OFERTA ECONOMICA

1.	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES							
Item	**Descripción Técnica**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Imagen Fotografica de referencia**	**Valor Unitario**	**% IVA del valor unitario**	**Valor Unitario incluido IVA y Gravamenes**	**Valor Total con cantidades incluido IVA y Gravamenes**
1.1	A los **Extintores de CO2 de 10 lbs**, se les debe realizar inspección y mantenimiento sometiendolos 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 remplazadas 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		$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 291.550,00
1.2	A los **Extintores de CO2 de 15 lbs**, se les debe realizar inspección y mantenimiento sometiendolos 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 remplazadas 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		$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 17.850,00
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		$ 4.000,00	$ 760,00	$ 4.760,00	$ 23.800,00
1.4	**Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 5 lbs** con agente expulsor polvo de químico 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		$ 3.500,00	$ 665,00	$ 4.165,00	$ 95.795,00
1.5	**Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 10 lbs** con agente expulsor polvo de químico 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		$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00	$ 1.065.645,00
1.6	**Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 20 lbs** con agente expulsor polvo de químico 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		$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 249.900,00
1.7	**Recargar el Extintor Multiproposito ABC de 150 lbs** con agente expulsor polvo de químico 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		$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 59.500,00
TOTAL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES			**323**		**$ 52.000,00**	**$ 9.880,00**	**$ 61.880,00**	**$ 1.804.040,00**
2.	**COMPRA DE EXTINTORES CO2**							
2.1	**Extintor portátil de dióxido de carbono (CO_2) de 10 libras** **Agente extintor:** Dióxido de carbono (CO_2) **Capacidad nominal:** 10 libras (10 lb) de agente extintor **Tipo de fuego:** Apropiado 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		$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 5.712.000,00
3								
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:** Pesador 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		$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00	$ 618.800,00
TOTAL EXTINTORES NUEVOS			**28**		**$ 330.000,00**	**$ 62.700,00**	**$ 392.700,00**	**$ 6.330.800,00**
4.	**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EXTINTORES**							
3.1	Cilindro para extintor de 5 libras en lamina cold rolled	Unidad	1		$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00	$ 9.520,00
3.2	Cilindro para extintor de 10 libras en lamina cold rolled	Unidad	1		$ 9.000,00	$ 1.710,00	$ 10.710,00	$ 10.710,00
3.3	Cilindro para extintor de 20 libras en lamina cold rolled	Unidad	1		$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00
3.4	Cilindro para extintor de 150 libras en lamina cold rolled	Unidad	1		$ 240.000,00	$ 45.600,00	$ 285.600,00	$ 285.600,00
3.5	Manómetro de presión interna extintor 5-10-20-30-150 libras	Unidad	1		$ 1.000,00	$ 190,00	$ 1.190,00	$ 1.190,00

3.6	Válvula m7 para extintor 5 libras	Unidad	1		$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 5.950,00
3.7	Válvula m30 para extintor 10-20-30 libras	Unidad	1		$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 7.140,00
3.8	Válvula para extintor satelital 150 libras	Unidad	1		$ 14.000,00	$ 2.660,00	$ 16.660,00	$ 16.660,00
3.9	Válvula para extintor CO2 de aleación 10-15-20 libras	Unidad	1		$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00	$ 15.470,00
3.10	Manguera abrazadera para extintor 10-20-30 libras	Unidad	1		$ 2.500,00	$ 475,00	$ 2.975,00	$ 2.975,00
3.11	Manguera corneta para extintor CO2 10-15-20 libras	Unidad	1		$ 14.000,00	$ 2.660,00	$ 16.660,00	$ 16.660,00
3.12	Manguera para extintor satelital 150 libras	Unidad	1		$ 17.000,00	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 20.230,00
3.13	Llanta trasera para extintor satelital 150 libras	Unidad	1		$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00	$ 13.090,00
3.14	Llanta loca para extintor satelital 150 libras	Unidad	1		$ 14.000,00	$ 2.660,00	$ 16.660,00	$ 16.660,00
TOTAL, SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EXTINTORES (MONTO AGOTABLE)			**14**		**$ 364.500,00**	**$ 69.255,00**	**$ 433.755,00**	**$ 433.755,00**

Item	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario incluido IVA y Gravamenes	Valor Total con cantidades incluido IVA y Gravamenes
1.	**TOTAL RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES**	**Unidad**	**323**	$ 61.880,00	$ 1.804.040,00
2 y 3	**TOTAL COMPRA DE NUEVOS EXTINTORES CO2 Y TIPO K**	**Unidad**	**28**	$ 392.700,00	$ 6.330.800,00
4.	**TOTAL, SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EXTINTORES (MONTO AGOTABLE)**	**Unidad**	**14**	$ 433.755,00	$ 433.755,00
TOTAL, OFERTA ECONOMICA				**$ 888.335,00**	**$ 8.568.595,00**

NOTA 1: Al formular la oferta, el PROPONENTE además deberá tener en cuenta los gravámenes e impuestos vigentes que se causan por razón de la legalización y ejecución del contrato, los cuales debe consultar y verificar previamente. Por lo tanto, en los precios que se propongan, deberán considerarse e incluirse todos estos conceptos.
NOTA 2: Incluir en la oferta el costo de transporte.
NOTA 3: Los repuestos requeridos a travez de la bolsa incluyen su adquisición, mano de obra de instalación y puesta en marcha de los equipos.

FIRMA: FREDY VILLABONA AMOROCHO
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL : FREDY VILLABONA AMOROCHO
NOMBRE O RAZON SOCIAL: FREDY VILLABONA AMOROCHO
NIT O CC.: 91514504
Dirección: CALLE 10#24-37 LA UNIVERSIDAD
Ciudad: BUCARAMANGA
Teléfono: NO APLICA
Celular: 318 4437379
Telefax: NO APLICA
e-mail: FUMIFUEGOS@GMAIL.COM