Ficha Técnica para el Proceso de Extintores

1. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El oferente sea persona natural y/o jurídica deberá ofertar las recargas de los extintores para la administración municipal de acuerdo con las características y especificaciones técnicas y condiciones determinadas así:

N°	ALCALDIA DE VALLEDUPAR / LUGAR	UBICACIÓN	CANT.	RECARGA	NOMBRE EXTINTOR	CAPACIDADES
1	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	OBRAS PUBLICAS INTERNO	1	1	AGUA PENETRANTE	2.5 GALONES
2	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	JURIDICA INTERNO	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
3	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	CONTRATACION	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
4	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	ARCHIVO DE CONTRATACION 1	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
5	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ENTRADA ALMACEN	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
6	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ENTRADA TORNIQUETE1	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
7	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ENTRADA ALMACEN	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
8	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ARCHIVO MUNICIPAL	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
9	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ARCHIVO MUNICIPAL	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
10	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ARCHIVO PARTE EXTERNA	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
11	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ESPACIO PUBLICO	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
12	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	CONTROL DISCIPLINARIO	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
13	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	CONCEJO EXTERNO	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
14	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	CONTROL INTRNO PARTE EXTERNA	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
15	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ESPACIO CAFETERIA	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS

16	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	ALMACEN	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
17	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	PARTE EXTERNA INMUEBLES /UNIDAD LABORAL	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
18	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	PRENSA	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
19	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	PASILLO FRENTE HACIENDA1	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
20	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	HACIENDA RECEPCION	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
21	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	HACIENDA PARTE INTERNA	3	3	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
22	PALACIO MUNICIPAL- PRIMER PISO	RECEPCION ALCALDIA	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
23	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	OFICINA PROTOCOLO	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
24	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	PASILLO SEGUNDO PISO	4	4	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
25	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	COCINA DESPACHO	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
26	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	PASILLO DESPACHO	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
27	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	TALENTO HUMANO	1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
28	PALACIO MUNICIPAL- SEGUNDO PISO	NOMINA TALENTO HUMANO	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
29	PALACIO MUNICIPAL TERCER PISO	PASILLO GESTION DEL RIEESGO	2	2	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
30	PALACIO MUNICIPAL TERCER PISO	PLANEACION OFICINAS	2	2	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
31	CASA DE JUSTICIA PRIMERO DE MAYO	OFICINAS Y PASILLO	4	4	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
32	SECRETARIA DE SALUD Y EDUCACION	CUARTO DE VACUNAS	3	3	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
33	SECRETARIA DE SALUD Y EDUCACION	ENTRADA	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
34	SECRETARIA DE SALUD Y EDUCACION	SOTANO	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
35	SECRETARIA DE SALUD Y EDUCACION	OFICINAS EDUCACION	1	1	AGUA PENETRANTE	2.5 GALONES
36	SECRETARIA DE SALUD Y EDUCACION	OFICINAS SALUD	2	2	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS

37	SALUD (NUEVA SEDE)	OFICINAS	2	2	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
38	CASA DE CULTURA	PASILLOS	3	3	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
39	CASA DE CULTURA		1	1	AGUA PENETRANTE	2.5 GALONES
40	CASA DE CULTURA		1	1	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
41	CASA DE BIENESTAR ANIMAL		23	23	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
42	CDV	OFICINA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
43	CASA DE JUSTICIA LA NEVADA	PASILLOS Y OFICINAS	4	4	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
44	CASA DE JUSTICIA LA NEVADA	PASILLOS Y OFICINAS	4	4	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
45	INSPECCIÓN DE POLICÍA GUAIMARAL	OFICINA	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
46	INSPECCIÓN DE POLICÍA EL JABO	OFICINA	1	1	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
47	CASA EN EL AIRE	PASILLO	3	3	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
48	CENTRO DE VICTIMAS DEL DESPLAZAMIENTO	PASILLO Y OFICINAS	10	10	SOLKAFLAN	9000 GRAMOS
49	CENTRO DE VICTIMAS DEL DESPLAZAMIENTO	PASILLO Y OFICINAS	3	3	POLVO QUIMICO SECO	30 LIBRAS
50	PARTICIPACION CIUDADANA	CDV	1	1	CO2	5 LIBRAS
51	FAMILIAS EN ACCION	CDV	2	2	CO2	5 LIBRAS
52	INSPECCION	CDV	1	1	CO2	5 LIBRAS
53	TALLER DE CONFECCION	CDV	1	1	CO2	5 LIBRAS
54	OFICINA JUVENTUD	CDV	1	1	CO2	5 LIBRAS
55	MUJER EMPODERADA	CDV	2	2	CO2	5 LIBRAS
56	CASA DEL USUARIO	CDV	1	1	CO2	5 LIBRAS
57	ESCUELA DE MUSICA	CULTURA	**6**	**6**	CO2	5 LIBRAS

