACIÓN, Señalización de obligación, peligro y prohibición. ISO 7010, señales de evacuación, salvamento y socorro, señales de emergencia. Adhesiva con 6 puntos de 2 cm x 4 cm, cada aviso . Bajo norma UNE 23035-4 (2003), espesor total de la señalización de 0.8 mm (+/-5%), Auto extinguibles, resistentes, Protección exterior UV. Diseño señal bajo norma ISO 16069. Cuya especificación del tipo de señal será indicado por la entidad de acuerdo a la necesidad identificada proyectada en riesgos presentes, señales de equipos de emergencia, rutas de evacuación y/o salidas de emergencia).	55121704	20	\$40.000	\$36.000	\$38.000	\$760.000
2	Demarcación de emergencia antideslizante. Amarillo Negro.	Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva franjas de color Negro/amarilla 20 Metros X 5cm, alta resistencia.	55121704	5	\$146.513	\$132.000	\$139.257	\$696.283
3	Demarcación de emergencia antideslizante.	Cinta antideslizante para demarcación, Adhesiva fotoluminicente 10 Metros X 5cm, alta resistencia.	55121704	5	\$157.510	\$137.500	\$147.505	\$737.525
4	Demarcación de emergencia cinta roja letras negras	Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color ROJA letras color NEGRO con el texto PELIGRO NO PASE. Mayúsculas y líneas negras..	55121704	2	\$45.600	\$45.000	\$45.300	\$90.600
5	Demarcación de emergencia cinta amarilla y letras negras	Cinta plástica para demarcación, Longitud 500 metros, Ancho 10 cm, color AMARILLO y letras color NEGRO con el texto PELIGRO NO PASE. mayúsculas y líneas negras.	55121704	4	\$78.400	\$56.000	\$67.200	\$268.800
6	Sensor de humo fotoeléctrico inhalámbrico.	Sensor de humo fotoeléctrico inteligente, de detección temprana en condiciones de incendio. Tiene monitoreo constante de la sensibilidad del sensor. Debe operar en un rango de voltaje 9 VDC. Temperatura de operación de 0°C a 57°C. Velocidad de 4000 ft/min. Con dos LED's en lados opuestos del sensor dan indicación de 360º. Los LED's deberán encenderse en forma intermitente y al entrar en alarma quedarse encendido continuamente hasta que se retorne a la situación normal. Los detectores de humo fotoeléctricos inteligentes, se conectarán a los circuitos de iniciación del panel de control; utilizarán su principio propio de detección y un circuito electrónico para medir la densidad del humo y bajo comando del panel central enviarán Detección análoga inteligente con direccionamiento individual. • Los sensores deberán estar certificados por UL 268 y aprobados por FM. • Operación normal con velocidades de hasta 5 m/s. • Malla protectora contra insectos. • Sellado en su parte posterior para impedir el paso de polvo, insectos o aire. • Los sensores serán inhalámbricos. • Sensibilidad ajustable por software desde el panel central. • Envoltorio a prueba de impacto. • Montaje en base independiente con indicación de activación. • Dos LED's indicadores de estado por unidad, visibles desde cualquier ángulo. • Fijación a la base tipo bayoneta a prueba de vibraciones. • Contacto a prueba de corrosión. • Totalmente electrónico sin partes sujetas a desgaste. • Enclavamiento de la alarma, debiendo esta ser rearmada desde la unidad de control. • El comportamiento no debe ser afectado por variaciones de voltaje. • Protegido contra interferencias transitorias (EMI). • Debe permitir una buena penetración de humo y proveer una alta inmunidad a la acumulación de polvo • La cámara de medición debe estar construida por un sistema óptico simétrico. • La óptica infrarroja de transmisión debe estar diseñada para larga vida útil. • Humedad relativa: 92 % max.Incluye batería larga vida. Se entrega instalada y funcional.	46191501	15	\$266.000	\$230.000	\$248.000	\$3.720.000
7	Baterías alcalinas rectangular de 9 voltio.	Baterías alcalinas rectangular de 9 voltios instaladas. Extraduració Recargables.	26111700	15	\$45.000	\$35.000	\$40.000	\$600.000
