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 mantenimiento integral a los sistemas y equipos de presión de agua potable y de red contra incendios (RCI) de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, con el fin de optimizar su desempeño y garantizar su correcto funcionamiento, de conformidad con las condiciones técnicas establecidas.

	Cotización No. 1: EXSOLVEN SAS, Fecha de cotización: 7/04/2026					Cotización No. 2: AMERICAN INSAP, Fecha de cotización: 7/04/2026						Cotización No. 3: ingenieria Jacob Charris, Fecha de cotización: 7/04/2026				
	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	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Bloque académico: compuesto por dos (2) motobombas marca IHM modelo 20A-6TW, con motor trifásico de 6.0HP, un tanque hidroacumulador de 500 litros y sus respectivos controles eléctricos.	Un	4	$ 571.200,00	$ 2.284.800,00	1	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Bloque académico: compuesto por dos (2) motobombas marca IHM modelo 20A-6TW, con motor trifásico de 6.0HP, un tanque hidroacumulador de 500 litros y sus respectivos controles eléctricos.	Un	4	$ 1.927.800,00	$ 7.711.200,00	1	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Bloque académico: compuesto por dos (2) motobombas marca IHM modelo 20A-6TW, con motor trifásico de 6.0HP, un tanque hidroacumulador de 500 litros y sus respectivos controles eléctricos.	Un	4	$ 714.000,00	$ 2.856.000,00
2	Mantenimiento preventivo equipo de R.C.I. Bloque académico: Compuesto por una (1) motobomba marca IHM modelo 20H-7.5TW, con motor trifásico de 7.5HP, tanque hidroacumulador de 100 litros y sus respectivos controles eléctricos.	Un	4	$ 1.015.546,00	$ 4.062.184,00	2	Mantenimiento preventivo equipo de R.C.I. Bloque académico: Compuesto por una (1) motobomba marca IHM modelo 20H-7.5TW, con motor trifásico de 7.5HP, tanque hidroacumulador de 100 litros y sus respectivos controles eléctricos.	Un	4	$ 2.201.500,00	$ 8.806.000,00	2	Mantenimiento preventivo equipo de R.C.I. Bloque académico: Compuesto por una (1) motobomba marca IHM modelo 20H-7.5TW, con motor trifásico de 7.5HP, tanque hidroacumulador de 100 litros y sus respectivos controles eléctricos.	Un	4	$ 952.000,00	$ 3.808.000,00
3	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Edificio de Bienestar: Compuesto por dos (2) motobombas marca Barnes Referencia AMW A2O020W1, capacidad 6HP, Tanque hidroacumulador de 500 litros.	Un	4	$ 571.200,00	$ 2.284.800,00	3	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Edificio de Bienestar: Compuesto por dos (2) motobombas marca Barnes Referencia AMW A2O020W1, capacidad 6HP, Tanque hidroacumulador de 500 litros.	Un	4	$ 2.677.500,00	$ 10.710.000,00	3	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Edificio de Bienestar: Compuesto por dos (2) motobombas marca Barnes Referencia AMW A2O020W1, capacidad 6HP, Tanque hidroacumulador de 500 litros.	Un	4	$ 714.000,00	$ 2.856.000,00
4	Mantenimiento preventivo al Equipo de R.C.I. Edificio de Bienestar: compuesto por dos (2) motobombas marca AC FIRE PUMP de 30 HP Volts 240 / Presure 500PSI / Hertz 60 / Control Circuit Volt 120/ PHASE 3 / ENCL. TYPE 2 (UL). y la segunda motobomba BALDOR RELIANCE de 1,5HP.	Un	4	$ 1.332.800,00	$ 5.331.200,00	4	Mantenimiento preventivo al Equipo de R.C.I. Edificio de Bienestar: compuesto por dos (2) motobombas marca AC FIRE PUMP de 30 HP Volts 240 / Presure 500PSI / Hertz 60 / Control Circuit Volt 120/ PHASE 3 / ENCL. TYPE 2 (UL). y la segunda motobomba BALDOR RELIANCE de 1,5HP.	Un	4	$ 2.915.500,00	$ 11.662.000,00	4	Mantenimiento preventivo al Equipo de R.C.I. Edificio de Bienestar: compuesto por dos (2) motobombas marca AC FIRE PUMP de 30 HP Volts 240 / Presure 500PSI / Hertz 60 / Control Circuit Volt 120/ PHASE 3 / ENCL. TYPE 2 (UL). y la segunda motobomba BALDOR RELIANCE de 1,5HP.	Un	4	$ 952.000,00	$ 3.808.000,00
