

Manizales Junio 24 de 2026

Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

ELEMENTOS DE EMERGENCIA										
ÍTEM	ELMENTO DE EMERGENCIA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO	OBSERVACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Compra de Extintor	Polvo Químico Seco ABC (Multipropósito); Uso: Agente extintor de incendios (Clases A, B y C) Sistema Globalmente Armonizado (SGA), Normas NTC aplicables a extintores SG-SST (Decreto 1072 de 2015) Espesor aproximado: 1.2 mm (0.047 pulgadas), de color ROJO (NFPA), de distintas capacidades (5, 10, 20 y 30 libras portátiles) agente de expulsor: Nitrógeno N2	Extintor ABC: 10 libras	Unidad	21	\$ 111.571	19%	\$ 21.198	\$ 132.769	\$ 2.788.159
2	Compra de Extintor	Polvo Químico Seco ABC (Multipropósito); Uso: Agente extintor de incendios (Clases A, B y C) Sistema Globalmente Armonizado (SGA), Normas NTC aplicables a extintores SG-SST (Decreto 1072 de 2015) Espesor aproximado: 1.2 mm (0.047 pulgadas), de color ROJO (NFPA), de distintas capacidades (5, 10, 20 y 30 libras portátiles) agente de expulsor: Nitrógeno N2	Extintor ABC: 30 libras	Unidad	13	\$ 172.857	19%	\$ 32.843	\$ 205.700	\$ 2.674.098

3	Recarga y mantenimiento extintores	Extintor de Polvo Químico Multipropósito ABC: fabricados en lámina Coll Rolled calibre 18, de color amarillo (NFPA), de distintas capacidades (5, 10, 20 y 30 libras portátiles)	Extintor ABC: 150 lbs.	Unidad	1	\$ 172.857	19%	\$ 32.843	\$ 205.700	\$ 205.700
4	Recarga y mantenimiento extintores	Extintores para fuegos Clase K (a base de Acetato de Potasio) (K): Especialmente diseñado para usos en cocinas comerciales con grasas o aceites de origen animal o vegetal. Contiene una solución acuosa de Acetato de Potasio de alto PH, desarrollada para la aplicación complementaria en sistemas fijos de restaurante.	Extintor Clase K: 1,5	Unidad	7	\$ 251.428	19%	\$ 47.771	\$ 299.199	\$ 2.094.395
5	Recarga y mantenimiento extintores	Extintor de CO2: Fabricada en acero, con manguera y trompa difusora, cantidad agente: 10 Kg. CO2, eficacia: B, agente expulsor: CO2, presión de prueba: 245 bar, temperatura de utilización: -20° C → 60° C y ensayo dieléctrico: 35 Kv.	Extintor Clase co2 : 10 lbs.	Unidad	11	\$ 149.285	19%	\$ 28.364	\$ 177.649	\$ 1.954.141
6	Solo mantenimiento mantenimiento extintores	Extintor de CO2: Fabricada en acero, con manguera y trompa difusora, cantidad agente: 10 Kg. CO2, eficacia: B, agente expulsor: CO2, presión de prueba: 245 bar, temperatura de utilización: -20° C → 60° C y ensayo dieléctrico: 35 Kv.	Extintor Clase co2 : 10 lbs.	Unidad	1	\$ 39.285	19%	\$ 7.464	\$ 46.749	\$ 46.749

7	Recarga y mantenimiento extintores	Extintor de CO2: Fabricada en acero, con manguera y trompa difusora, cantidad agente: 10 Kg. CO2, eficacia: B, agente expulsor: CO2, presión de prueba: 245 bar, temperatura de utilización: -20° C → 60° C y ensayo dieléctrico: 35 Kv.	Extintor Clase co2 : 15 lbs.	Unidad	5	\$ 212.142	19%	\$ 40.307	\$ 252.449	\$ 1.262.245
8	Solo mantenimiento mantenimiento extintores	Extintor de CO2: Fabricada en acero, con manguera y trompa difusora, cantidad agente: 10 Kg. CO2, eficacia: B, agente expulsor: CO2, presión de prueba: 245 bar, temperatura de utilización: -20° C → 60° C y ensayo dieléctrico: 35 Kv.	Extintor Clase co2 : 15 lbs.	Unidad	1	\$ 39.285	19%	\$ 7.464	\$ 46.749	\$ 46.749
9	Compra Señalización CONO DE SEGURIDAD VIAL	Cono de seguridad vial MINER de uso para señalización vial, con láminas reflectivas blancas, Fabricado en PVC Flexible Protección UV Alta resistencia a impactos y apilables Soportan vientos de 70km/h, Tamaño; 36" =90cm (3.1kg) Base; 36 X 36	Señalización	Unidad	8	\$ 100.100	19%	\$ 19.019	\$ 119.119	\$ 952.952