8	Luces de emergencia	Suministro e instalación, configuración y puesta en marcha de Luces de emergencia, automáticas autónomas hasta 90 minutos, con batería reemplazable. El alumbrado de reemplazamiento debe permitir la continuación de actividades normales durante un tiempo mínimo de dos horas. Para obtener niveles de iluminación, debe considerarse que el factor de reflexión sobre paredes y techos es nulo. La dotación de la luminarias del alumbrado de emergencia debe ser como mínimo de 5 Lúmenes/m2 . Por su parte, el flujo luminoso producido por las lámparas debe ser superior o igual a los 30 Lúmenes.Inluye accesorios e instalación. ncluye accesorios , istalación funcional y señalización de alarma de emergenci, acorde a norma tecnica.	39111706	10	\$228.000	\$240.000	\$234.000	\$2.340.000
9	Señalización de emergencia	Señaletica procedimientos de emergencia, banner full color 190 cm x 60 cm. Personalizada con imagen institucional del SENA. Dobles en los bordes. Cuatro ojales pequeños.	55121704	10	\$67.000	\$54.000	\$60.500	\$605.000
10	DESFIBRILADOR EXTERNO ATOMATICO	Compra e instalación de desfibrilador externo automatico que incluya estuche o caja de protección sonora y señaletica con logo Institucional del SENA en pvc de 50 cms x 100 cms. Desfibrilador externo semiautomatico. FORMA DE ONDA Exponencial truncada bifásica (Compensada por la Impedancia. ENERGÍA Adulto: 150 Julios Pediátrico: 50 Julios (Nominales en carga de 50 Ohm). TIEMPO DE CARGA** DBP-2800: Menos de 6 segundos DBP-1400: Menos de 9 segundos. I NDICACIONES DE VOZ Instrucciones verbales guían al usuario en la operación de la unidad y el RCP. TEMPORIZADOR RCP Metrónomo. CONTROLES Botón On/Off iluminado INDICADORES - "Revise los Electrodo" - "No Toque al Paciente" - "Analizando" - LED de estado del DEA. Electrodo de esfirilación/Monitoreo. TIPO Electrodo pre-conectados, autoadhesivos, de un solo uso, desechables, no polarizados con cable y conector. ÁREA DE LA SUPERFICIE 103 cm2 (nominal, cada parche) 50 cm2 (nominal, cada parche) PARCHE Adulto y niño compatible. LONGITUD DEL CABLE (típica) 122 cm. Instalado y funcional.	42172105	1	\$9.783.100	\$9.565.000	\$9.674.050	\$9.674.050

11	KIT ANTIDERRAMES	Kit Control Derrames Químicos 20 Galones. Kit para control de derrames Químicos de 20 galones en Caneca, Incluye: 30 Paños amarillos microperforados hazmat de 50cm x 40cm, 2 Absorbentes multipropósito de origen mineral x 1 kilo, 3 Barreras 3" x 4' hazmat (7,7 cms x 1,20mts) 6 Bolsas hazmat rojas 70cm x 1mt con amarre plastico, 1 Chaleco reflectivo en polliester naranja o verde, 1 Desengrasante biodegradable certificado x 1 galón, 1 Gafas de seguridad Ansi z87.1, 1 Guantes de nitrilo de 13", 1 Tacos de madera x 5 piezas, 1 Linterna recargable tipo LED 1 Mazo dieléctrico 8oz, 1 Masilla epoxica pequeña, 1 Pala antichispa negra, 1 Tapabocas KN95, 1 Cinta de señalización x 50mts, 1 Instructivo de uso, 1 Caneca plastica de 20 galones azul tapa de seguridad.	47131905	1	\$798.000	\$680.000	\$739.000	\$739.000
12	KIT ANTIDERRAMES	Kit para control de derrames Universal de 10 galones en Caneca. Incluye: 10 Paños universales color gris de 50cm x 40cm, 3 Barreras universales color gris de 3" x 4' (7,7 cms x 1,20mts), 1 Absorbente multipropósito de origen mineral x 1 kilo, 1 Desengrasante biodegradable certificado x 1 litro, 1 Guantes de nitrilo de 13", 4 Bolsas hazmat rojas 70cm x 1mt con amarre plastico, 1 Chaleco reflectivo, 1 Cinta de señalización x 50mts, 1 Tacos de madera x 5 piezas, 1 Mazo dieléctrico 8oz, 1 Masilla epoxica pequeña, 1 Recogedor de mano, 1 Linterna recargable tipo LED, 1 Tapabocas KN95, 1 Instructivo de uso, 1 Caneca plastica de 10 galones amarilla tapa de seguridad.	47131905	1	\$480.000	\$400.000	\$440.000	\$440.000
