Villavicencio, 16 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Doctora:
MARIA MYRIAM LEMA CASTAÑO
Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio
Ciudad.

Respetado Doctora:

En cumplimiento con lo dispuesto en el acuerdo No. 016 de 2024, Estatuto General de Contratación de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, me permito presentar la necesidad para llevar a cabo la siguiente contratación.

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE SE REQUIERE CONTRATAR:

OBJETO DEL CONTRATO A REALIZAR	MANTENIMIENTO, RECARGA Y COMPRA DE EXTINTORES PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.
JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD A CONTRATAR	La Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio requiere contratar el servicio de mantenimiento, recarga y adquisición de extintores con el fin de dar cumplimiento a las normas de seguridad industrial en materia de prevención y control de incendios. Esta necesidad se sustenta en las siguientes consideraciones: **A)** La Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio debe garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y prevención de incendios en sus sedes asistenciales y administrativas. En cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución 3100 de 2019 del Ministerio de Salud, que establece los estándares de habilitación, se exige contar con los elementos necesarios para la prevención y atención de emergencias, incluyendo sistemas de extinción de incendios debidamente operativos. Así mismo, el Decreto 1072 de 2015 (Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo) obliga a implementar acciones preventivas frente a riesgos como incendios. La Ley 1575 de 2012 establece la responsabilidad de las entidades públicas frente al cumplimiento de las normas de protección contra incendios y la conservación de la vida, los bienes y la infraestructura pública. Adicionalmente, los extintores portátiles deben cumplir con los requisitos de mantenimiento y recarga de acuerdo con la NTC 2885, alineada con la norma internacional NFPA 10, lo que implica realizar revisiones periódicas, recarga anual de extintores tipo ABC y cada 5 años en extintores de CO_2, entre otros. La adquisición (compra) de nuevos extintores es obligatoria cuando se requiere reponer equipos que han superado su vida útil o cuando se necesita ampliar la cobertura de protección en áreas nuevas o con mayor riesgo.**B)** Los extintores tipo ABC o multipropósito tienen una vigencia anual, y actualmente algunos equipos están próximos a cumplir su periodo útil, por lo que se requiere su revisión, recarga o sustitución, según el caso. Estas acciones están sustentadas en la NTC 2885, que establece que los extintores portátiles deben ser inspeccionados periódicamente, sometidos a mantenimiento y recargados para garantizar su funcionamiento eficaz. La norma también dispone que los equipos que no cumplan con los requisitos de mantenimiento o que hayan superado su vida útil deben ser retirados del servicio.**C)** Los extintores de tipo CO_2, Solkaflam y tipo A también deben someterse a inspecciones anuales, y su recarga debe realizarse cada cinco años conforme a los lineamientos técnicos de uso y seguridad. En este sentido, la NTC 2885 indica que cada tipo de extintor tiene ciclos específicos de prueba hidrostática y recarga, los cuales deben cumplirse para asegurar su operatividad. **D)** Se hace necesaria la compra de nuevos extintores para reemplazar aquellos que han superado su vida útil y para garantizar cobertura en áreas donde actualmente no se cuenta con equipos de extinción de incendios, fortaleciendo así las condiciones de seguridad en todos los centros y puestos de salud de la ESE. Esto también responde a lo establecido en la NTC 2885, que exige mantener disponibles únicamente extintores aptos y funcionales, de acuerdo con las condiciones y el nivel de riesgo del entorno. **E)** Se hace necesaria la compra de unos soportes de pedestal para ubicar los extintores que por las condiciones de las paredes no se pueden instalar y se debe ubicar en este soporte atendiendo las especificaciones de la NTC 2885.**F)**Con este mantenimiento, recarga y dotación de extintores se busca mantener un entorno seguro para usuarios, trabajadores y visitantes, además de proteger la infraestructura física de la entidad frente a eventuales emergencias por incendio.

