

Item	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	% IVA del valor unitario	Valor Unitario incluido IVA y Gravámenes	Valor Total con cantidades incluido IVA y Gravámenes
1.	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES						
1.1	A los Extintores de CO2 de 10 lbs, se les debe realizar inspección y mantenimiento sometiendo los a prueba de conductividad eléctrica en los conjuntos de manguera y accesorios de los extintores de CO2; Los que no pasen la prueba deberán ser remplazados y los que pasen la prueba de conductividad deben tener la información registrada en una etiqueta metálica o de un material adecuado de un tamaño no inferior a 1/2pulg x 3pulg (1,3cm x7,6cm). La etiqueta debe fijarse a la manguera por un proceso que no implique uso de calor y que incluya la siguiente información: (1) Año y mes de la ejecución de la prueba indicada por perforaciones. (2) Nombre o iniciales de la persona que hace la prueba y nombre de la entidad. Se debe realizar las inspecciones visuales para verificar el estado general de cada extintor, incluyendo su etiquetado, manguera, válvula y manómetro, para asegurarse que esté en condiciones óptimas de funcionamiento. NFPA 10.	Unidad	49	\$ 37.600,00	\$ 7.144,00	\$ 44.744,00	\$ 2.192.456,00
1.2	A los Extintores de CO2 de 15 lbs, se les debe realizar inspección y mantenimiento sometiendo los a prueba de conductividad eléctrica en los conjuntos de manguera y accesorios de los extintores de CO2; Los que no pasen la prueba deberán ser remplazados y los que pasen la prueba de conductividad deben tener la información registrada en una etiqueta metálica o de un material adecuado de un tamaño no inferior a 1/2pulg x 3pulg (1,3cm x7,6cm). La etiqueta debe fijarse a la manguera por un proceso que no implique uso de calor y que incluya la siguiente información: (1) Año y mes de la ejecución de la prueba indicada por perforaciones. (2) Nombre o iniciales de la persona que hace la prueba y nombre de la entidad. Se debe realizar las inspecciones visuales para verificar el estado general de cada extintor, incluyendo su etiquetado, manguera, válvula y manómetro, para asegurarse que esté en condiciones óptimas de funcionamiento. NFPA 10.	Unidad	3	\$ 52.854,00	\$ 10.042,26	\$ 62.896,26	\$ 188.688,78

1.3	Recargar el Extintor de H2O de 2.5 Galones con agua presurizada con aire, esenciales para controlar fuegos de clase A: Que involucran materiales combustibles sólidos como madera, papel, textiles y plásticos.. Ademas realizar el mantenimiento para revisar que la presión del extintor esté en el nivel adecuado; revisar el estado físico del extintor, buscando abolladuras, corrosión u otros daños que puedan afectar su rendimiento; La manguera y la boquilla para asegurarse de que estén en buenas condiciones y La etiqueta del extintor para verificar que toda la información sea clara y legible.	Unidad	5	\$ 28.550,00	\$ 5.424,50	\$ 33.974,50	\$ 169.872,50
1.4	Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 5 lbs con agente expulsor polvo de quimico seco presurizado con nitrogeno, apto para fuegos de la clase A-B-C. A: Solidos -B: Líquidos inflamables -C: Equipos eléctricos. Ademas realizar el mantenimiento para revisar que la presión del extintor esté en el nivel adecuado; la fecha de vencimiento del agente extintor para garantizar su efectividad; revisar el estado físico del extintor, buscando abolladuras, corrosión u otros daños que puedan afectar su rendimiento; La manguera y la boquilla para asegurarse de que estén en buenas condiciones y La etiqueta del extintor para verificar que toda la información sea clara y legible.	Unidad	23	\$ 25.321,00	\$ 4.810,99	\$ 30.131,99	\$ 693.035,77
1.5	Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 10 lbs con agente expulsor polvo de quimico seco presurizado con nitrogeno, apto para fuegos de la clase A-B-C. A: Solidos -B: Líquidos inflamables -C: Equipos eléctricos. Ademas realizar el mantenimiento para revisar que la presión del extintor esté en el nivel adecuado; la fecha de vencimiento del agente extintor para garantizar su efectividad; revisar el estado físico del extintor, buscando abolladuras, corrosión u otros daños que puedan afectar su rendimiento; La manguera y la boquilla para asegurarse de que estén en buenas condiciones y La etiqueta del extintor para verificar que toda la información sea clara y legible.	Unidad	199	\$ 28.520,00	\$ 5.418,80	\$ 33.938,80	\$ 6.753.821,20
1.6	Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 20 lbs con agente expulsor polvo de quimico seco presurizado con nitrogeno, apto para fuegos de la clase A-B-C. A: Solidos -B: Líquidos inflamables -C: Equipos eléctricos. Ademas realizar el mantenimiento para revisar que la presión del extintor esté en el nivel adecuado; la fecha de vencimiento del agente extintor para garantizar su efectividad; revisar el estado físico del extintor, buscando abolladuras, corrosión u otros daños que puedan afectar su rendimiento; La manguera y la boquilla para asegurarse de que estén en buenas condiciones y La etiqueta del extintor para verificar que toda la información sea clara y legible.	Unidad	42	\$ 31.258,00	\$ 5.939,02	\$ 37.197,02	\$ 1.562.274,84
1.7	Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 150 lbs con agente expulsor polvo de quimico seco presurizado con nitrogeno, apto para fuegos de la clase A-B-C. A: Solidos -B: Líquidos inflamables -C: Equipos eléctricos. Ademas realizar el mantenimiento para revisar que la presión del extintor esté en el nivel adecuado; la fecha de vencimiento del agente extintor para garantizar su efectividad; revisar el estado físico del extintor, buscando abolladuras, corrosión u otros daños que puedan afectar su rendimiento; La manguera y la boquilla para asegurarse de que estén en buenas condiciones y La etiqueta del extintor para verificar que toda la información sea clara y legible.	Unidad	2	\$ 198.563,00	\$ 37.726,97	\$ 236.289,97	\$ 472.579,94
TOTAL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES			323	\$ 402.666,00	\$ 76.506,54	\$ 479.172,54	\$ 12.032.729,03