58	EMPRENDIMIENTO NARANJA		**2**	**2**	CO2	5 LIBRAS
59	LUDOTECA LA EXPERANZA		**1**	**1**	CO2	5 LIBRAS
60	INSPECCION CORREGIMIENTOS		**25**	**25**	CO2	5 LIBRAS
61	LUDOTECA VALENCIA DE JESUS		**1**	**1**	CO2	5 LIBRAS
62	SENA ETNICO		**2**	**2**	CO2	5 LIBRAS
63	PARQUE DE LA LEYENDA		**6**	**6**	CO2	5 LIBRAS
64	ACUEDUCTO CAROCOLI		**2**	**2**	CO2	5 LIBRAS
	TOTAL RECARGA		**160**	**160**		

No	RESUMEN DE RECARGAS DE EXTINTORES	CANTIDAD	CAPACIDAD
1	POLVO QUIMICO SECO ABC	51	30 LB
2	SOLKFLAN	52	9000 GM
3	AGUA PENETRANTE	3	2.5 GALONES
4	CO2	54	5 LIBRAS
TOTAL RECARGAS		**160**	

RELACION SUMINISTRO DE EXTINTORES VIGENCIA 2025

ALCALDIA DE VALLEDUPAR (DIFERENTES SECTORIALES)			FECHA: 20/02/2025	RESPONSABLE:	OFICINA DE UNIDAD LABORAL	
ITEMS	**UBICACIÓN**	**EXTINTOR (CLASE)**	**CAPACIDAD**	**COLOR**	**CANTIDAD**	**BASE DE PISO**
1	SECRETARIA DE SALUD	CO2	5 LIBRAS	**ROJO**	5	7
		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	**VERDE**	2	
2	OFICINA DEL SISBEN	CO2	5 LIBRAS	**ROJO**	4	5

		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE		
3	PARQUE DE LA LEYENDA	PQS	150 LIBRAS	AMARILLO	3	NINGUNO
4	OFICINA PREDIAL Y RENTAS	CO2	5 LIBRAS	ROJO	6	9
		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE	3	
5	INSPECCION FUNDADORES	CO2	5LIBRAS	ROJO	1	1
6	CUARTO FRIO SECRETARIA DE SALUD	CO2	5LIBRAS	ROJO	2	2
7	BODEGA PRODUCTOS QUIMICOS SECRETARIA DE SALUD	CO2	5LIBRAS	ROJO	2	2
8	SECRETARIA DE SEGURIDAD	CO2	5 LIBRAS	ROJO	3	4
		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE	1	
9	SEM (SISTEMA DE EMERGENCIAS MEDICAS	CO2	5 LIBRAS	ROJO	3	4
		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE	1	
10	CASA DE JUSTICIA PRIMERO DE MAYO	CO2	5 LIBRAS	ROJO	3	4
		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE	1	
11	CASA DE JUSTICIA LA NEVADA	CO2	5 LIBRAS	ROJO	3	4
		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE	1	
12	PERMANENTE CENTRAL	CO2	5 LIBRAS	ROJO	6	10
		AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE	4	
TOTALES					**55**	**52**