10	Compra de botequin vehícvulo	<p>BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS VEHICULAR (Basado en práctica nacional y exigencias comunes en revisiones y PESV)</p> <p>Material de curación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gasas estériles • Apósitos • Vendas elásticas • Vendas triangulares • Esparadrapo <p>Antisépticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcohol • Yodopovidona o clorhexidina <p>Instrumental básico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tijeras • Pinzas • Guantes desechables (látex o nitrilo) <p>Normatividad aplicable (Colombia): Ley 769 de 2002 – Código Nacional de Tránsito, Resolución 1565 de 2014 – Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV), Decreto 1072 de 2015 – SG-SST</p>	Elementos de emergencias	Unidad	4	\$ 44.628	0%		\$ 44.628	\$ 178.512
----	------------------------------	---	--------------------------	--------	---	-----------	----	--	-----------	------------

11	Compra de estuche para camillas de inmovilizar	<p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Bona Caribe resistente y duradera <p>Medida:</p> <p>Largo 185cm - Ancho Superior 45cm - Ancho inferior 35cm</p> <p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Bolsillo incorporado para inmovilizador y botiquín, permitiendo un acceso rápido a suministros médicos esenciales. •Pinta reflectiva bicolor de 2 pulgadas para una alta visibilidad en condiciones de poca luz o en situaciones de emergencia. •Bata de sujeción lateral para una fijación segura de la camilla durante el transporte. •Bata tipo gancho para pared, facilitando el almacenamiento y acceso rápido en entornos de emergencia. 	Elementos de emergencias	Unidad	7	\$ 141.428	19%	\$ 26.871	\$ 168.299	\$ 1.178.095
----	--	--	--------------------------	--------	---	------------	-----	-----------	------------	--------------

12	Compra de estuche para camillas de inmovilizar	<p>INMOVILIADOR DE CABEZA</p> <p>Diseñada especialmente para transporte de pacientes que requieren primeros auxilios por accidentalidad o enfermedad repentina, traslúcida a rayos X.</p> <p>Fabricada en polietileno de alta densidad, soporta condiciones adversas, no biodegradable, reciclable 100%, de fácil limpieza y desinfección. elementos funcionales: cuenta con 21 manijas de sujeción orificio para colgarla de 4 x 4 cm.</p> <p>Arnés de seguridad ajustable fabricado en reata de alta resistencia calibre (2"), con cinta reflectiva de alta visibilidad para operaciones nocturnas o espacios de poca iluminación. Inmovilizador de cabeza fabricado en lona 100% nylon, de fácil limpieza. este producto es fabricado de color: naranja oscuro</p> <p>Uso: esta camilla debe ser sostenida mínimo 2 personas. uso ideal: 4 personas.</p> <p>El material utilizado para la fabricación de nuestras férulas es 100% reciclaje lo que garantiza buenas prácticas ambientales.</p> <p>Capacidad: hasta 130 Kg</p> <p>Dimensiones: Largo 184cm - Ancho</p>	Elementos de emergencias	Unidad	10	\$ 267.142	19%	\$ 50.757	\$ 317.899	\$ 3.178.990
----	--	---	--------------------------	--------	----	------------	-----	-----------	------------	--------------

13	Compra de Señalización Piso mojado	<p>La señal de prevención de piso mojado (tipo tijeraá fabricada en polipropileno o polietileno de alta densidad, con un diseño plegable, ligero y texto impreso en español e inglés</p> <p>Característica</p> <p>Descripción Estándar</p> <p>Material Polipropileno / Polietileno de alta densidad (material virgen o reciclado)</p> <p>DimensionesAltura: ≈ 62 cm - 66 cm</p> <p>Peso aproximado0.8 kg - 0.94 kg</p> <p>ColorAmarillo de seguridad (con símbolos y letras en negro)</p> <p>Leyenda</p> <p>Cuidado / Precaución / Piso Mojado / Wet Floor</p> <p>Tipo de señal Plegable tipo tijera (doble cara) con manija integrada</p> <p>Marca nombre centro para la formación cafetera y logo sena verde.</p>	Elementos de emergencias	Unidad	8	\$ 40.071	19%	\$ 7.613	\$ 47.684	\$ 381.476
----	------------------------------------	--	--------------------------	--------	---	-----------	-----	----------	-----------	------------