2.	COMPRA DE EXTINTORES CO2						
2.1	Extintor portátil de dióxido de carbono (CO₂) de 10 libras Agente extintor: Dióxido de carbono (CO ₂) Capacidad nominal: 10 libras (10 lb) de agente extintor Tipo de fuego: Apropriado para incendios Clase B y Clase C, de acuerdo con la certificación y clasificación del fabricante Cilindro: Fabricado en material metálico de alta resistencia, diseñado y certificado para contener CO ₂ a presión Válvula: Válvula de descarga de alta presión, resistente a la corrosión y apta para CO ₂ Manguera / dispositivo de descarga: Dotado de sistema de descarga y corneta difusora aislante, diseñado específicamente para extintores de CO ₂ Seguro: dispositivo de seguridad contra activación accidental, con sello de seguridad Manija: Manija de transporte y accionamiento de alta resistencia Incluye Soporte: Incluye soporte tipo Pedestal Identificación: Etiqueta o rótulo permanente con información sobre agente extintor, capacidad, clasificación, instrucciones de uso, advertencias y fabricante Garantía: El proveedor deberá otorgar garantía sobre el equipo y sus componentes contra defectos de fabricación, conforme a las condiciones establecidas en el proceso de contratación Fabricación: NTC 2885 / NFPA 10.	Unidad	24	\$ 406.854,00	\$ 77.302,26	\$ 484.156,26	\$ 11.619.750,24
3	COMPRA DE EXTINTORES TIPO K						
3.1	Extintor portátil para fuegos de cocina – Tipo K de 10 libras Capacidad nominal: 10 libras (10 lb) Agente extintor: Agente químico húmedo, formulado específicamente para fuegos de aceites y grasas de cocina Clasificación: Clase K, conforme a la clasificación aplicable al equipo y certificación del fabricante Aplicación: Diseñado para el control de incendios originados en aceites y grasas vegetales o animales utilizados en equipos de cocina Cilindro: Fabricado en material metálico de alta resistencia, apto para las condiciones de presión y operación del equipo Válvula: Válvula de accionamiento de alta resistencia, con dispositivo de seguridad contra activación accidental Descarga: Sistema de descarga mediante manguera y boquilla/difusor diseñado específicamente para la aplicación del agente químico húmedo sobre fuegos de cocina Manguera: Resistente a las condiciones de operación del agente extintor y adecuada para facilitar la orientación de la descarga Seguro: Pasador de seguridad y sello de inviolabilidad que permitan verificar que el equipo no ha sido accionado Manómetro: Cuando corresponda al diseño del fabricante, deberá contar con indicador de presión que permita verificar visualmente su condición operativa Soporte: Deberá incluir soporte adecuado para instalación y fijación segura del equipo en el lugar definido por la entidad Identificación: Etiqueta permanente con capacidad, tipo de agente, clasificación, instrucciones de operación, advertencias, fabricante, fecha de fabricación y demás información técnica exigible	Unidad	4	\$ 313.800,00	\$ 59.622,00	\$ 373.422,00	\$ 1.493.688,00

