PALACION DE JUSTICIA PEREIRA

Servicio de "**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA ACTUALIZACIÓN DE LA RED DE EXTINSION DE INCENDIOS EXISTENTE EN EL PALACIO DE JUSTICIA DE PEREIRA**"

AGOSTO 2021

Contenido

1. RESUMEN EJECUTIVO 3

2. BASES DE LA EJECUCION 3

3. CANTIDADES SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS 4

SE PROCEDE A REALIZAR INSTALACIÓN DE LAS VÁLVULAS ANGULARES CERTIFICADAS UL/FM, SEGÚN LINEAMIENTOS DADOS POR EL INTERVENTOR DEL CONTRATO, SE HACE ENTREGA AL MISMO, DEL MATERIAL SOBRANTE. 5

4. CONTROL DE CAMBIOS 14

1. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe muestra la ejecución del contrato, según requerimiento y cantidades descritas en pliego de condiciones establecido por el palacio de justicia de la ciudad de Pereira.

2. BASES DE LA EJECUCION

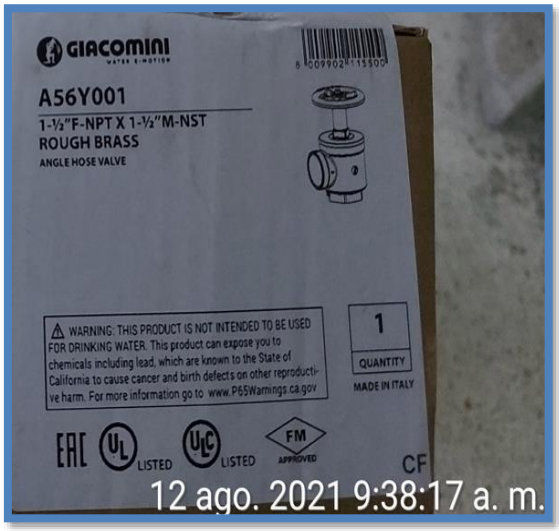
Se procede a suministrar e instalar según cantidades y especificaciones técnicas descritas en el pliego de condiciones del contrato, se instala según requerimiento de interventor del mismo.

3. CANTIDADES SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS

ITEM	DESCRIPCION	UN.	Cant.
	ELEMENTOS VARIOS		
2.6	Valvulas de 1.1/2, certificadas UL, FM, para instalacion de mangueras en los gabinetes contra incendio	UN	25
3.0. SISTEMA DE GABINETES CONTRA INCENDIO			
3.1	Valvulas de 1.1/2, certificadas UL, FM, para instalacion de mangueras en los gabinetes contra incendio	UN	20
3.2	Mangueras para gabinetes contra incendio de 30 mts.	UN	18
3.3	Chapas con llave maestra	UN	20
3.4	Suministro e Instalacion de Acrilico de 4mm 0,90 X 0,90 Cmts, para gabinetes contra incendio	UN	21
4.0. SISTEMA DE EXTINTORES			
4.1	Extintor ABC Multiproposito de 20 Lbs	UN	37
4.2	Extintor CO2 de 5 lbs	UN	20
4.3	Extintor de Agua de 2.5 Gl.	UN	11
4.4	Bases para instalacion	UN	56
4.5	Señalizacion 30 X 20 Textos Varios, Extintores y evacuacion	UN	120
4.6	Cinta Reflectiva para piso	ML	90
4.7	Puerta cortafuego de 2,10 x 90 resistencia al fuego 180 minutos certificada UL	UN	1

- Válvulas de 1.1/2, certificadas UL, FM, para instalación de mangueras en los gabinetes contra incendio.

Se procede a realizar instalación de las válvulas angulares certificadas UL/FM, según lineamientos dados por el interventor del contrato, se hace entrega al mismo, del material sobrante.