14	Compra Almohadillas DDP-100 Defibtech Para DEA y Auto - 1 Par	Almohadillas de Desfibrilación para Adultos - Defibtech DDP-100 Características técnicas Materiales: Fabricadas con materiales de alta calidad que aseguran durabilidad y eficacia en la transmisión de energía. Tecnología: Diseñadas para ser utilizadas exclusivamente con Desfibriladores Externos Automáticos (DEA), específicamente el modelo AUTO DDP-100. Medidas: Adaptadas para su uso en adultos, clasificando a los pacientes como aquellos con edad igual o superior a ocho años. Compatibilidad: Aseguran una integración funcional con el desfibrilador AUTO DDP-100, optimizando su rendimiento. DEBE SER DEFIBTECH DDP-100 por el desfibrilador que tenemos	Elementos de emergencias	Unidad	2	\$ 880.000	19%	\$ 167.200	\$ 1.047.200	\$ 2.094.400
15	Señal Extintor Químico Seco 20 X 25 Cm	Compra de señalización Extintor Químico seco Modelo: Señal Aviso Letrero Largo x Ancho: 25 cm x 20 cm Forma: Rectangular Materiales: Poliestireno Usos recomendados: Exterior Es personalizado: Logo Sena y nombre centro para la formación cafetera.	Elementos de emergencias	Unidad	34	\$ 14.928	19%	\$ 2.836	\$ 17.764	\$ 603.987

16	Compra de pegamento de montaje con agarre inmediato	<p>Pegamento de montaje con agarre inmediato especificado para instalar elementos decorativos en paredes y techos como guardaescobas, molduras, cenefas, percheros entre otros; sin necesidad de taladrar, atornillar ni clavar.</p> <p>INFORMACIÓN TÉCNICA Propiedades: Color: Blanco Apariencia: Pasta Suave Densidad: 1.03 -1.07 Materias Primas Básicas: Látex sintético, agua, espesantes y cargas funcionales. Características Físicas y Químicas: Contenido de sólidos: 66.4% Viscosidad: 2, 000, 000 mPa</p> <p>PRESENTACIONES • Cartucho plástico de 353 g</p> <p>Se requiere adquirir pegamento de montaje con agarre inmediato para la instalación de señalización en las diferentes áreas de trabajo.</p> <p>Actualmente, la organización cuenta con señalización correspondiente a rutas de evacuación y otros elementos de seguridad; sin embargo, no se dispone del material adecuado para su fijación e instalación.</p> <p>Contar con este insumo es fundamental para garantizar la correcta ubicación y permanencia de la señalización, contribuyendo así al cumplimiento de las normas de seguridad y prevención, así como a la orientación oportuna del personal en caso de emergencia.</p>	Elementos de emergencias	Unidad	6	\$ 37.714	19%	\$ 7.166	\$ 44.880	\$ 269.278
----	---	---	--------------------------	--------	---	-----------	-----	----------	-----------	------------

17	Cinta Peligro No Pase Amarilla 500Mts	Cinta de Señalización Peligro de 500 mts Cinta plástica para demarcación Cintas utilizadas para separación o cerramiento en construcción, carreteras, parqueaderos, obras civiles, etc. Aíslan o separan la zona restringida. Características: Ancho 7.5 cm Longitud 300 m-500mt	Elementos de emergencias	Unidad	10	\$ 38.342	19%	\$ 7.285	\$ 45.627	\$ 456.270
18	Cinta antideslizante	Cinta antideslizante, reflectiva o fotolumincente, Producto importado. Cinta antideslizante, reflectiva o fotolumincente, Rollo de 5 metros x 5 cms de ancho	Elementos de emergencias	Unidad	10	\$ 77.785	19%	\$ 14.779	\$ 92.564	\$ 925.642
	SEÑALIZACION DE PISO PARA PARQUEO DE DISPACACITADOS	SEÑALIZACION DE PISO PARA PARQUEO DE DISPACACITADOS medidas	Señalización	Unidad	2	\$ 575.000	19%	\$ 109.250	\$ 684.250	\$ 1.368.500
	CAMBIO DE DEMARCACION POR DETERIORO DE PUNTOS DONDE SE ENCUENTREN LOS EXTINTORES,	Demarcacion de area para extintores segun APLIQUE DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA ZONA (piso o pared) CON PINTURA DE ALTO TRAFICO DE 5 CM DE ANCHO (Se requiere retirar la señalización en mal estado o incorrecta para ubicar la nueva) ML aproximado: 116 ML Ancho: 5 cm	Señalización	Unidad	27	\$ 65.000	19%	\$ 12.350	\$ 77.350	\$ 2.088.450