TOTAL EXTINTORES NUEVOS				28	\$ 720.654,00	\$ 136.924,26	\$ 857.578,26	\$ 13.113.438,24
ESPECIFICACIONES Y/O CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS								
Item	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	% IVA del valor unitario	Valor Unitario con IVA	Valor Total con cantidades incluido IVA y Gravámenes	
4.	SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EXTINTORES							
3.1	Cilindro para extintor de 5 libras en lamina cold rolled	Unidad	1	\$ 15.654,00	\$ 2.974,26	\$ 18.628,26	\$ 18.628,26	
3.2	Cilindro para extintor de 10 libras en lamina cold rolled	Unidad	1	\$ 24.256,00	\$ 4.608,64	\$ 28.864,64	\$ 28.864,64	
3.3	Cilindro para extintor de 20 libras en lamina cold rolled	Unidad	1	\$ 34.750,00	\$ 6.602,50	\$ 41.352,50	\$ 41.352,50	

3.4	Cilindro para extintor de 150 libras en lamina cold rolled	Unidad	1	\$ 705.892,00	\$ 134.119,48	\$ 840.011,48	\$ 840.011,48
3.5	Manómetro de presión interna extintor 5-10-20-30-150 libras	Unidad	1	\$ 2.895,00	\$ 550,05	\$ 3.445,05	\$ 3.445,05
3.6	Válvula m7 para extintor 5 libras	Unidad	1	\$ 11.000,00	\$ 2.090,00	\$ 13.090,00	\$ 13.090,00
3.7	Válvula m30 para extintor 10-20-30 libras	Unidad	1	\$ 13.522,00	\$ 2.569,18	\$ 16.091,18	\$ 16.091,18
3.8	Válvula para extintor satelital 150 libras	Unidad	1	\$ 122.125,00	\$ 23.203,75	\$ 145.328,75	\$ 145.328,75

3.9	Válvula para extintor CO2 de aleación 10-15-20 libras	Unidad	1	\$ 53.650,00	\$ 10.193,50	\$ 63.843,50	\$ 63.843,50
3.10	Manguera abrazadera para extintor 10-20-30 libras	Unidad	1	\$ 5.423,00	\$ 1.030,37	\$ 6.453,37	\$ 6.453,37
3.11	Manguera corneta para extintor CO2 10-15-20 libras	Unidad	1	\$ 48.569,00	\$ 9.228,11	\$ 57.797,11	\$ 57.797,11
3.12	Manguera para extintor satelital 150 libras	Unidad	1	\$ 115.450,00	\$ 21.935,50	\$ 137.385,50	\$ 137.385,50
3.13	Llanta trasera para extintor satelital 150 libras	Unidad	1	\$ 92.150,00	\$ 17.508,50	\$ 109.658,50	\$ 109.658,50

3.14	Llanta loca para extintor satelital 150 libras	Unidad	1	\$ 92.350,00	\$ 17.546,50	\$ 109.896,50	\$ 109.896,50
TOTAL COTIZACIÓ PRESUPUESTO SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EXTINTORES (MONTO AGOTABLE)			14	\$ 1.337.686,00	\$ 254.160,34	\$ 1.591.846,34	\$ 1.591.846,34

Item	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Total
1.	TOTAL RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	Unidad	323	\$ 12.032.729,03
2.	TOTAL COMPRA DE NUEVOS EXTINTORES	Unidad	28	\$ 13.113.438,24
4.	TOTAL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EXTINTORES	Unidad	14	\$ 1.591.846,34
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL				\$ 26.738.013,61

NOTA 1: Se debe señalar si los servicios están gravados o exentos de IVA.

NOTA 2: Los valores acá descritos deben contener en el precio unitario todo lo referente a estampillas del 10%, impuestos, tasas, retenciones, además incluir IVA en caso que aplique y demás descuentos y costos que se apliquen según el bie

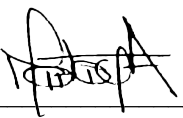
NOTA 3: Impuesto de Timbre NO Aplica.

NOTA 4: Incluir en la cotización el costo del transporte.

NOTA 5: La cotización elaborada debe tener una vigencia de noventa (90) días calendario.

NOTA 6: Se debe registrar los datos y firma del responsable de la cotización enviada.

NOTA 7: Se debe registrar el Logo del proveedor, Nit, dirección, datos de contacto y fecha de la cotización.


FIRMA:
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL : MARLA ALFONSO MORALES
NOMBRE O RAZON SOCIAL: EXTING FIRE INGENIERIA CONTRA INCENDIOS SAS
NIT O CC.: 900841491-6
Dirección: CARRERA 89 # 19A 50
Ciudad: BOGOTA
Teléfono: 3204120633
Celular: 3204120633
Telefax:

e-mail: extingfirebogota@gmail.com

on y/o servicio prestado.