DESCRIPCION TECNICA Y DETALLADA DE LOS BIENES, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO A CONTRATAR	La presente necesidad tiene como finalidad asegurar la operatividad y cumplimiento normativo de los sistemas de extinción de incendios de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, a través del suministro, mantenimiento y recarga de extintores de la siguiente manera: 1. **Inspección, Mantenimiento preventivo -correctivo y recarga de extintores** incluye: A. la revisión técnica de los extintores instalados en la entidad, con el fin de verificar su estado físico, presión interna, peso, funcionalidad de los mecanismos de activación, mangueras, boquillas, etiquetas y demás elementos estructurales: Inspección visual y funcional, Limpieza externa del equipo, Verificación del manómetro y sello de seguridad, Reemplazo de piezas defectuosas si aplica. Etiquetado conforme a la normatividad vigente. B. Recarga de extintores que hayan sido descargados total o parcialmente o que hayan cumplido con su periodo de vigencia: Extintores tipo ABC (polvo químico seco). Extintores de CO_2. Extintores tipo A (agua presurizada). Cold fire Cada recarga deberá cumplir con las especificaciones técnicas del fabricante y las normas de seguridad industrial. 2. **Suministro (compra) de soporte tipo pedestal:** Para instalación de extintores en piso que no pueden ser puestos en la pared. **3.Suministro (compra) de extintores nuevos**: Compra e instalación de extintores nuevos para: • Reemplazo de equipos que hayan cumplido su vida útil. • Ampliación de cobertura en áreas donde actualmente no se cuenta con extintores. **ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS:**

Tipo de Extintor	Capacidad	Agente Extintor	Norma	Aplicación o Uso
Extintor Tipo ABC	5 lbs	Polvo químico seco multipropósito (fosfato monoamónico)	NFPA 10 / NTC 2885	Fuegos clase A (sólidos), B (líquidos inflamables) y C (eléctricos)
Extintor Tipo ABC	20 lbs	Polvo químico seco multipropósito	NFPA 10 / NTC 2885	Fuegos clase A (sólidos), B (líquidos inflamables) y C (eléctricos)
Extintor CO_2	5 lbs	Dióxido de carbono (CO_2)	NFPA 10 / NTC 2885	Fuegos clase B (líquidos inflamables) y C (eléctricos)
Extintor Tipo A (Agua)	2.5 galones	Agua presurizada	NFPA 10 / NTC 2885	Fuegos clase A (sólidos: madera, papel, textiles)

Los extintores deberán entregarse con su respectivo soporte de pared, manómetro, señalización conforme a las condiciones exigidas por la normatividad nacional. Las cantidades requeridas son las siguientes: instalación en sitio, conforme a las condiciones exigidas por la normatividad nacional. Las cantidades requeridas son las siguientes:

1. INSPECCION, MANTENIMIENTO Y RECARGA (130 EXTINTORES):

Se realizará inspección y mantenimiento preventivo, así como la recarga, a un total de 130 extintores tipo ABC, CODLFIRE, CO2, TIPOA distribuidos de la siguiente manera:

ABC 5 LIBRAS –TOTAL (4)

ITEM	CENTRO O SEDE	TIPO	CAPACIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO DEL CILINDRO	UBICACIÓN
1	MOVIL JLL124	ABC	5LBS	08-2022	CABINA
2		ABC	5LBS	08-2022	CABINA
3	MOVIL JLL125	ABC	5LBS	09-2023	CABINA
4	MOVIL JLL125	ABC	5LBS	06-2023	CABINA

ABC 10 LIBRAS-TOTAL (13)

Item	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instalación	Piso	Área	Recarga
1	Esperanza	ABC	10 Lib	Pared	1	Facturación urgencias	Sep-2025
2	Popular	ABC	10 Lib	Pared	1	Sala espera principal	Sept - 2025
3	Morichal	ABC	10 Lib	Pared	1	Pasillo consultorios	Oct-25
4	Nohora	ABC	10 Lib	Pared	1	Facturación	Sept - 2025
5	Barzal	ABC	10 Lib	Pared	1	Consultorio 6	Sep-25
6	Cemi	ABC	10 Lib	Pared	1	Escaleras	Sep-2025
7	Ambulancia jll124	ABC	10 Lib	N.A	N.A	Habitáculo ambulancia	Sep-25
8	Ambulancia jll125	ABC	10 Lib	N.A	N.A	Habitáculo ambulancia	Sep-25
9	Ambulancia fpz 031	ABC	10 Lib	N.A	N.A	Habitáculo ambulancia	Sep-25
10	Unidad móvil	ABC	10 Lib	N.A	N.A	Odontología	Oct-25
11	Alto Pompeya	ABC	10 Lib	Pared	2	Pasillo	Sep-25
12	Bodega sede	ABC	10	Pared	1	Bodega de	Sep-25

	adm nueva		Lib			baja RAE	
13	Cuncia	ABC	10 Lib	Pared	1	Sala de espera	SEP-25

ABC 20 LIBRAS TOTAL (51)

