

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ATANASIO GIRARDOT - GIRARDOT		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:

- **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

“Calidad educativa con sentido social y humano”

Km 2 vía Tocaima
Girardot - Cundinamarca

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ATANASIO GIRARDOT - GIRARDOT		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			

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 de extintores como su recarga a su vez la adquisición de elementos de botiquines señalización y seguridad, como también la unidad de medida y cantidades respectivamente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Yodopovidona Solución Antiséptica Frasco X 120 Ml	Unidad	12
2	Alcohol antiséptico al 70% 350 ML	Unidad	12
3	Agua oxigenada X 120 ML	Unidad	12
4	Gasas estériles no tejida 7.5*7.5 cm caja x 24 unidades	Caja	12
5	Esparadrapo de tela de 4"x 5 yardas	Rollo	12
6	Micropore de 4"X 5 yardas	Rollo	12
7	Venda elástica 2 ´ ´X 5 yardas	Unidad	12
8	Venda elástica 5 ´ ´X 5 yardas	Unidad	12

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ATANASIO GIRARDOT - GIRARDOT		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				

9	Paquete de algodón en mota de 120 gramos	Paquete	12
10	Compresa estéril de 45x45 cm	Unidad	12
11	Bajalenguas paquete por 20	Paquete	6
12	Guantes de látex caja x 100	Caja	6
13	Curitas o tiritas adhesivas caja por 100	Caja	12
14	Cremas para quemaduras leves	Unidad	12
15	Vendas triangulares (para inmovilizar o hacer cabestrillos)	Unidad	12
16	Solución salina estéril de 500 cc	Unidad	12
17	Jeringa 5cc	Unidad	12
18	Morral para botiquín	Unidad	1
19	Silbato para emergencias	Unidad	12
20	Señal de piso mojado	Unidad	8
21	Señalización ruta de evacuación izquierda, fotoluminiscente (22 x 15 cm)	Unidad	10
22	Señalización ruta de evacuación derecha, fotoluminiscente (22 x 15 cm)	Unidad	10
23	Cinta antideslizante precaución para piso, bicolor (50 m x 5mm)	Rollo	7
24	Señal reglamentaria respire tranquilo (22 x 15 cm) vinilo adhesivo.	Unidad	10
25	Set inmovilizador de extremidades o férula para adultos (cuello, brazo, muñeca, pierna y tobillo)	Unidad	1
26	Recarga extintores multipropósito ABC de 10 y 20 libras de capacidad	Unidad	28
27	Recarga extintor de agua a presión con aditivo penetrante de 2.5 gls de capacidad.	Unidad	5
28	compra extintor de co2 de 5 lbs de capacidad	Unidad	9

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

Lugar de Entrega:

Sede Principal de la Institución Educativa, ubicada en el kilómetro 2 Vía Tocaima. Girardot – Cundinamarca.

Población Beneficiaria:

Comunidad educativa.

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

Código de la UNSPSC:

“Calidad educativa con sentido social y humano”

Km 2 vía Tocaima
Girardot - Cundinamarca

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ATANASIO GIRARDOT - GIRARDOT		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			

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 GARANTIZAR LA BUENA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA ATANASIO GIRARDOT DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT – CUNDINAMARCA.

PRESUPUESTO OFICIAL: CINCO MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS \$ 5.819.200 M/CTE. INCLUYE IVA.

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.