INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

ESTUDIO DE PRECIOS PARA PROCEDIMIENTOS CON VALORES DEFINIDOS
GJ-FR-102

Versión: 00	Fecha: 08-04-2025	Página: 1 de 1

OBJETO: Prestar el servicio de inspección, mantenimiento preventivo y correctivo, la recarga y pruebas técnicas aplicables a los extintores de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia; el suministro de repuestos e insumos requeridos para su adecuada intervención, conforme a las condiciones autorizadas por la supervisión; la adquisición de un extintor de dióxido de carbono (CO_2) de 15 L libras y dos (2) kits de supresión de incendios para baterías de ion-litio; y la realización de una capacitación teórico-práctica para el manejo de extintores.

Cotización No. 1: IMPLESEG , Fecha de cotización: 21/09/2026						**Cotización No. 3: Extintores Safety SAS, Fecha de cotización: 06/10/2026**						**Cotización No. 3: Bidfor, Fecha de cotización: 07/10/2026**					
	Item	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**		**Item**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**		**Item**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
1	RECARGA EXTINTOR AGUA A PRESION 2.5 GALONES Reposición total del agua y el aditivo penetrante. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808. Certificado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007	**UNIDAD**	6	$ 39.508,00	$ 237.048,00	1	RECARGA EXTINTOR AGUA A PRESION 2.5 GALONES Reposición total del agua y el aditivo penetrante. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808. Certificado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007	**UNIDAD**	**6**	$ 18.000	$ 108.000	1	RECARGA EXTINTOR AGUA A PRESION 2.5 GALONES Reposición total del agua y el aditivo penetrante. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808. Certificado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007	**UNIDAD**	**6**	**$ 41.650,00**	$ 249.900
2	REVISIÓN EN SITIO - EXTINTOR CO2 (ST) DE 10 Y 15 LIBRAS La inspección en sitio incluye: Revisión general física del equipo (Localización, estado de la pintura, verificación de corrosión, rotulación) Verificación del peso del extintor. Prueba de conductividad. Verificación de prueba hidrostática. Revisión de sellos de seguridad.	**UNIDAD**	31	$ 42.959	$ 1.331.729	2	REVISIÓN EN SITIO - EXTINTOR CO2 (ST) DE 10 Y 15 LIBRAS La inspección en sitio incluye: Revisión general física del equipo (Localización, estado de la pintura, verificación de corrosión, rotulación) Verificación del peso del extintor. Prueba de conductividad. Verificación de prueba hidrostática. Revisión de sellos de seguridad.	**UNIDAD**	**31**	$ 18.000	$ 558.000	2	REVISIÓN EN SITIO - EXTINTOR CO2 (ST) DE 10 Y 15 LIBRAS La inspección en sitio incluye: Revisión general física del equipo (Localización, estado de la pintura, verificación de corrosión, rotulación) Verificación del peso del extintor. Prueba de conductividad. Verificación de prueba hidrostática. Revisión de sellos de seguridad.	**UNIDAD**	**31**	**$ 47.600,00**	$ 1.475.600
3	RECARGA EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 10 LIBRAS Reposición total del Dióxido de carbono con PUREZA DEL 99%. INCLUYE: Prueba de conductividad, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808. Certificado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007	**UNIDAD**	7	$ 80.563	$ 563.941	3	RECARGA EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 10 LIBRAS Reposición total del Dióxido de carbono con PUREZA DEL 99%. INCLUYE: Prueba de conductividad, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808. Certificado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007	**UNIDAD**	**7**	$ 73.000	$ 511.000	3	RECARGA EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 10 LIBRAS Reposición total del Dióxido de carbono con PUREZA DEL 99%. INCLUYE: Prueba de conductividad, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808. Certificado ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007	**UNIDAD**	**7**	**$ 178.500,00**	$ 1.249.500
4	RECARGA EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 15 LIBRAS Reposición total del Dióxido de carbono con PUREZA DEL 99%. INCLUYE: Prueba de conductividad, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	4	$ 119.833	$ 479.332	4	RECARGA EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 15 LIBRAS Reposición total del Dióxido de carbono con PUREZA DEL 99%. INCLUYE: Prueba de conductividad, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	**4**	$ 90.000	$ 360.000	4	RECARGA EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 15 LIBRAS Reposición total del Dióxido de carbono con PUREZA DEL 99%. INCLUYE: Prueba de conductividad, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	**4**	**$ 226.100,00**	$ 904.400
5	Realizar la PRUEBA HIDROSTÁTICA DE ALTA PRESIÓN (I) (5.10.15.20.25.50 LIBRAS) para cilindros cargados a presiones superiores a 500 PSI, certificando el cilindro como apto o no apto. Este se realiza cada 5 años de acuerdo con NTC 2885	**UNIDAD**	8	$ 277.032	$ 2.216.256	5	Realizar la PRUEBA HIDROSTÁTICA DE ALTA PRESIÓN (I) (5.10.15.20.25.50 LIBRAS) para cilindros cargados a presiones superiores a 500 PSI, certificando el cilindro como apto o no apto. Este se realiza cada 5 años de acuerdo con NTC 2885	**UNIDAD**	**8**	$ 90.000	$ 720.000	5	Realizar la PRUEBA HIDROSTÁTICA DE ALTA PRESIÓN (I) (5.10.15.20.25.50 LIBRAS) para cilindros cargados a presiones superiores a 500 PSI, certificando el cilindro como apto o no apto. Este se realiza cada 5 años de acuerdo con NTC 2885	**UNIDAD**	**8**	**$ 297.500,00**	$ 2.380.000