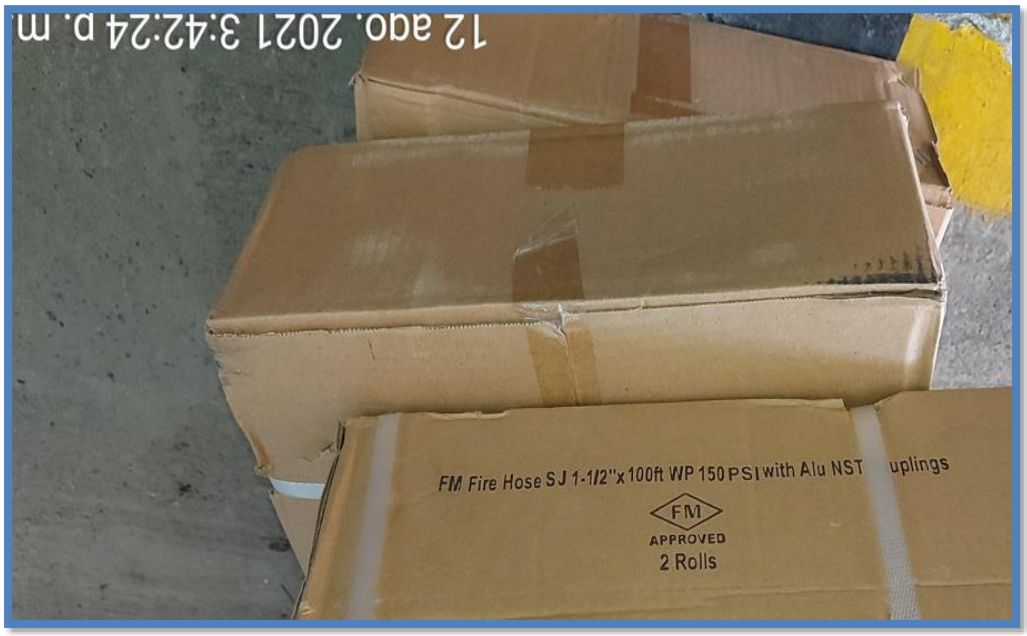
Fotografía 1. Suministro e instalación válvulas angulares de 1 ½" UL/FM.

Se evidencia obstrucciones en tubería de 1 ½" correspondiente al sistema de gabinetes y mangueras.



Fotografía 2. Tubería galvanizada de 1 ½" Obstruida.

- Mangueras para gabinetes contra incendio de 30 mts (1 ½" @100 pies-150 PSI).

