

Bogotá, 14 de noviembre de 2025

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA
Atn, María Alejandra Navarrete Artunduaga
Directora de Función Publica
Ciudad.

Atn: Cotización extintores

No ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
1	Aviso o señalización del Extintor	Es el aviso que se ubica normalmente arriba del Extintor. El aviso debe contener la información necesaria para el uso del Extintor como lo dicta la norma. La señalización debe ser de fondo blanco letras rojas en mayúscula con la palabra EXTINTOR, tipo de extintor, tipos de fuego en los se puede utilizar, instrucciones de manejo y una flecha hacia abajo indicando al extintor.	UNIDAD	60	\$ 1.300,00	19%	\$ 247,00	\$ 1.547,00	\$ 92.820,00
2	Soporte de piso tipo pedestal para Extintor 10lb	Soporte para el Extintor que puede ubicar en el lugar que la Entidad Compradora desea, es tipo pedestal. Soporte metálico tipo pedestal disponible para Extintores de 10 libras. El soporte debe estar pintado con pintura electrostática blanca y las terminaciones deben ser en caucho. Debe tener el soporte para pegar el aviso del Extintor.	UNIDAD	80	\$ 18.600,00	19%	\$ 3.534,00	\$ 22.134,00	\$ 1.770.720,00
3	Soporte de piso tipo pedestal para Extintor 20lb	Soporte para el Extintor que puede ubicar en el lugar que la Entidad Compradora desea, es tipo pedestal. Soporte metálico tipo pedestal disponible para Extintores de 20 libras. El soporte debe estar pintado con pintura	UNIDAD	20	\$ 21.600,00	19%	\$ 4.104,00	\$ 25.704,00	\$ 514.080,00



		electrostática blanca y las terminaciones deben ser en caucho. Debe tener el soporte para pegar el aviso del Extintor.							
4	Recarga de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 5 libras	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	50	\$ 18.300,00	19%	\$ 3.477,00	\$ 21.777,00	\$ 1.088.850,00
5	Recarga de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	84	\$ 24.100,00	19%	\$ 4.579,00	\$ 28.679,00	\$ 2.409.036,00
6	Recarga de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	77	\$ 33.700,00	19%	\$ 6.403,00	\$ 40.103,00	\$ 3.087.931,00



7	Recarga de Extintor polvo químico seco clase ABC rodante de 150 libras	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	11	\$ 174.100,00	19%	\$ 33.079,00	\$ 207.179,00	\$ 2.278.969,00
8	Recarga de Extintor de agua de 2 ½ galones	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	19	\$ 21.600,00	19%	\$ 4.104,00	\$ 25.704,00	\$ 488.376,00
9	Recarga de Extintor de CO2 5 lbs	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	1	\$ 66.100,00	19%	\$ 12.559,00	\$ 78.659,00	\$ 78.659,00



10	Recarga de Extintor de CO2 10 lbs	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	13	\$ 78.100,00	19%	\$ 14.839,00	\$ 92.939,00	\$ 1.208.207,00
11	Recarga de Extintor de CO2 15 lb	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.	UNIDAD	5	\$ 120.100,00	19%	\$ 22.819,00	\$ 142.919,00	\$ 714.595,00
12	Mantenimiento anual Extintor de CO2	El mantenimiento anual para un extintor de CO2 incluye una revisión exhaustiva por un técnico autorizado, verificando el peso, estado de la manguera, boquilla y válvulas	UNIDAD	19	\$ 101.600,00	19%	\$ 19.304,00	\$ 120.904,00	\$ 2.297.176,00
13	Recarga de Extintor Tipo K	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor, así como el proceso de	UNIDAD	1	\$ 182.500,00	19%	\$ 34.675,00	\$ 217.175,00	\$ 217.175,00



		reparación o cambio de repuestos que necesite el Extintor.							
14	Aplicación de Esquema de Pintura Extintor portátil	Es la reposición de la pintura original del extintor cuando ya se encuentra deteriorada. Pintura electroestática, con tratamiento anticorrosivo para extintores portátiles. El color de la pintura es el color que tiene el extintor original.	UNIDAD	25	\$ 23.300,00	19%	\$ 4.427,00	\$ 27.727,00	\$ 693.175,00
15	Aplicación de Esquema de Pintura Extintor rodante	Es la reposición de la pintura original del extintor cuando ya se encuentra deteriorada. Pintura electroestática, con tratamiento anticorrosivo para extintores rodantes. El color de la pintura es el color que tiene el extintor original.	UNIDAD	2	\$ 200.700,00	19%	\$ 38.133,00	\$ 238.833,00	\$ 477.666,00
16	Suministro Extintor de CO2 de 10 libras	Extintores diseñados para proteger zonas comerciales e industriales con riesgos de fuego tipo B y C. Se recomienda su uso en interiores, aquellos lugares donde el viento no afecte la emisión del gas extinguidor. Extintor portátil con una válvula en bronce con acabado en cromo resistente a la corrosión y un sistema de accionamiento rápido con manija y palanca. Debe tener una manguera flexible con terminal de salida en forma de cometa fabricada en material dieléctrico con mango aislante. 10 libras. El Extintor debe tener la fecha en la que se realizó la prueba hidrostática y debe estar marcado en el galápago con la serie, el mes y el año de fabricación.	UNIDAD	61	\$ 277.800,00	19%	\$ 52.782,00	\$ 330.582,00	\$ 20.165.502,00



17	Prueba hidrostática Extintor	ensayo de presión hidrostático, permite, además, verificar el adecuado dimensionamiento de diseño y detectar posibles fallas en el proceso de fabricación del recipiente sometido a presión. Finalmente, se debe garantizar la seguridad durante la operación normal y toda la vida útil del recipiente.	UNIDAD	25	\$ 77.300,00	19%	\$ 14.687,00	\$ 91.987,00	\$ 2.299.675,00
SUBTOTAL									\$ 31.019.600,00
IVA									\$ 5.893.724,00
VALOR TOTAL									\$ 39.882.612,00

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas, contribuciones y transporte para entrega en el lugar indicado.

Cordialmente

STELLA SALAZAR
Coordinadora Administrativa
Tel. (601) 5745695
Celular 320 254 8692
e-mail: stella.salazar@arfireconsulting.com

ELA: STS
REV: AL
APR: AL