DEMARCACION EN PISO SEGÚN PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL	<p>SEÑALIZACION DE PISO EN LA VIA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS ACORDE AL PLAN ESTRATEGICO DE LA SEGURIDAD VIAL CON PINTURA DE ALTO TRAFICO - SEGÚN MEDIDAS ESTABLECIDAS Y/O INDICADAS POR LA ENTIDAD</p> <p>Especificaciones Técnicas</p> <p>Tipo de Resina: 100% Acrílica (base solvente o base agua)</p> <p>Viscosidad: $\backslash(105 - 110\backslash)$ KU a $\backslash(25\backslash^{\circ}\backslash\text{C}\backslash)$</p> <p>Rendimiento: 8 a 10 metros cuadrados por galón (o hasta $\backslash(75\backslash\text{ m}\backslash)$ lineales por galón, según el espesor aplicado)</p> <p>Acabado: Satinado</p> <p>Secado al tacto: 10 a 15 minutos</p> <p>Secado para tránsito: 30 minutos a 1 hora</p> <p>1)CEBRA 2)DOBLE VIA 3)PARE 4)LINEAS DE PARQUEADERO 270 Mts lineales de 10 cm de ancho.</p> <p>Realizar el debido manejo de los residuos peligrosos - Pintura</p>	Señalización	METRO LINEAL	1	\$ 15.750	19%	\$ 2.993	\$ 18.743	\$ 18.743
--	--	--------------	--------------	---	-----------	-----	----------	-----------	-----------

Compra Señalización	Señalética de seguridad para laboratorios uso de epp Tamaño: 20x 30 cm; 30x 45 cm Tipo: Impresión digital a full color CMYK Resistencia: Resistente al agua, apto para uso en interior y exterior Material: Poliestireno Normado: según parametros de ministerio de trabajo Con cinta adhesiva, de alto agarre. Es personalizado: Logo Sena y nombre centro para la formación cafetera.	Elementos de emergencias	Unidad	10	\$ 18.071	19%	\$ 3.433	\$ 21.504	\$ 215.045
Compra Señalización	Cartel genérico de abejas trabajando para colocar en el colmenar como cartel de precaución a título personal. Características técnicas: Lectura: ¡¡Atención!! Abejas trabajando. Color fondo: Anaranjado. Color letras: Negro. Material: lámina galvanizada C-16. Medidas: 35x25cm. Es personalizado: Logo Sena y nombre centro para la formación cafetera.	Elementos de emergencias	Unidad	4	\$ 25.928	19%	\$ 4.926	\$ 30.854	\$ 123.417

Compra Señalización	Suministro de tablero de 60cm, señal tipo preventiva. Tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, cumpliendo normatividad vigente (Incluye elementos de fijación).	Elementos de emergencias	Unidad	3	\$ 138.285	19%	\$ 26.274	\$ 164.559	\$ 493.677
Compra Señalización	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	Elementos de emergencias	Unidad	2	\$ 138.285	19%	\$ 26.274	\$ 164.559	\$ 329.118
Compra Señalización	Suministro de señal vertical con pedestal en ángulo de acero, tablero en lámina galvanizada C-16, material reflectivo tipo Alta Intensidad Tipo IV o superior, para señales informativas cumpliendo normatividad vigente	Elementos de emergencias	Unidad	4	\$ 138.285	19%	\$ 26.274	\$ 164.559	\$ 658.237
Compra de Soporte pedestal para extintor	Soporte pedestal para extintor de 20 libras, en su base cuenta con 3 patas para poder soporte de las mismas protegidas con caucho para evitar resbalarse en baldosín, se entrega con base. Su altura total es de 77 cm, Para extintor de 20 libras	Elementos de emergencias	Unidad	10	\$ 40.857	19%	\$ 7.763	\$ 48.620	\$ 486.198

