ESTUDIOS PREVIOS
CGS-RE-11-2023

NECESIDADES

De acuerdo con el Plan de Mantenimiento y el Plan de Emergencias del Colegio General Santander, se ha propuesto el fortalecimiento y optimización de las condiciones de seguridad para los y las estudiantes, la planta docente, el personal administrativo y de servicios generales que permita la consolidación de ambientes sanos y sostenibles dentro de la infraestructura física y en cumplimiento de los preceptos legales, como la Ley 9 de 1979, la Resolución 2400 de 1979, la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 1072 de 2015 donde se hace énfasis en la responsabilidad de las diferentes entidades e instituciones en desarrollar programas, planes, y emitir recursos técnicos, tecnológicos y humanos para la prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

Por lo expuesto y para dar cumplimiento a esta necesidad, se requiere la contratación de dichos elementos, para la atención de emergencias y así implementar y mejorar el plan para la prevención, preparación y respuesta ante emergencias en la Institución.

ESTUDIO COMPARATIVO

ORDEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE SOLICITUD	DESCRIPCION	EXTINTORES MY LE ALDEX 11/04/2023		EXTINTORES COLOMBIA LTDA 11/04/2023		PROMEDIOS			
					VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO CON IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL SIN IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL CON IVA
1	11	UNIDAD	COMPRA	Extintores Amarillos Nuevos de polvo químico ABC Multipropósito - capacidad 10 Libras.	$ 55.000,00	$ 46.218,49	$ 58.310,00	$ 49.000,00	$ 47.609,24	$ 56.655,00	$ 523.701,68	$ 623.205,00
2	2	UNIDAD	COMPRA	Extintores Amarillos Nuevos de polvo químico ABC Multipropósito - capacidad 20 Libras.	$ 78.000,00	$ 65.546,22	$ 85.680,00	$ 72.000,00	$ 68.773,11	$ 81.840,00	$ 137.546,22	$ 163.680,00
3	9	UNIDAD	COMPRA	Extintores Rojos Nuevos de Dióxido de Carbono CO2 - capacidad 5 Libras.	$ 350.000,00	$ 294.117,65	$ 333.200,00	$ 280.000,00	$ 287.058,82	$ 341.600,00	$ 2.583.529,41	$ 3.074.400,00

4	1	UNIDAD	COMPRA	Extintor Verde Agua Presión de 2.5 Galones	$ 120.000,00	$ 100.840,34	$ 92.820,00	$ 78.000,00	$ 89.420,17	$ 106.410,00	$ 89.420,17	$ 106.410,00
5	13	UNIDAD	COMPRA	Soporte tipo pared metálicos para extintor	$ 3.500,00	$ 2.941,18	$ 7.140,00	$ 6.000,00	$ 4.470,59	$ 5.320,00	$ 58.117,65	$ 69.160,00
6	17	UNIDAD	RECARGA	Extintores Amarillos polvo químico de 10 libras.	$ 19.000,00	$ 15.966,39	$ 14.875,00	$ 12.500,00	$ 14.233,19	$ 16.937,50	$ 241.964,29	$ 287.937,50
7	5	UNIDAD	RECARGA	Extintores Amarillos polvo químico de 20 libras.	$ 22.000,00	$ 18.487,39	$15.470,00	$ 13.000,00	$ 15.743,70	$ 18.735,00	$ 78.718,49	$ 93.675,00
VALOR TOTAL PROPUESTAS											**$ 3.712.997,90**	**$ 4.418.467,50**

ESTUDIO VALOR UNITARIO

ORDEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE SOLICITUD	DESCRIPCION	PROMEDIOS	
					PROMEDIO VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO CON IVA
1	11	UNIDAD	COMPRA	Extintores Amarillos Nuevos de polvo químico ABC Multipropósito - capacidad 10 Libras.	$ 47.609,24	$ 56.655,00
2	2	UNIDAD	COMPRA	Extintores Amarillos Nuevos de polvo químico ABC Multipropósito - capacidad 20 Libras.	$ 68.773,11	$ 81.840,00
3	9	UNIDAD	COMPRA	Extintores Rojos Nuevos de Dióxido de Carbono CO2 - capacidad 5 Libras.	$ 287.058,82	$ 341.600,00

4	1	UNIDAD	COMPRA	Extintor Verde Agua Presión de 2.5 Galones	$ 89.420,17	$ 106.410,00
5	13	UNIDAD	COMPRA	Soporte tipo pared metálicos para extintor	$ 4.470,59	$ 5.320,00
6	17	UNIDAD	RECARGA	Extintores Amarillos polvo químico de 10 libras.	$ 14.233,19	$ 16.937,50
7	5	UNIDAD	RECARGA	Extintores Amarillos polvo químico de 20 libras.	$ 15.743,70	$ 18.735,00