Ítem	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instalación	Piso	Área	Recarga
1	Esperanza	ABC	20 Lib	Pared	1	Pasillo urgencias	Sept - 2025
2	Esperanza	ABC	20 Lib	Pared	1	Pasillo hospitalización	Sept - 2025
3	Esperanza	ABC	20 Lib	Pared	1	Pasillo consulta eterna	Sept - 2025
4	Esperanza	ABC	20 Lib	Pared	1	Pasillo vacunación y odontología	Sept - 2025
5	Esperanza	ABC	20 Lib	Pared	1	Lavandería	Ene-26
6	Comuneros	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera	Sept - 2025
7	Kirpas	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera	Sept - 2025
8	Popular	ABC	20 Lib	pared	1	Pasillo toma citología	Sept - 2025
9	Popular	ABC	20 Lib	pared	1	Patio	Sept - 2025
10	Recreo	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera consulta externa	Sept - 2025
11	Recreo	ABC	20 Lib	pared	1	Pasillo hospitalización	Sept - 2025
12	Recreo	ABC	20 Lib	pared	1	Pasillo reanimación	Sept - 2025
13	Recreo	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera urgencia	Sept - 2025

						s	
14	Reliquia	ABC	20 Lib	pared	1	Pasillo odontología	Sept - 2025
15	Reliquia	ABC	20 Lib	pared	1	Pasillo citologías	Sept - 2025
16	Morichal	ABC	20 Lib	pared	1	Pend por ubicar - remodelación	Oct-25
17	Morichal	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera	Sept - 2025
18	Morichal	ABC	20 Lib	pared	1	Pasillo consultorios	Oct-25
19	Morichal	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera odont.	Oct-25
20	Morichal	ABC	20 Lib	pared	1	Lavandería	Sept - 2025
21	Doce de octubre	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala espera	Sept - 2025
22	Buena vista	ABC	20 Lib	pared	1	Cafetería	Sept - 2025
23	Buena vista	ABC	20 Lib	pared	1	Sala de espera	Sept - 2025
24	Nohora	ABC	20 Lib	pared	1	Sala de espera	Sept - 2025
25	Porfía	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala espera urgencias	Dic-25
26	Porfía	ABC	20 Lib	Pared	1	Pasillo esterilización	Sep-25
27	Porfía	ABC	20 Lib	Pared	1	Trabajo limpio	Sep-25
28	Porfía	ABC	20 Lib	Pared	1	Pasillo farmacia	Sep-25
29	Porfía	ABC	20 Lib	Pared	1	Cafetería	Sep-25
30	Porfía	ABC	20 Lib	Pared	1	Facturación consulta externa	Sep-25

31	Porfía	ABC	20 Lib	Pared	1	Entrada consulta externa	Sep-25
32	Barzal	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala espera	Sep-25
33	Barzal	ABC	20 Lib	Pared	1	Patio	Sep-25
34	Santa teresa	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala de espera	Sep-25
35	Alto Pompeya	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala espera	Sep-25
36	Alto Pompeya	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala espera	Sep-25
37	Bajo Pompeya	ABC	20 Lib	Pared	1	Facturación	Sep-25
38	Sede admtiva principal	ABC	20 Lib	Pared	1	Cocina	Sep-25
39	Sede adtiva principal	ABC	20 Lib	Pared	1	Archivo tesorería	Dic-25
40	Sede admintiv a alterna	ABC	20 Lib	Pared	1	Entrada principal	Sep-25
41	Sede adtiva alterna	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala APS	Sep-25
42	Sede adtiva alterna	ABC	20 Lib	Pared	2	Sala 2 piso	Sep-25
43	Edificio nuevo	ABC	20 Lib	Piso	3	Entrada segundo piso	Sep-25
44	Edificio Nuevo	ABC	20 Lib	Piso	3	Area pyp	Sep-25
45	Archivo	ABC	20 Lib	Pared	1	Margen izquierda puerta ingreso	Sep-25
46	Archivo	ABC	20 Lib	Pared	2	Piso modulo 3	Sep-25
47	Bodega sede adm	ABC	20 Lib	Pared	1	Bodega 1 Papelería	Sep-25

48	Bodega sede adm	ABC	20 Lib	Pared	1	Cuarto de baja	Sep-25
49	Sede administrativa	ABC	20 Lb	Pared	1	Cuarta de Baja sede administartiva	Sep-25
50	Cuncia	ABC	20 Lib	Pared	1	Entrada principal	Sep-25
51	Puerto Colombia	ABC	20 Lib	Pared	1	Sala de espera	sep-25

