

FORMATO PROPUESTA TECNICO ECONOMICA	CODIGO: SGA- FPTE-SVFUM-01
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL	Fecha: 01-05/2021
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE BOMBEO	versión 01

Tunja; 21 de junio de 2026

Señores

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA

E. S. D.

Ref.: Cotización

Apreciados señores:

Esta comunicación tiene como finalidad presentar la siguiente cotización para el mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos de los sistemas de bombeo de agua, sistema convencional, sistema hidroneumático y lavado de tanques, ubicados en algunas sedes de los Distritos Judiciales de Tunja, Santa Rosa de Viterbo y Yopal".

		DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD					
Ítem	Ubicación del sistema	Ciudad	Número y Tipos de Sistema	Componentes del Sistema	Número de Mantenimientos	Valor por Mantenimiento	Valor total de mantenimientos
1	Palacio de Justicia de Tunja. Carrera 9 No. 20-62	Tunja	3 sistemas Hidroneumáticos	3 Motobombas Marca (2) SIEMENS, (1) MAGNETE Potencia 5 HP 1 tablero de control	2	1.900.000	3.800.000
				1 Motobomba red Contraincendios Marca SIEMENS Potencia 20 HP 1 tablero de Control	2	800.000	1.600.000
				1 Motobomba red contra incendios Marca SIEMENS Potencia 18 HP 1 tablero de control	2	800.000	1.600.000
				1 Motobomba Marca SIEMENS Potencia: 6,6 HP 1 tablero de Control	2	800.000	1.600.000

				1 motobomba Marca Pearl Jockey Potencia 3 HP 1 tablero de Control	2	800.000	1.600.000
				1 tanque subterreneo 15,000 litros apromado. 1 Tanque subterreneo 20,000 litros aproximado. 1 Tanque subterraneo 30,000 litros aproximado	1	4.000.000	4.000.000
2	Tunja Consejo CSJ	Tunja	0	2 Tanques aereos de 1,000 litros aproximando cada uno	1	450.000	450.000
3	Sede Juzgados Administrati vos y de Familia de Tunja. Carrera 11 No. 17-53	Tunja	1 sistema Hidroneumát ico	2, Motobombas maca SIEMENS Potencia 3 HP 1 Ttablero de Control	2	900.000	1.800.000
				1 Tanque subterraneo 10,000 litros aproximado.	1	1.000.000	1.000.000
4	Palacio de Justicia de Chiquinquirá Carrera 7 No. 14-87	Chiquinquirá	1 sistema Hidroneumát ico	2 Motobombas macra WEG. potencia 3 HP 1 Tablero de control	2	950.000	1.900.000
				1 Tanque subterraneo 10,000 litros aproximado. 4 Tanques aereos de 1,000 litros cada uno	1	1.100.000	1.100.000
5	Tribunal Superior de Santa Rosa de Viterbo. Calle 9 No. 4-12	Santa Rosa de Viterbo TRIBUNAL	1 sistema Hidroneumát ico 1 sistema convenciona l	2 Motabombas, Marca MAGNETEK Potencia 3 HP 1 Tablero de Control	2	950.000	1.900.000
				3 tanques aereo 1,000 litros aproxiado 1 Tanque subterraneo 10,000 litros aproximado	1	1.250.000	1.250.000
6	Palacio de Justicia de Santa Rosa de Viterbo. Carrera 5 No. 7-50	Santa Rosa de Viterbo PALACIO DE JUSTICIA	1 sistema Convenciona l	1 Motabomba 10020437 Marca WEG Potencia 1/2 HP 1 Tablero de control	2	950.000	1.900.000
				1 Tanque subterraneo 10,000 litros aproximado. 2 Tanque aeresos 2,000 litros aproximado cada uno	1	1.300.000	1.300.000

7	Palacio de Justicia de Sogamoso nueva sede. Carrera 9 No. 12/12/14	Sogamoso	3 sistema Convencional sistema hidroneumático	2 Motabombas agua potable Marca barnes Potencia: dos motobombas 10 HP 1 Tablero de control	2	850.000	1.700.000
				1 Motabomba RCI JOKEY Marca TURE Potencia: 2 HP 1 Tablero de control	2	950.000	1.900.000
				1 Motabomba RCI Marca WEG/NMFIRE Potencia: 50 HP 2 Tablero de control	2	800.000	1.600.000
				2 Motabombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 1 HP 1 Tablero de control	2	700.000	1.400.000
				2 Motabombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 2 HP 1 Tablero de control	2	700.000	1.400.000
				2 Motabombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 4,5 HP 1 Tablero de control	2	700.000	1.400.000
				1 Tanque subteraneo de 80.000 litros aproxim.	1	1.000.000	1.000.000
8	Palacio de Justicia de Duitama. Carrera 15 No. 14-23	Duitama	1 sistema Hidroneumático	1 motobomba Marca Pearl Potencia 7.5 Hp 1 Tablero de control	2	1.000.000	2.000.000
				1 Bomba sumergible Marca Geiser Potencia 1,7 HP Para aguas lluvias (Incluye limpieza caja de recolección de aguas lluvias)	2	850.000	1.700.000
				1 Tanque subterraneo 10,000 litros aproximado. 1 Tanque aereo de 2000 L aproximadamente	1	1.800.000	1.800.000
9	Palacio de Justicia de Yopal. Carrera 14 No. 13-60	Yopal	2 sistema Hidroneumático	1 Motabomba red contra incendios Marca, (WEG) Potencia 55 HP 1 Tablero de control	2	2.300.000	4.600.000