6	REVISION EN SITIO - EXTINTOR PORTATIL (ST) EXTINTOR TIPO K - KITCHEN FIRE 1,5 GALONES	**UNIDAD**	9	$ 34.272	$ 308.448	6	REVISION EN SITIO - EXTINTOR PORTATIL (ST) EXTINTOR TIPO K - KITCHEN FIRE 1,5 GALONES	**UNIDAD**	**9**	$ 25.001	$ 225.009	6	REVISION EN SITIO - EXTINTOR PORTATIL (ST) EXTINTOR TIPO K - KITCHEN FIRE 1,5 GALONES	**UNIDAD**	**9**	**$ 41.650,00**	$ 374.850
7	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS. Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno puro. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pasador, pin, sello de seguridad, resorte, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	53	$ 34.748	$ 1.841.644	7	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS. Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno puro. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pasador, pin, sello de seguridad, resorte, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	**53**	$ 22.000	$ 1.166.000	7	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS. Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno puro. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pasador, pin, sello de seguridad, resorte, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	**53**	**$ 29.750,00**	$ 1.576.750
8	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 20 LIBRAS Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno de alta pureza. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	32	$ 69.258	$ 2.216.256	8	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 20 LIBRAS Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno de alta pureza. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	**32**	$ 37.999	$ 1.215.968	8	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 20 LIBRAS Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno de alta pureza. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado. Norma aplicable: NFPA 10, NTC 2885 y NTC 3808.	**UNIDAD**	**32**	**$ 41.650,00**	$ 1.332.800
9	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPÓSITO 30 LIBRAS Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno de alta pureza. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado.	**UNIDAD**	1	$ 89.964	$ 89.964	9	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPÓSITO 30 LIBRAS Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno de alta pureza. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado.	**UNIDAD**	**1**	$ 69.999	$ 69.999	9	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPÓSITO 30 LIBRAS Reposición total de polvo químico seco con PUREZA DEL 70%. Presurizado con nitrógeno de alta pureza. INCLUYE: Prueba neumática, cambio de empaques, pin y sello de seguridad, anillo de vencimiento, limpieza y rotulado actualizado.	**UNIDAD**	**1**	**$ 47.600,00**	$ 47.600
10	REVISION EN SITIO - EXTINTOR PORTATIL (ST) WATER MIST 1,8 Y 2,5 GALONES	**UNIDAD**	7	$ 34.272	$ 239.904	10	REVISION EN SITIO - EXTINTOR PORTATIL (ST) WATER MIST 1,8 Y 2,5 GALONES	**UNIDAD**	**7**	$ 15.000	$ 105.000	10	REVISION EN SITIO - EXTINTOR PORTATIL (ST) WATER MIST 1,8 Y 2,5 GALONES	**UNIDAD**	**7**	**$ 41.650,00**	$ 291.550