TIPO A (AGUA) de 2.5 galones (TOTAL 25)

Ítem	Centro de salud	Numero de extintor	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instala-ción	Piso	Área	Recarga	Fecha fabricación cilindro
1	Esperanza	1	A	2.5 Gls	Pared	1	Pasillo urgencias	Sept - 2025	Jun-23
2	Esperanza	10	A	2.5 Gls	Pared	1	Lavandería	Ene-26	Abr-23
3	Comuneros	4	A	2.5 Gls	Pared	1	Patio	Sept - 2025	Jun-23
4	Kirpas	3	A	2.5 Gls	Pared	1	Sala espera	Sept - 2025	Jun-23
5	Popular	8	A	2.5 Gls	Pared	1	Patio	Sept - 2025	Jun-23
6	Recreo	2	A	2.5 Gls	Pared	1	Lavandería	Sept - 2025	Jun-23
7	Recreo	8	A	2.5 Gls	Pared	1	Pasillo hospitalización	Sept - 2025	Jun-23
8	Reliquia	2	A	2.5 Gls	Pared	1	Área bienestar	Sept - 2025	Jun-23
9	Morichal	3	A	2.5 Gls	Pared	1	Pend por ubicar - remodelación	Oct-25	Jun-23

10	Doce de octubre	3	A	2.5 Gls	Pared	1	Pasillo lavandería	Sept - 2025	Jun-23
11	Buena vista	3	A	2.5 Gls	Pared	1	Cafetería	Sept - 2025	Abr-23
12	Nohora	1	A	2.5 Gls	Pared	1	Patio	Sept - 2025	Jun-23
13	Porfía	3	A	2.5 Gls	Pared	1	Pasillo cuarto de cadáveres	Sep-25	Jun-23
14	Porfía	10	A	2.5 Gls	Pared	1	Cafetería	Sep-25	Jun-23
15	Barzal	5	A	2.5 Gls	Pared	1	Patio	Sep-25	Jun-23
16	Alto pompeya	4	A	2.5 Gls	Pared	1	Pasillo	Sep-25	Jun-23
17	Alto pompeya	6	A	2.5 Gls	Pared	1	Patio	Sep-25	Jun-23
18	Sede administrativa principal	6	A	2.5 Gls	Pared	1	Recepción	Sep-25	Mar-23
19	Sede alterna	4	A	2.5 Gls	Pared	1	Baños	Sep-25	Ene-23
20	Archivo	2	A	2.5 Gls	Pared	1	Entrada principal	Sep-25	Jun-23
21	Archivo	5	A	2.5 Gls	Pared	1	Estantería 3797	Sep-25	Jun-23
22	Archivo	8	A	2.5 Gls	Pared	2	Fondo módulo 3	Sep-25	Ago-23
23	Archivo	9	A	2.5 Gls	Pared	2	Fondo	Sep-25	Jun-23
24	Porvenir	3	A	2.5 Gls	Pared		Patio	Sep-25	Jun-23
25	Cuncia	3	A	2.5 Gls	Pared	1	Archivo	Sep-25	Ago-23

TIPO A (AGUA) de 18 galones (TOTAL 2)

ITEM	CENTRO DE SALUD	Numero de extintor	TIPO DE EXTINTOR	CAPACIDAD	TIPO INSTALA-CIÓN	PISO	AREA	RECARGA	FECHA FABRICACION CILINDRO
1	ARCHIVO	1	AGUA	18 galones	piso	1	escaleras	sep-25	2024
2	ARCHIVO	4	AGUA	18 galones	piso	1	estantería cocina	sep-25	2024

TIPO COLD FIRE 2.5 Galones (TOTAL 1)

ITEM	CENTRO DE SALUD	Numero de extintor	TIPO DE EXTINTOR	CAPACIDAD	TIPO INSTALA-CIÓN	PISO	AREA	RECARGA	FECHA FABRICACION CILINDRO
1	Sede Adtiva alterna	4	A-B-F-C	2,5galones	Pared	1	Cuarto de redes	sep-25	2023

CO2 5 libras (TOTAL 32)