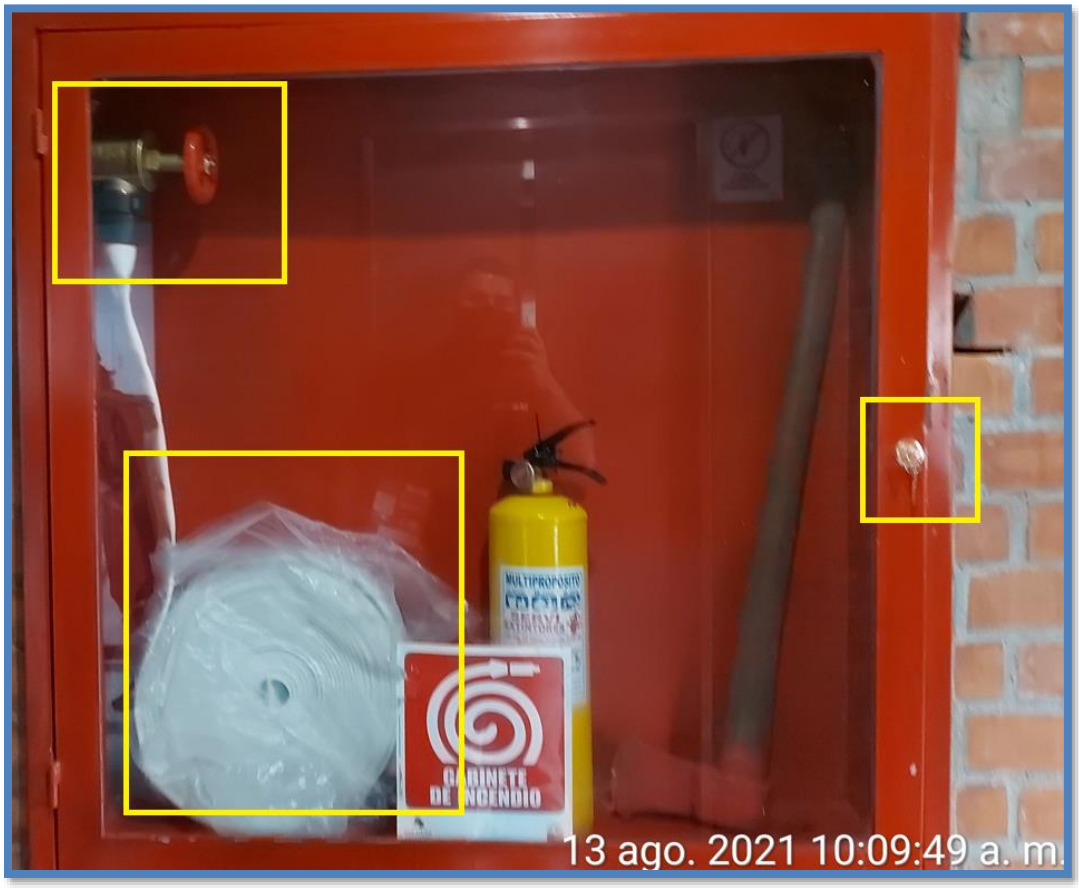




Fotografía 3. Suministro e instalación mangueras certificadas UL/FM.

- Chapas con llave maestra





Fotografía 4. Suministro e instalación chapas con llave maestra.

- Suministro e instalación de acrílico de 4mm 0,90 X 0,90 Cmts, para gabinetes contra incendio.

Es importante aclarar que ningún de los gabinetes instalados en el edificio poseen las dimensiones solicitadas en el pliego del contrato, sin embargo, se procedió acondicionar dichos acrílicos y se suministró sin costo algunos 3 acrílicos que superaban los 90 x90 centímetros.



Fotografía 5. Suministro e instalación acrílicos.

RELACION ELEMENTOS GABINETES								
TORRE A	**Puerta**		**Chapa**		**Manguera**		**Valvula de 1.1/2 UL,FM**	
	Vidrio	**Acrilico**	**Maestra**	**Normal**	**Certificada**	**No Certificada**	**Certificada**	**No Certificada**
parqueadero		x	x		x		x	
semisotano		x	x		x		x	
Basamento		x	x		x		x	
1° piso		x	x		x		x	
2° piso		x	x		x		x	
3° piso		x	x		x		x	
4° piso		x	x		x		x	
5° piso		x	x		x		x	
TORRE B	**Puerta**		**Chapa**		**Manguera**		**Valvula de 1.1/2 UL,FM**	
	Vidrio	**Acrilico**	**Maestra**	**Normal**	**Certificada**	**No Certificada**	**Certificada**	**No Certificada**
semisotano		x	x		x		x	
Basamento		x	No tiene chapa		x		x	
1° piso		x	No tiene chapa		x		x	
3° piso		x	Chapa antigua		x		x	
4° piso		x	No tiene chapa		x		x	
5° piso		x	x		x		x	
6° piso		x	x		x		x	
7° piso		x	x		x		x	
TORRE C	**Puerta**		**Chapa**		**Manguera**		**Valvula de 1.1/2 UL,FM**	
	Vidrio	**Acrilico**	**Maestra**	**Normal**	**Certificada**	**No Certificada**	**Certificada**	**No Certificada**
parqueadero		x		x	x		x	
semisotano		x	x		x		x	
Basamento		x	x		x		x	
1° piso		x	x		x		x	
2° piso		x	x		x		x	
3° piso		x	x		x		x	
4° piso		x	x		x		x	
5° piso		x	x		x		x	
6° piso		x	x		x		x	

- **EXTINTORES ABC, CO2, H2O Y ACCESORIOS**

Se procede a suministrar e instalar extintores según cantidades en las distintas sedes del palacio de justicia descritas en el contrato.







Fotografía 6. Extintores y accesorios según especificaciones.

- Puerta cortafuego de 2,10 x 90 resistencia al fuego 180 minutos certificada UL.

Pendiente suministro e instalación de puerta corta fuegos, debido a que el área donde se desea instalar no posee las dimensiones requeridas para su instalación.

Elaboró:	Revisó:
ING. FERNANDO FLOREZ MONTOYA DIRECTOR TECNICO FECHA: 25/09/2021	JOHNNY MAURICIO FLOREZ DIRECTOR ADM. Y FINACIERO FECHA: 28/09/2021