Compra de luminarias de emergencia	Luminaria de emergencia de uso no permanente o intermitente diseñada para puertas, escaleras, pasillos de rutas de evacuación entre otros espacios con tránsito de personas ocasional. Tipo de producto: Luminaria de emergencia Tipo de funcionamiento: No permanente Tipo de uso: Profesional Tipo de tecnología: LED Luminaria de emergencia INCLUIR INSTALACION, no incluye punto electrico	Elementos de emergencias	Unidad	10	\$ 130.000	19%	\$ 24.700	\$ 154.700	\$ 1.547.000
------------------------------------	---	--------------------------	--------	----	------------	-----	-----------	------------	--------------

Bocina de alarma	<p>12V Bocina De Alarma 30W Horm Para Alarma De Seguridad Bocina 150DB</p> <p>Bocina De Sirena Sistema De Alarma de Incendios Bocina</p> <p>Características Físicas y Eléctricas:</p> <p>Fuente de alimentacion: 12-14 VCC</p> <p>Corriente de alimentacion: 1.2 Amperes</p> <p>Consumo en Alarma: 3.3 Watts.</p> <p>Soporte batería externa 12Vcc 4 Amp/hr: 3 días</p> <p>Alcance lineal sonoro frontal directo: 25 mts</p> <p>Alcance lineal sonoro indirecto: 10 mts</p> <p>Potencia de emisión: 30 Watts</p> <p>Decibeles: 100-120 dB</p> <p>Incluye la instalacion y adecuacion con alarma base que tenemos en el centro, verificar la instalacion que quede todo el centro de comercio cubierto con la alarma sonora incluyendo panaderia.</p>	Elementos de emergencias	Unidad	2	\$ 277.310	19%	\$ 52.689	\$ 329.999	\$ 659.998
------------------	--	--------------------------	--------	---	------------	-----	-----------	------------	------------

Inmovilizador cervical	Cuello cervical ajustable para uso en adultos, elaborado en Polietileno hipo alérgico, Cuenta con espacios libres, anteriores, posteriores y laterales que facilita maniobras de entubación, control de pulso carotídeo, palpación de la zona cervical y el drenaje de líquidos corporales FUNCION QUE CUMPLE EL EQUIPO :Mantener la alineación de la columna cervical de forma neutra, previniendo balanceo lateral y flexión antero posterior y la hiperextensión de la columna cervical durante el transporte al sitio de atención.	Elementos de emergencias	Unidad	4	\$ 139.071	19%	\$ 26.423	\$ 165.494	\$ 661.978
------------------------	---	--------------------------	--------	---	------------	-----	-----------	------------	------------

Escalera Tipo tijera	<p>Especificaciones Técnicas</p> <p>Tipo de escalera: Autosoportada</p> <p>Capacidad de carga: 136 kg aprox.</p> <p>Número de peldaños: Variable según modelo</p> <p>Sistema de seguridad: Refuerzos metálicos y bases antideslizantes</p> <p>Aislante eléctrico: Sí</p> <p>Resistencia a corrosión: Alta</p> <p>Aplicaciones</p> <p>Trabajos eléctricos</p> <p>Mantenimiento industrial</p> <p>Construcción</p> <p>Instalaciones generales</p> <p>Condiciones de Suministro</p> <p>Estado del equipo: Nuevo</p> <p>Entrega: Según disponibilidad de stock</p> <p>Garantía: Contra defectos de fabricación</p> <p>Incluye: Escalera completamente ensamblada</p> <p>Cumplimiento: Normas básicas de seguridad industrial DE 7 PASOS.</p>	Elementos de emergencias	Unidad	1	\$ 1.071.428	19%	\$ 203.571	\$ 1.274.999	\$ 1.274.999
Megáfono de Mano 50W Grabadora y Batería Recargable	Megáfono de Mano 50W Grabadora y Batería Recargable	Elementos de emergencias	Unidad	2	\$ 259.285	19%	\$ 49.264	\$ 308.549	\$ 617.098
elementos de apoyo para									

Paleta De PUndto De Encuentro 30X30 Cms con agarradera en Poliestireno o similar, color verde,	Paleta De PUndto De Encuentro 30X30 Cms con agarradera en Poliestireno o similar color verde, reflectivas.	Elementos de emergencias	Unidad	3	\$ 40.857	19%	\$ 7.763	\$ 48.620	\$ 145.859
---	--	--------------------------	--------	---	-----------	-----	----------	-----------	------------

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS HABILES
VALIDEZ DE LA OFERTA 30 DIAS.

CORDIALMENTE


JULIA CORTES BOTERO
Representante Legal