ITEM	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instala-ción	Ubicación		Recarga
1	Esperanza	CO2	5 Lib	Pared	1	Pasillo hospitalizacion	sept - 2025
2	Esperanza	CO2	5 Lib	Pared	1	laboratorio clinico	sept - 2025
3	Esperanza	CO2	5 Lib	Pared	1	pasillo descanso medicos	sept - 2025
4	Comuneros	CO2	5 Lib	pared	1	Sala espera	sept - 2025
5	Kirpas	CO2	5Lib	pared	1	pasillo consultorio	sept - 2025
6	Popular	CO2	5Lib	pared	1	sala espera	sept - 2025
7	Popular	CO2	5Lib	pared	1	odontologia	sept - 2025
8	Popular	CO2	5Lib	pared	1	sala espera principal	sept - 2025
9	Recreo	CO2	5Lib	pared	1	laboratorio clinico	sept - 2025
10	Recreo	CO2	5Lib	pared	1	pasillo estacion enfermeria	sept - 2025

11	Recreo	CO2	5Lib	pared	1	radiologia	sept - 2025
12	Recreo	CO2	5Lib	pared	1	facturacion urgencias	sept - 2025
13	Morichal	CO2	5 Lib	pared	1	recepcion ips ocupacional	sept - 2025
14	Morichal	CO2	5 Lib	pared	1	sala espera	sept - 2025
15	Morichal	CO2	5 Lib	pared	1	toma de muestras	sept - 2025
16	Morichal	CO2	5 Lib	pared	1	odontologia	sept - 2025
17	Doce de octubre	CO2	5 Lib	pared	1	sala espera	sept - 2025
18	Porfia	CO2	5 Lib	Pared	1	estacion enfermeria urgencias	sep-25
19	Porfia	CO2	5 Lib	Pared	1	estacion enfermeria hospitalizacion	sep-25
20	Porfia	CO2	5 Lib	Pared	1	laboratorio clinico	sep-25
21	Porfia	CO2	5 Lib	Pared	1	odontologia	sep-25
22	Barzal	CO2	5 Lib	Pared	1	pasillo consultorio 5	sep-25
23	Cemi	CO2	5 Lib	pared	2	pared odontologia	sep-25
24	Alto pompeya	CO2	5 Lib	pared	1	sala espera	sep-25
25	Alto pompeya	CO2	5Lib	pared	1	pasillo observacion	sep-25
26	Sede admtiva principal	CO2	5 Lib	pared	3	oficina nomina y talento humano	sep-25
27	Sede admtiva principal	CO2	5 Lib	pared	3	secretaria gerencia	sep-25
28	Sede admtiva principal	CO2	5 Lib	pared	2	oficina de contratacio	sep-25
29	Sede admtivaprincipal	CO2	5 Lib	pared	2	pasillo segundo piso	sep-25
30	Sede admtiva principal	CO2	5 Lib	pared	1	recepción	sep-25
31	Archivo	CO2	5 Lib	pared	1	oficina archivo	sep-25
32	Porvenir	CO2	5 LIB	PARED	1	Asigación de citas	sep-25

Co2 10 libras (TOTAL 2)

Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instala-ción	Ubicación		Recarga
CEMI	CO2	10 Lib	pared	1	Sala espera	sep-25
CEMI	CO2	10 Lib	pared	1	Triage	sep-25

El MANTENIMIENTO CORRECTIVO(Bolsa de repuestos)

Se debe incluir una bolsa de repuestos con disponibilidad inmediata para garantizar la reparación y funcionalidad de los extintores. A continuación se relacionan las partes del extintor susceptibles de cambio, con su valor unitario estimado:

Parte del extintor	Descripción	Valor unitario
Manómetro (indicador de presión)	Indicador tipo reloj, rosca estándar	$ 10.000
Manguera	Flexible con boquilla, resistente a presión	$ 15.000
Válvula de operación (válvula cabeza)	Válvula de disparo, con o sin palanca	$ 34.000
Abrazadera / soporte de fijación	Para montaje en pared	$ 10.000
Manguera para extintor Tipo robot de 18Gls tipo A	Manguera para extintor Tipo robot de 18Gls tipo A	$200.000

2. **Suministro (compra) de soporte tipo pedestal para extintores: Total (12)**
   Soporte para instalación de extintores en piso , de 20 libras, 2.5 galones y 5 libras. Pintura electrostática anticorrosiva color blanco, base estable con patas o aro circular que evite volcamiento. Especificaciones acorde a la NFPA 10 (disposición y montaje de extintores) o NTC 2885.