11	SUMINISTRO DE EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO 15 LBS BADGER CON AVISO Y SOPORTE TIPO PARED Certificado UL. AGENTE EXTINTOR: Bióxido de carbono 99% de alta pureza. El extintor a adquirir debe contener agentes extintores libres de halón. *GARANTÍA: 5 años.	**UNIDAD**	1	$ 2.159.850	$ 2.159.850	11	SUMINISTRO DE EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO 15 LBS BADGER CON AVISO Y SOPORTE TIPO PARED Certificado UL. AGENTE EXTINTOR: Bióxido de carbono 99% de alta pureza. El extintor a adquirir debe contener agentes extintores libres de halón. *GARANTÍA: 5 años.	**UNIDAD**	**1**	$ 2.454.375	$ 2.454.375	11	SUMINISTRO DE EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO 15 LBS BADGER CON AVISO Y SOPORTE TIPO PARED Certificado UL. AGENTE EXTINTOR: Bióxido de carbono 99% de alta pureza. El extintor a adquirir debe contener agentes extintores libres de halón. *GARANTÍA: 5 años.	**UNIDAD**	**1**	**$ 3.094.000,00**	$ 3.094.000
12	SUMINISTRO DE KIT de Supresión de Incendios en baterías de ion-litio. El cual debe incluir una bolsa ignífuga fabricada con textiles técnicos capaces de soportar temperaturas superiores a 1000 °C. EXTINTOR AVD 5 LB +BOLSA FSK AVD + GUANTES + GAFAS	**UNIDAD**	2	$ 3.153.500	$ 6.307.000	12	SUMINISTRO DE KIT de Supresión de Incendios en baterías de ion-litio. El cual debe incluir una bolsa ignífuga fabricada con textiles técnicos capaces de soportar temperaturas superiores a 1000 °C. EXTINTOR AVD 5 LB +BOLSA FSK AVD + GUANTES + GAFAS	**UNIDAD**	**2**	$ 952.000	$ 1.904.000	12	SUMINISTRO DE KIT de Supresión de Incendios en baterías de ion-litio. El cual debe incluir una bolsa ignífuga fabricada con textiles técnicos capaces de soportar temperaturas superiores a 1000 °C. EXTINTOR AVD 5 LB +BOLSA FSK AVD + GUANTES + GAFAS	**UNIDAD**	**2**	**$ 1.309.000,00**	$ 2.618.000
13	CAPACITACIÓN TEÓRICO- PRÁCTICA PARA EL MANEJO DE EXTINTORES Incluye capacitación dirigida al personal designado por la Institución. Actividad ofrecida como valor agregado, incluida en la propuesta económica y sin costo adicional para la Entidad.	**UNIDAD**	1	Valor agregado	Valor agregado	13	CAPACITACIÓN TEÓRICO- PRÁCTICA PARA EL MANEJO DE EXTINTORES Incluye capacitación dirigida al personal designado por la Institución. Actividad ofrecida como valor agregado, incluida en la propuesta económica y sin costo adicional para la Entidad.	**UNIDAD**	**1**	$ -	$ -	13	CAPACITACIÓN TEÓRICO- PRÁCTICA PARA EL MANEJO DE EXTINTORES Incluye capacitación dirigida al personal designado por la Institución. Actividad ofrecida como valor agregado, incluida en la propuesta económica y sin costo adicional para la Entidad.	**UNIDAD**	**1**	**390.000**	$ 390.000
14	BOLSA DE REPUESTOS Y PINTURA	**UNIDAD**	1	$ 2.380.000	$ 2.380.000		BOLSA DE REPUESTOS Y PINTURA	**UNIDAD**	**1**	$ 2.380.000	$ 2.380.000		BOLSA DE REPUESTOS Y PINTURA	**UNIDAD**	**1**	**2.380.000**	$ 2.380.000
Valor total					$ 20.371.372	Valor total					$ 11.777.351	Valor total					$ 18.364.950

Menor Valor			
	Persona natural o juridica que cotizó	**Valor total**	**Menor Precio**

Abogada Dirección Jurídica

1	Cotización No. 1: IMPLESEG , Fecha de cotización: 21/09/2026	$ 20.371.372	
2	Cotización No. 3: Extintores Safety SAS, Fecha de cotización: 06/10/2026	$ 11.777.351	**X**
3	Cotización No. 3: Bidfor, Fecha de cotización: 07/10/2026	$ 18.364.950	
4			

Nota: Los bienes o servicios cotizados en el presente estudio de precios incluyen los impuestos a los que haya lugar.