RESUMEN RELACION DE EXTINTORES REQUERIDOS				
AGUA PENETRANTE	2,5 GALONES	VERDE	14	14
CO2	5 LIBRAS	ROJO	38	38
PQS	150 LIBRAS	AMARILLO	3	
TOTALES			**55**	**52**

Dentro del ámbito de la seguridad, la prevención y atención de incendios es una tarea de suma relevancia, dado que los incendios son responsables de numerosas pérdidas humanas y materiales que, de manera directa e indirecta, afectan al individuo, la familia, la industria, el comercio y la propiedad en general. Por lo tanto, es fundamental estar equipados para prevenir y enfrentar estas situaciones; al comprender cómo ocurren, podemos reducir sus riesgos. En las diversas dependencias mencionadas en el cuadro, actualmente no se dispone de extintores para la prevención de incendios, lo que las coloca en una situación de vulnerabilidad, ya que existen múltiples focos donde podrían surgir conatos de incendio. Por lo tanto, se hace imperativo adquirir nuevos extintores para estar listos ante cualquier posible eventualidad relacionada con incendios.

Es importante señalar que los extintores que se compraron y recargaron en el año 2024 tienen su recarga programada para vencer el próximo mes de marzo.



Nota. Los extintores deben entregarse instalados en sitio según la norma establecida.

1.1 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

PRODUCTO	NOMBRE
46191506	EXTINTOR DE LLAMAS
46191600	EQUIPO CONTRA INCENDIOS
46191601	EXTINTORES
72107509	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACION DE EQUIPOS Y SISTEMAS
	DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS
72101516	SERVICIOS DE INSPECCION, MANTENIMIENTO O REPARACION DE EXTINGUIDORES DE FUEGO

Descripción del Producto

Los extintores son dispositivos portátiles diseñados para apagar fuegos en sus primeras etapas. Están disponibles en diferentes tipos, cada uno adecuado para combatir distintos tipos de incendios.

Tipos de Extintores

- Extintor de agua: Utilizado para fuegos de clase A (materiales combustibles sólidos como papel, madera y textiles).
- Extintor de CO2: Eficaz para fuegos de clase B y C (líquidos inflamables y equipos eléctricos).
- Extintor de polvo químico: Versátil para fuegos de clase A, B y C.
- Extintor de espuma: Ideal para fuegos de clase A y B.
- Extintor de halón: Utilizado principalmente para fuegos de equipos electrónicos de precisión.

Proceso de Inspección y Mantenimiento

Inspección Visual

- Verificar que el extintor esté en su lugar designado.
- Asegurarse de que no haya obstrucciones que impidan su acceso.
- Comprobar que el sello de seguridad esté intacto.
- Revisar el indicador de presión para asegurarse de que esté en la zona operativa.

Mantenimiento Periódico

- Realizar una inspección detallada al menos una vez al año.
- Recargar el extintor después de cada uso.
- Probar el extintor según las recomendaciones del fabricante.
- Reemplazar cualquier parte dañada o gastada.

Proceso de Recarga

- Vaciar completamente el extintor.
- Inspeccionar y limpiar el interior del cilindro.
- Rellenar con el agente extintor adecuado.

- Reensamblar y sellar el extintor.
- Realizar pruebas de presión para asegurarse de su operatividad.

Procedimiento de Uso

- Retirar el pasador de seguridad.
- Apuntar la boquilla hacia la base del fuego.
- Presionar la palanca para liberar el agente extintor.
- Mover la boquilla de lado a lado para cubrir toda el área afectada.

Recomendaciones de Seguridad

- Usar equipo de protección personal al manejar extintores.
- Realizar entrenamientos regulares sobre el uso de extintores.
- Asegurarse de que todos los extintores sean accesibles y estén claramente etiquetados.

Normativas y Regulaciones

- Cumplir con las normas locales e internacionales sobre manejo y mantenimiento de extintores.
- Realizar auditorías periódicas para verificar el cumplimiento de las normativas.