   A continuación se relacionan los extintores que requieren ***soporte tipo pedestal***

ITEM	CENTRO	EXTINTOR	CAPACIDAD	PISO	AREA
1	Sede Adtiva Nueva	ABC	20 libras	1	Recepción
2	Sede Adtiva Nueva	ABC	20 libras	2	Pasillo Inicio de escalera
3	Sede Adtiva Nueva	ABC	20 libras	3	Pasillo Inicio de escalera
4	Sede Adtiva Nueva	Co2	5 libras	1	Recepción
5	Sede Adtiva Nueva	Co2	5 libras	2	Pasillo Inicio de escalera
6	Sede Adtiva Nueva	Co2	5 libras	3	Pasillo Inicio de escalera
7	Sede Adtiva Nueva	A	2,5	1	Recepción
8	Sede Adtiva Nueva	A	2,5	2	Pasillo Inicio de escalera
9	Sede Adtiva Nueva	A	2,5	3	Pasillo Inicio de escalera
10	Sede Principal	A	2,5	1	Tesoreria
11	Sede principal	A	2,5	2	Pasillo Inicio de escalera
12	Sede principal	A	2,5	3	Pasillo Inicio de escalera

3. **COMPRA:** Para reposición y ampliación de cobertura se requiere 34 extintores de la siguiente manera:

3.1 Extintores por reposición por fecha de vencimiento TOTAL (34):

ABC 5 LIBRAS TOTAL (3)

ITEM	CENTRO DE SALUD	Numero de extintor	TIPO DE EXTINTOR	CAPACIDAD	TIPO INSTALA-CIÓN	PISO	AREA	Fecha de fabricación
1	Unidad movil	1	ABC	5 libras	NA		Cabina	Se requiere extintor en cabina - obs

						NA		contraloria
2	Amb.. JLL126	3	ABC	5 libras	NA	NA	Cabina	Sin fecha
3	Amb.. Fpz 030	1	ABC	5 libras	NA	NA	Cabina	Sin fecha

ABC 10 LIBRAS TOTAL (3)

ITEM	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo Instalación	Ubicación	Area	Fecha de fabricación
1	Ambulancia JLL123	ABC	10 lib	N.A	N.A	Habitáculo ambulancia	No se ve
2	Ambulancia FPZ 031	ABC	10 lib	N.A	N.A	Habitáculo ambulancia	No se ve
3	Vehículo OQF 524	ABC	10 lib	N.A	N.A	Cabina vehículo	No se ve

ABC 20 LIBRAS (21)

Item	**Centro**	**Tipo de extintor**	**Capacidad**	**Tipo de instalacion**	**Piso**	**Area**	**Fecha de fabricacion**	**Observación**
1	Comuneros	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera	ene-19	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras
2	Popular	ABC	20 Lib	pared	1	sala espera	jun-20	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras
3	Recreo	ABC	20 Lib	pared	1	farmacia	jun-20	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras

4	Porfia	ABC	20 Lib	Pared	1	pasillo citologías	jul-20	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras
5	Cemi	ABC	20 Lib	pared	1	pasillo camillas	ene-18	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras
6	Cemi	ABC	20 Lib	pared	1	deposito cadáveres	ene-18	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras
7	Cemi	ABC	20 Lib	pared	1	cuarto electrico	ene-18	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras
8	Cemi	ABC	20 Lib	pared	2	sala espera	ene-19	cambiar por 20 libras
9	Porvenir	ABC	20 Lib	Pared	1	patio	ago-19	Son de 10 libras y se cambian por 20 libras

10	Comuneros	ABC	20 Lib	pared	1	patio	jul-20	Vencimiento
11	Kirpas	ABC	20 Lib	pared	1	patio	jun-20	Vencimiento
12	Kirpas	ABC	20 Lib	pared	1	entrada principal	jul-20	Vencimiento
13	Recreo	ABC	20 Lib	pared	1	lavanderia	may-19	Vencimiento
14	Reliquia	ABC	20 Lib	pared	1	Sala espera	sin fecha	concepto bomberos: cambio de extintor
15	Reliquia	ABC	20 Lib	pared	1	area patio	dic-18	Vencimiento