13	BOTIQUIN	Botiquín de lona impermeable rígido, color verde forma en D. Forro interno, color verde claro. Tres compartimentos en entrepaño y resorte de 1 pulgada para sujeción anticadidad de elementos. Tapa frontal transparente, con cierre plastico, con borde textil reforzada, llaves en el lado derecho e izquierdo. Apertura con desplazamiento de arriba hacia abajo. LOGO SENA REGIONAL CAUCA en laterales. Asa superior de agarre en reata. Altura 30 CM x 20 cm x 15 cm. Incluye: 3 vendas elasticas de 4 y 6 pulgadas. 1 solución salina de 100 cc. 1 clorhexidina solución de 60 ml en empaque desachable. 5 paquetes de gasa x 5 unidades. 7,5 x 7,5 cm. un torniquete tactico de compresión de hemorragias. 1 tijeras cortatodo o de trauma metalica asa de plastico. 10 pares de guantes nitrilo en empaque ciplock. 10 tapabocas. Vendas adhesivas o curitas largas. 10 unidades. Esparadrapo 4 pulgadas. Micropore de 1 pulgada. 1 linterna pupilar plastica. Chaleco reflectivo.	46181504	3	\$330.000	\$350.000	\$340.000	\$1.020.000
14	Canaleta de Goma para Piso protección prevención contra caídas.	Canaleta de Goma o caucho para Piso Vías para protección de cables en oficinas y protector anticadidas. Antideslizante. Color negro y franja amarilla de alta visibilidad. Diseño robusto y duradero garantiza una larga vida útil. Altura de 30 mm, ancho de 155 mm, largo de 1020 mm aprox. Permite Fijar con tornillo al piso.	30151703	10	\$145.000	\$133.000	\$139.000	\$1.390.000
15	Estibas plasticas para prevencion de contaminación	ESTIBA PLASTICA APACIDAD DE CARGA (DISTRIBUIDA UNIFORMEMENTE EN SUPERFICIE PLANA) Estática: hasta 600 Kgs. SISTEMA DE CHAZOS PARA ENSAMBLE, lo que permite un excelente encaje de plastipiso con otro, que impide que varias piezas se desunan. fácil instalación, - No requieren mantenimiento, - Resistencia Eléfrica, Resistencia al Agua, Durabilidad y Seguridad, Resistencia al Ataque líquido, Resitencia al impacto, No requieren fumigación debido a que no son afectadas por plagas u hongos , no absorben humedad, cumplen con normas de calidad en higiene y seguridad industrial, Rigidez y resistencia térmica (+70°c a - 20°c) Dimensiones 60 x 60 cm, mínimo 3,5 cm de densidad.	78141801	25	\$82.000	\$75.000	\$78.500	\$1.962.500
16	SISTEMA DE ALARMA DE EMERGENCIA	Modulo de Sistema de Alarma de Emergencia y Evacuación industrial. Conformada por dos kit de: en una sola unidad con dos bocinas para exteriores y una caja de control. Emite minimo 10 tonos diferentes de alarma, minimo 10 mensajes predeterminados (Incendio, sismo, primeros auxilios, etc.). Los mensajes son personalizables según las necesidades de la entidad. Tiene Luz Rotatoria: Tecnología LED de color naranja con un alcance visual de aproximadamente 100 metros, cuando se activa la alarma. Indicador LED: Multicolor que muestra el estado de la alarma. Potencia mínima: 40 W. Alcance del Sonido: Entre 70 y 100 metros en línea de visión. Se interconecta con cada modulo con Radiofrecuencia con un alcance de hasta 40 metros en línea de visión. Batería de Respaldo recargable, Incluye fusible de protección. Alimentación: Adaptador de 15V. Dimensiones aproximadas: 63 x 45 x 18 cm. Dos cornetas o parlantes amplificadores. Peso aproximado: 5 kg., Niveles de Volumen: 14 niveles ajustables. Chasis de plástico blanco con base metálica. Nivel de Intensidad: Hasta 125 dB. 1 mando de activación inalámbricos que permite activar y desactivar la alarma, con tapa protectora para evitar activaciones accidentales. Con alcance de 20 a 40 metros. 1 Control inalámbrico de activación y desactivación fijo en pared. Equipo y botones de mando señalizados. El equipo es compatible entre modulos y se conecta por radiofrecuencia que permite la activación de dispositivos similares con el mismo mecanismo. Incluye manual de uso y recomendaciones de mantenimiento. Instalado y funcional.	46171602	1	\$8.000.000	\$8.950.000	\$8.475.000	\$8.475.000
								\$119.944.928
	FIRMA LIDER AREA:							
	FIRMA RESPONSABLE ELABORACIÓN FICHA TECNICA:							
	APROBACIÓN SUBDIRECTOR DE CENTRO/ DIRECTOR REGIONAL.:							