

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA MILAGROSA - CHAPARRAL		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO - ESTUDIO DEL SECTOR				

ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA ADQUISICIÓN DE LA COMPRAVENTA

IMPORTANCIA DE LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA BOTIQUINES

Las instituciones son espacios en donde la afluencia de NNJA es muy elevada y en donde hay grandes posibilidades de riesgos, la cafetería, el laboratorio, talleres técnicos, salas de computación, estacionamientos, comedor y los salones de clases de sufrir accidentes, tener emergencia por alguna patología básica donde es necesario requerir de un botiquín y camilla de emergencia.

Con el botiquín tenemos elementos médicos de primer momento donde podemos mitigar riesgos y tener una atención adecuada para estos casos básicos, no obstante, nos permitirá manejar una situación mientras llega el cuerpo médico en un caso de más gravedad, así mismo, la camilla de emergencia contribuye a una inmovilización adecuada mientras llega el personal y equipo especializado para la atención de primeros auxilios.

IMPORTANCIA DE LA ADQUISICIÓN Y RECARGA DE EXTINTORES

Los extintores contienen en su fórmula un agente extintor que será el encargado de apagar el fuego en caso de incendio. El mantenimiento de los extintores de protección contra incendio es necesario para verificar que todo se encuentre en orden y que estén listos para ser utilizados.

Por ello, es importante realizar las Recargas de los extintores según recomendaciones y fecha de expiración. Además, es obligatorio según la NFPA para garantizar la seguridad. Así mismo, es importante poder proveer los espacios de la institución con nuevos extintores que mitiguen más el riesgo y la fácil reacción ante cualquier evento.

LOS EXTINTORES A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO proveen una rápida y segura protección contra incendio CLASE “ABC” “BC” que pueden presentarse en la industria petrolera, química, grandes bodegas, almacenes, aeropuertos, estaciones de servicio, etc. Su sencillez de manejo, maniobrabilidad y eficiencia los hace ideales como extintores de ataque inmediato en las zonas más peligrosas.

AGENTES LIMPIOS para extintores portátiles, es ideal para apagar incendios de CLASE “C” provocadas en lugares como laboratorios, equipos energizados, centrales telefónicas, equipos electrónicos. No deteriora tales equipos y no causa daño a la salud. No es corrosivo. No produce impacto térmico ni deja residuos.

IMPORTANCIA DE LOS AVISOS DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVOS Y PREVENTIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Los avisos de señalización son de vital importancia en todas las instituciones, esto debido a que nos alertan de los riesgos y así mismo como evitarlos y proceder ante una ocasión de emergencia. También nos indica de manera precisa la ubicación de las diversas áreas que componen a la entidad. Es por esta razón, que es de gran importancia contar con estos avisos en la institución educativa para su buen servicio a la comunidad educativa.

CIRCUNSTANCIA QUE CONLLEVA A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA ADQUISICIÓN Y RECARGA DE EXTINTORES, ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA BOTIQUINES Y SEÑALIZACIÓN:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA MILAGROSA - CHAPARRAL		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO - ESTUDIO DEL SECTOR				

- **Seguridad:** A todas las personas que se encuentran en la IE (estudiantes, docentes, directivos docentes, administrativos y demás comunidad educativa), se le debe garantizar que al momento de un incendio o alguna emergencia en la Institución cuenta con el equipo necesario y funcional para mitigar tales situaciones, Así mismo, tener la señalización adecuada para el reconocimiento de las áreas de la institución en caso de evacuación.

Regulatorio:

- NFPA 10 Norma para Extintores Portátiles Contra Incendios - 2022
- NORMA TÉCNICA COLOMBIANA - NTC 2885 del 16-12-2009. EXTINTORES PORTÁTILES CONTRA INCENDIOS
- NORMA TÉCNICA COLOMBIANA - NTC 3808 del 28-04-2004. TALLERES PARA RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES
- DECRETO 1072 DE 2015 - SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES.
- Normas técnicas de cada producto.

Técnico:

La adquisición y recarga de extintores, adquisición de elementos de botiquines y señalización, técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

- Propender por seguridad y protección de los miembros de la comunidad educativa.