16	Morichal	ABC	20 Lib	pared	1	sala espera	may-19	Vencimiento
17	Porfia	ABC	20 Lib	Pared	1	pasillo cuarto aislamiento	jul-20	Vencimiento
18	CEMI	ABC	20 Lib	pared	1	sala espera	nov-20	Vencimiento
19	CEMI	ABC	20 Lib	pared	1	pasillo retiro EPP	jun-19	Vencimiento
20	CEMI	ABC	20 Lib	pared	1	cuarto bombas	may-19	Vencimiento
21	EDIFICIO TERCER PISO	ABC	20 Lib	piso	1	entrada	ene-19	Vencimiento
21	ARCHIVO	ABC	20 Lib	pared	2	fondo	jun-20	Vencimiento

Co2 5Lib TOTAL (7)

ITEM	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instalación	Ubicación	área	Fecha fabricación cilindro	Observaciones
1	ESPERANZA	CO2	5 Lib	Pared	1	Sala espera consulta externa	feb-19	
2	PORFIA	CO2	5 Lib	Pared	1	Pasillo cuarto de cadáveres	jun-20	
3	CEMI	CO2	10 Lib	pared	1	Estación enf. Maternidad	feb-19	Es de 10Lbs se cambia por 5
4	CEMI	CO2	5 Lib	pared	1	Caurto planta eléctrica	feb-20	
5	CEMI	CO2	10 Lib	pare	2	sala espera	feb-20	Es de

				d				10Lbs se cambia por 5
6	SEDE ADMINISTRATIVA ALTERNA	CO2	5 Lib	pared	1	sala APS	jun-20	
7	SEDE ADMINISTRATIVA ALTERNA	CO2	5 Lib	pared	2	sala 2 piso	jun-20	

3.2Extintores por ampliación de cobertura (TOTAL 17)

EXTINTOR TIPO A (AGUA) 2.5 Galones TOTAL (9)

Item	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instala-ción	Ubicación	Área	Observaciones
1	Pompeya Bajo	Agua	2.5 galones	Pared	1	Sala de espera	No hay extintor en esta área
2	Puerto Colombia	Agua	2.5 galones	Pared	1	Sala de espera	No cuenta con extintor puesto de salud
3	Sede adm principal	Agua	2.5 galones	Pared	2	Pasillo escalera	No hay extintor en esta área
4	Sede adm principal	Agua	2.5 galones	Pared	3	Pasillo escalera	No hay extintor en esta área
5	Sede adm principal	Agua	2.5 galones	Pared	Sótano	Archivo tesorería	No hay extintor en esta área
6	Sede Nueva	Agua	2.5 galones	Pedestal	1	Primer piso	No hay extintor en esta área
7	Sede Nueva	Agua	2.5 galones	Pedestal	1	Segundo piso	No hay extintor en esta área
8	Sede Nueva	Agua	2.5 galones	Pedestal	1	Tercer piso	No hay extintor en esta área
9	Bodega papelería	Agua	2.5 galones	Pared	1	Pared	No hay extintor en esta área

C02 (Gas Carbónico) 5libras Total (4)

Item	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instala-ción	Ubicación	Área	Observaciones
1	esperanza	co2	5 lib	pared	1	Rx	No cuenta con extintor Co2 esta área
2	Sede Adtiva nueva	co2	5 lib	pedestal	1	Primer piso	No cuenta con extintor Co2 esta área
3	Sede Adtiva nueva	co2	5 lib	pedestal	1	Segundo piso	No cuenta con extintor Co2 esta área
4	Sede Adtiva nueva	co2	5 lib	pedestal	1	Tercer piso	No cuenta con extintor Co2 esta área

ABC 20LIBRAS (STOK para cubrir necesidades) (TOTAL 4)

Item	Centro de salud	Tipo de extintor	Capacidad	Tipo instala-ción	Ubicación	Area	Observaciones
1	Almacén	ABC	5 lib	pared	1	Rx	No cuenta con extintor Co2 esta área
2		ABC	5 lib	pedestal	1	Primer piso	No cuenta con extintor Co2 esta área
3		ABC	5 lib	pedestal	1	Segundo piso	No cuenta con extintor Co2 esta área
4		ABC	5 lib	pedestal	1	Tercer piso	No cuenta con extintor Co2 esta área

CUADRO GENERAL DE LA NECESIDAD

Ítem	Descripción general	Cantidad
1.	Inspección, Mantenimiento preventivo -correctivo y recarga de extintores	130

		2.	Suministro (compra) de soporte tipo pedestal	12	
		3.	Suministro(compra)Extintores por reposición por fecha de vencimiento de los extintores.	34	
		4.	suministro (compra)Extintores por ampliación de cobertura	17	

Especificaciones mínimas:

- Nuevos, certificados bajo normas NTC/NFPA.
- Con soporte, manguera, válvulas, manómetro (si aplica) y etiqueta de fabricación.
- Instalación en sitio con señalización.
- Garantía mínima de un (1) año por defectos de fábrica.