5	Mantenimiento preventivo al equipo R.C.I. Bloque Patrimonial: compuesto por dos (2) motobombas con motor trifásico de 3.0HP y 60HP, tanque hidro acumulador de 300 litros y su respectivo control eléctrico. (UL)	Un	4	$ 1.015.546,00	$ 4.062.184,00	5	Mantenimiento preventivo al equipo R.C.I. Bloque Patrimonial: compuesto por dos (2) motobombas con motor trifásico de 3.0HP y 60HP, tanque hidro acumulador de 300 litros y su respectivo control eléctrico. (UL)	Un	4	$ 1.725.500,00	$ 6.902.000,00	5	Mantenimiento preventivo al equipo R.C.I. Bloque Patrimonial: compuesto por dos (2) motobombas con motor trifásico de 3.0HP y 60HP, tanque hidro acumulador de 300 litros y su respectivo control eléctrico. (UL)	Un	4	$ 952.000,00	$ 3.808.000,00
6	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Bloque Patrimonial: Compuesto por dos (2) motobombas centrifuga horizontal, marca WEG, modelo IB.1.1/2-5-2 Construcción en hierro. Acople directo a motor trifásico de 5HP 220/440 VCA., Tanque hidroacumulador con membrana, capacidad de 100 litros, precarga de aire 40PSI., Tablero de control y arranque por variador de velocidad, alterna y adiciona, incluye interruptores, contactores, transductor de presión, cableado, canalizado, luces y planos. RETIE	Un	4	$ 634.746,00	$ 2.538.984,00	6	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Bloque Patrimonial: Compuesto por dos (2) motobombas centrifuga horizontal, marca WEG, modelo IB.1.1/2-5-2 Construcción en hierro. Acople directo a motor trifásico de 5HP 220/440 VCA., Tanque hidroacumulador con membrana, capacidad de 100 litros, precarga de aire 40PSI., Tablero de control y arranque por variador de velocidad, alterna y adiciona, incluye interruptores, contactores, transductor de presión, cableado, canalizado, luces y planos. RETIE	Un	4	$ 1.999.200,00	$ 7.996.800,00	6	Mantenimiento preventivo al equipo de presión Bloque Patrimonial: Compuesto por dos (2) motobombas centrifuga horizontal, marca WEG, modelo IB.1.1/2-5-2 Construcción en hierro. Acople directo a motor trifásico de 5HP 220/440 VCA., Tanque hidroacumulador con membrana, capacidad de 100 litros, precarga de aire 40PSI., Tablero de control y arranque por variador de velocidad, alterna y adiciona, incluye interruptores, contactores, transductor de presión, cableado, canalizado, luces y planos. RETIE	Un	4	$ 714.000,00	$ 2.856.000,00
7	Bolsa de imprevistos	Un	1	$ 3.175.620,00	$ 3.175.620,00	7	Bolsa de imprevistos	Un	1	$ 3.175.620,00	$ 3.175.620,00	7	Bolsa de Imprevistos	Un	1	$ 3.175.620,00	$ 3.175.620,00
	Valor total				$ 23.739.772,00		Valor total				$ 56.963.620,00		Valor total				$ 23.167.620,00

Menor Valor

	Persona natural o juridica que cotizó	Valor total	Menor Precio
1	Cotización No. 1: EXSOLVEN SAS Fecha de cotización: 7/04/2026	$ 23.739.772,00	
2	Cotización No. 2: AMERICAN INSAP, Fecha de cotización: 7/04/2026	$ 56.963.620,00	
3	Cotización No. 3: ingenieria Jacob Charris Fecha de cotización: 7/04/2026	$ 23.167.620,00	x

Abogada Dirección Jurídica

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