Elaboró:

Christian Camilo Rivera Cristancho
Auxiliar Administrativo

EXTINTORES MYLEALDEX
Mylena Aldana Rodríguez
NIT. 52078385-5
CARRERA 55 #75-79
Teléfono : 3133615321 /3212207613

Cotización N° 876

Bogotá 14 de abril de 2023
Rectora Sonia Riveros Gómez
Colegio General Santander IED-Engativá
Bogotá, DC
Respetados Señores:
Me permito presentar la cotización de: Recarga y venta de extintores

Cant	Detalle	Valor U.	Valor T.
17	Recargas para Extintor polvo químico seco tipo ABC multipropósito modelo 10 libras de capacidad	$19.000	$323.000
5	Recargas para extintor multipropósito modelo 20 libras de capacidad	$22.000	$110.000
11	Extintores nuevos de polvo químico seco ABC multipropósito modelo 10 libras de capacidad	$55.000	$605.000

2	Extintores nuevos de polvo químico tipo ABC multipropósito modelo 20 libras	$ 78.000	$156.000
1	Extintor nuevo de agua a presión 2/2 galones de capacidad	$120.000	$120.000
9	extintores de co2 (gas carbónico) modelo 5 libras de capacidad	$350.000	$3.150.000
13	soportes se pared metálicos	$3.500	$45.500
	TOTAL PROPUETA		$4.509.500

A LA ESPERA DE SUS GRATAS ORDENES PARA PODER SERVIRLES.

GERENTE GENERAL
Mylena Aldana Rodríguez
CC 52.078.385

EXTINTORES COLOMBIA LTDA

TÉCNICOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

Venta y carga de todo tipo de Extintores

Nit : 830.012.214-2



SEÑORES

COLEGIO GENERAL SANTANDER

IED-ENGATIVA

082 5/04/2023

Atendiendo su gentil solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos y servicios todos con los mas altos estandares de calidad y confiabilidad. Los equipos se entregan con garantía por despresurización durante un año.

CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. TOTAL
2	EXTINTOR NUEVO ABC MULTI PROPOSITO DE 10 LIBRAS INCLUYE SOPORTE TIPO PARED , AVISO DE SEÑALIZACIÓN E INSTALACIÓN	$ 49.000	$ 98.000
2	EXTINTOR NUEVO ABC MULTI PROPOSITO DE 20 LIBRAS INCLUYE SOPORTE TIPO PARED , AVISO DE SEÑALIZACIÓN E INSTALACIÓN	$ 72.000	$ 144.000
9	EXTINTOR NUEVO Co2 DIÓXIDO DE CARBONO DE 5 LIBRAS INCLUYE SOPORTE TIPO PARED ,AVISO DE SEÑALIZACIÓN E INSTALACIÓN	$ 280.000	$ 2´520.000
1	EXTINTOR NUEVO AGUA PRESIÓN DE 2.5 GALONES INCLUYE SOPORTE TIPO PARED , MANGUERA Y ABRAZADERA AVISO DE SEÑALIZACIÓN E INSTALACIÓN	$ 78.000	$ 78.000
10	SOPORTE TIPO PARED DE 20 LIBRAS INCLUYE CHAZO, TORNILLO Y AVISO DE SEÑALIZACIÓN	$ 6.000	$ 60.000

CALLE 8a # 8a 13sur TELÉFONOS:321 822 2222-321 833 3333
CONTAMOS CON SISTEMA DE FACTURACION ELECTRONICA

EXTINTORES COLOMBIA LTDA

TÉCNICOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

Venta y carga de todo tipo de Extintores



CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. TOTAL
29	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 10 LIBRAS	$ 12.500	$ 362.500
7	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO DE 10 LIBRAS	$ 13.000	$ 91.000

Nota : La compra de equipos contra incendios incluye el servicio de instalación y señalización. Garantía de un año ,Tiempo de entrega es de 4 a 5 días hábiles. Por la compra de los equipos se dicta una capacitación de manejo de equipos contra incendio teórica practica.

PAGO: 50 % ANTICIPO & 50% CREDITO 8 DIAS

VALIDEZ DE OFERTA: 15 DÍAS

SUB TOTAL	$ 3´353.500
IVA 19 %	$ 637.165
TOTAL	$ 3´990.665

En espera de una grata y positiva respuesta, quedamos atentos a cualquier inquietud que surja de la presente oferta de servicio

Cordialmente
Juliana Guzmán
Asesora Comercial

CALLE 8a # 8a 13sur TELÉFONOS:321 822 2222-321 833 3333
CONTAMOS CON SISTEMA DE FACTURACION ELECTRONICA