ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO

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 telefónicos, 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 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 por suministro 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	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Gasa Estéril 10x10 Cms x 5 Unidades.	Paquete	50
2	Esparadrapo de Tela 1" x 5 yardas.	Unidad	6
3	Micropore de 2" x 5 yardas.	Rollo	6
4	Micropore de 1/2" x 5 yardas.	Rollo	6
5	Venda Elástica 2" 5 yardas.	Unidad	6
6	Venda Elástica 5" x 5 yardas.	Unidad	6
7	Venda de Algodón 3" x 5 yardas.	Unidad	6

8	Solución Salina Frasco x 500 ml.	Unidad	10
9	Gel Antibacterial Frasco x Litro.	Unidad	6
10	Jabón Antibacterial Frasco x Litro.	Unidad	12
11	Agua Oxigenada Frasco x 120 ml.	Unidad	12
12	Jeringa x 10 ml.	Unidad	24
13	Alcohol Antiséptico Frasco x 700 ml.	Unidad	7
14	Guante Látex Caja x 100 Unidades.	Unidad	3
15	Toalla Higiénica Paquete x 8 Unidades.	Paquete	12
16	Curas Caja x 100 Unidades.	Caja	3
17	Botiquín Tipo A Completo en Morral	Unidad	5
18	Pito Plástico Grande Tipo Fox con Cordon.	Unidad	10
19	Pito Metálico sin Cordon.	Unidad	10
20	Paquete de Algodón Pomos x 60 grs.	Paquete	6
21	Camilla Plegable de atención de emergencia, medida extendida 208x55x13 cms, incluye bolsa de transporte + 2 bolsas sujeccion	Unidad	1
22	Suministro e Instalación de Señal Fotoluminiscente de Ruta evacuación flecha direccional 20x30 cms.	Unidad	40
23	Suministro e Instalación de Señal Fotoluminiscente Salida de Emergencia 20 x 30 cms.	Unidad	20
24	Suministro e Instalación de Señal Ubicación de extintor.	Unidad	20
25	Cartelera de Corcho 80 x 60 cms.	Unidad	1
26	Megáfono con sirena incorporada 25-50 W Batería recargable con Correa y micrófono desmontable.	Unidad	10
27	Sirenas electrónica de emergencia - bocina 30-100 w con batería de Respaldo.	Unidad	5

MANTENIMIENTO EXTINTORES			
28	Carga para Extintor de Polvo Químico Seco Multipropósito Modelo 10 Libras de Capacidad.	Unidad	27

29	Carga para Extintor de Agua a Presión Penetrante Modelo 2,5 Galones de Capacidad.	Unidad	1
30	Cargas para Extintores de Polvo Químico Seco Multipropósito Modelo 20 Libras de Capacidad.	Unidad	2
31	Suministro de Extintor Nuevo y Recargado con Señal, Agente Extintor CO2 carga 5 kg modelo NC-5E.	Unidad	14

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 la Cra 6. No. 40-25 Barrio Kennedy. Girardot – Cundinamarca.

Población Beneficiaria:

Comunidad educativa.

Plazo: SESENTA (60) 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 SUMINISTRO DE BIENES DE CONSUMO (INCLUYE SUMINISTRO Y RECARGA DE EXTINTORES) PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT – CUNDINAMARCA.

PRESUPUESTO OFICIAL: ONCE MILLONES CUATRO MIL PESOS $ 11.004.000,00 M/CTE.

FORMA DE PAGO: DOS (2) PAGOS de acuerdo a la ejecución del contrato así: PRIMER PAGO por el 70% previa entrega de elementos de primeros auxilios y un SEGUNDO PAGO por el 30% previa entrega de las recargas y suministro de extintores, cada uno con informe se ejecución con los soportes respectivos por parte del contratista, entre los que debe estar la constancia de pago de los aportes correspondientes a seguridad social, los cuales deberán cumplir las previsiones legales; y la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.