PLAZO DE EJECUCION	El término para la ejecución del contrato será a partir de la aprobación de la póliza (si se requiere) y suscripción del acta de inicio, hasta 31 de diciembre de 2025
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	En desarrollo del objeto contratado el CONTRATISTA deberá: **1.** Realizar el mantenimiento y recarga de los extintores ubicados en los centros de salud, vehículos oficiales y sede administrativa de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, previa coordinación con el supervisor del contrato, almacén y el área de Seguridad y Salud en el Trabajo. Los extintores deberán ser entregados recargados y operativos en el lugar definido contractualmente, conforme a las especificaciones técnicas y con el contenido correspondiente. Cuando los extintores sean retirados para su recarga y mantenimiento, el contratista deberá garantizar la disponibilidad de extintores provisionales pertenecientes a la empresa, los cuales deben ser instalados en los lugares donde se recogieron, a fin de no dejar zonas sin protección contra incendios. **2.** Entregar al área de almacén de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio todos los extintores intervenidos (recargados o nuevos), así como las partes o repuestos que hayan sido reemplazados durante el mantenimiento, garantizando la trazabilidad del proceso y el control de inventarios. La entrega deberá realizarse en las condiciones acordadas y conforme a las cantidades y especificaciones pactadas en el contrato. **3.** Presentar un cronograma detallado de trabajo, especificando fechas, centros de salud, horarios de recogida e instalación de los extintores, el cual deberá ser aprobado previamente por el supervisor del contrato. Cualquier modificación deberá ser notificada con antelación. **4.** Instalar los extintores, tanto nuevos como recargados, en la totalidad de los centros de salud, sedes administrativas y demás instalaciones designadas por la entidad contratante.**5**.Asumir los costos relacionados con transporte, fletes, manipulación, empaque, instalación y demás elementos necesarios para el retiro, recarga, entrega e instalación de los extintores, sin que esto genere costos adicionales para la Entidad.**6.** El contratista deberá atender y responder por eventuales reclamaciones derivadas de imperfecciones o defectos en los elementos suministrados o servicios prestados.**7**.La facturación o presentación de cuentas de cobro estará sujeta a la verificación y certificación por parte del supervisor del contrato, con base en lo efectivamente ejecutado durante la vigencia contractual. **8.** Etiquetar cada extintor (nuevo o recargado) con un adhesivo visible que indique la fecha de mantenimiento, fecha de próxima recarga y número de identificación asignado. La numeración deberá coincidir con el inventario físico de extintores en cada sede o centro de salud. **9.** Suministrar al supervisor del contrato una relación del personal que intervendrá en la ejecución contractual, en caso de requerirse, detallando nombres, funciones y datos de contacto. **10**. Brindar una jornada de capacitación práctica y teórica al personal brigadista y/o a los funcionarios designados por la Empresa Social del Estado en temas de uso de extintores, tipos de fuego, técnicas de extinción y medidas preventivas contra incendios. **11**. Acreditar afiliación y cumplimiento de obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión

	y ARL), tanto para el contratista como para el personal a su cargo, si lo hubiere. **12.** Cumplir con todas las obligaciones inherentes a la correcta ejecución del objeto contractual, incluyendo aquellas que, por su naturaleza, se desprendan de la prestación del servicio o del suministro pactado, aun cuando no estén expresamente descritas en este documento.
CODIFICACION PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	Que la codificación del servicio a contratar se encuentre en el plan anual de adquisiciones y que esté aprobado

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
46191600- 46191600-46191601	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES- ADQUISICIÓN DE EXTINTORES.

DESIGNACION DEL RUBRO PRESUPUESTAL

RUBRO PRESUPUESTAL	DENOMINACION	VIGENCIA
2.1.2.02.01.003.01	Mantenimiento hospitalario de bienes	2025
2.1.2.02.02.005.01	Mantenimiento hospitalario de servicios	2025

GLORIA MAGDALENA GONZALEZ ROJAS
Subgerente Administrativo y Financiero

REVISO: JENNY PAOLA DUARTE ACOSTA
Abogada del área de contratación

ELABORÓ: Sandra Patricia Sánchez P
Proyecto Resp. SST CPS