Objetivo Específico:

- Fomentar e incentivar el plan de emergencia institucional.
- Garantizar que los extintores sean funcionales al momento de requerir su uso.
- Garantizar los elementos de primeros auxilios al momento de requerir su uso

Ficha Técnica:

El presente cuadro establece las descripciones de la adquisición, mantenimiento y recarga de extintores, adquisición de dispositivos de primeros auxilios y señalización, como también la unidad de medida y cantidades respectivamente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	1 RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR A.B.C 10 LIBRAS	UNIDAD	25

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA - CHAPARRAL		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO - ESTUDIO DEL SECTOR				

2	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR SOLKAFLAM 3700 GRS	UNIDAD	8
3	EXTINTOR A.B.C DE 10 LB + SEÑAL Y SOPORTE DE PARED	UNIDAD	6
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPLETA EXTINTOR SOLKAFLAM	UNIDAD	2
5	BOTIQUÍN TIPO A MORRAL EN LONA + SEÑALIZACIÓN CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 4 PAQ GASAS LIMPIAS, ESPARADRAPO DE TELA 4 ´ ´, BAJALENGUAS X 20 UDS, GUANTES LATEX PARA EXAMEN X 100UDS, VENDA ELÁSTICA 2X5 YDS, VENDA ELÁSTICA 3X5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 5X5 YDS, VENDA DE ALGODÓN 3X5 YDS, VENDA DE ALGODÓN 4X5 YDS, YODOPOVINA X 120 ML, ALCOHOL GLICERINADO X 340 ML, TERMÓMETRO DIGITAL, JERINGA DESECHABLE, 2 SOLUCIÓN INYECTABLE DE 500 ML, BISTURÍ.	UNIDAD	5
6	BRAZALETE DE IDENTIFICACIÓN PARA BRIGADISTA QUE POSEE COMO SISTEMA DE AJUSTE UNA BANDA ELÁSTICA CON HEBILLA QUE PERMITE QUE SE PUEDA AJUSTAR A DIFERENTES TAMAÑOS (UNIVERSAL). FABRICADO EN VINILO PROTECTOR TRANSPARENTE CON CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	34
7	MANGUERA VERDE FLEXIBLE 1/2" LONGITUD 50 METROS, CON ACOPLER PARA LA CONEXIÓN A LA LLAVE Y EN EL OTRO EXTREMO PISTOLA DE ASPERSIÓN CON 7 MANERAS DIFERENTES DE GRADUAR LA PRESIÓN DE EL AGUA	UNIDAD	1
8	SEÑALIZACIÓN EN POLIETILENO GENÉRICA "PUNTO DE ENCUENTRO"	UNIDAD	3
9	SEÑALIZACIÓN EN POLIETILENO GENÉRICA "RUTA DE EVACUACIÓN HACIA LA IZQUIERDA"	UNIDAD	3
10	SEÑALIZACIÓN EN POLIETILENO GENÉRICA "RUTA DE EVACUACIÓN HACIA LA DERECHA"	UNIDAD	3

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA - CHAPARRAL		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO - ESTUDIO DEL SECTOR				

11	SEÑALIZACIÓN EN POLIETILENO GENÉRICA "NO PERMANECER EN ESTA AREA EN CASO DE EMERGENCIA"	UNIDAD	3
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANO DE EVACUACIÓN INSTITUCIONAL (modelo suministrado por la institución), ELABORADO EN POLIETILENO CALIBRE 40 MEDIDAS 50CM X 30 CM IMPRESIÓN A COLOR CON SISTEMA DE CINTA DOBLE FAZ PARA PEGAR DIRECTAMENTE A LA SUPERFICIE.	UNIDAD	2
13	SILBATO DE EMERGENCIA METÁLICO	UNIDAD	10

Nota: Los productos deben venir debidamente empacados y embalados y el servicio debidamente prestado.

Lugar de Entrega:

Zona Urbana, Sede Principal de la Institución Educativa ubicada en la Av curia Barrio Villa Café, Chaparral – Tolima.

Población Beneficiaria:

Comunidad educativa.

Plazo: DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO, previa suscripción del acta de inicio.

Código de la UNSPSC:

El código del servicio requerido que se define en el Clasificador de Bienes y Servicios es:

Descripción Clase	Código Producto
Productos para limpiar Heridas	42312300
Vendas y vendajes y productos relacionados	42311500
Equipos contra incendios	46191600
Señalización	55121700
Servicios de apoyo para la construcción	72101500

OBJETO: ADQUISICIÓN POR COMPRA Y RECARGA DE EXTINTORES, ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA BOTIQUINES Y AVISOS DE SEÑALIZACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA MEDALLA MILAGROSA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL – TOLIMA.

PRESUPUESTO OFICIAL: CUATRO MILLONES DE PESOS \$ 4.000.000 M/CTE.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA - CHAPARRAL		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	PROCESO OPERATIVO APOYO CONTRACTUAL		CÓDIGO: FOR- RC-02.1	VERSIÓN: 1 Vigente desde: 02/01/2026	
	ANEXO TÉCNICO - ESTUDIO DEL SECTOR				

FORMA DE PAGO: UN (1) PAGO previa acta de recibo del bien a satisfacción, informe por la supervisión junto con los demás soportes de ley.