				1 Motobomba Marca Jokey Pentair Potencia 1,5 HP	2	2.000.000	4.000.000
				2 Motobombas Marca PEDROLLO Potencia: 15 HP 1 Tableros de Control	2	2.000.000	4.000.000
				1 Tanque subterraneo de 15,000 litros aproximado 1 Tanque aereo de 5,000 litros aprximado	1	2.600.000	2.600.000
10	Palacio de Justicia de Garagoa. Carrera 10 No. 8A-49	Garagoa	1 sistema Hidroneumático	2 Motobombas Macra Barnes potencia 61 Mca 1 Tablero de control	2	1.200.000	2.400.000
				1 Motobombas red contra incendios Macra Pentair Aurora centrifugal fire pump Potencia 54BHP 1 Tablero de control	2	900.000	1.800.000
				1 Motobomba Jokey 15- 2445700 Marca: Pentair Potencia 3 Hp 1 tablero de control	2	900.000	1.800.000
				1 Tanque subterraneo 15,000 litros aproximado.	1	1.200.000	1.200.000
11	Palacio de Justicia de Ramiriquí. Transversal 3 No. 8-*04	Ramiriquí	1 sistema Hidroneumático	2 Motobombas macra WEQ. potencia 3 HP 1 Tablero de control	2	900.000	1.800.000
				1 Motobomba red contra incendios JU4H-UF20 Macra CLARKE FIRE PROTECTIONS PRODUCTS, potencia 60 BPH 1 Tablero de control Bomba trabaja con ACPM	2	900.000	1.800.000
				1 Motobomba Jokey 119376 Marca Jokey Pums Potencia 1,5 Hp 1 Tablero de control	2	900.000	1.800.000

				1 Tanque subterraneo 15,000 litros aproximado.	1	1.000.000	1.000.000
12	SUBTOTALES (SUMA ITEMS 1 AL 11)						71.500.000
13	BOLSA DE REPUESTOS (VALOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD NO ES MODIFICABLE)						
14	TOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (COLUMNA H SUMATORIA ITEMS 13 AL 14)						71.500.000
MANTENIMIETOS CORRECTIVOS							
ITEM S	UBICACIÓN DEL SISTEMA	CIUDAD	DESCRIMINACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REALIZAR, INTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ELEMENTO S INCLUYE IMPUESTOS	
15	Consejo Seccional de la Judicatura de Boyacá	Tunja	INSTALACION DE MOTOBOMBA				
			SISTEMA DE BOMBEO (BOMBA 3HP BIFASICA, HIDROFLO 200L	1	7.000.000	7.000.000	
			CHEQUE 1 1/2 HELBERT	3	520.000	1.560.000	
			TUBO PVC 1 1/2" X6M	1	91.300	91.300	
			ADAPTADOR MACHO 1 1/2" PVC ROSCADO	10	8.000	80.000	
			TEE 1 1/2" PVC	4	16.000	64.000	
			CODO 1 1/2" PVC	7	7.920	55.440	
			UNION UNIVERSAL LISA 1 1/2" PVC	5	46.185	230.925	
			VALVULA BOLA PVC 1 1/2 ROSCA	2	29.122	58.244	
			CABLE 10 AWG (METROS)	22	6.702	147.444	
			BREAKER BIPOLAR 25A	1	49.836	49.836	
			TABLERO BIFASICO 4 CIRCUITOS	1	67.385	67.385	
			TUBO EMT 1/2 PULGADA X 3M	4	22.176	88.704	
			CURVA EMT 1/2"	5	2.437	12.185	
			UNION PARA TUBO EMT 1/2	13	1.950	25.350	
			CONECTOR ACERO EMT TUBO 1/2"	3	2.193	6.579	
			CORAZA PAVCO 3/4	2	5.605	11.210	
			BASE METALICA 2*2 METROS CON CHAZOS EXPANDIBLES	1	304.500	304.500	

			MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE MATERIAL, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	3.500.000	3.500.000
						-
						-
16	VALOR DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (ITEMS 15)					13.353.102
17	VALOR PROPUESTA ECONOMICA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS (SUMATORIA ITEMS 14 Y 16)					84.853.102
		NOMBRE DE LA EMPRESA	FLORENCE HEALTH SAS			
		REPRESENTANTE LEGAL	ADRIANA ROCIO MORENO BERNAL			
		CORREO ELECTRONICO	florencehealth1820@gmail.com			
		TELEFONO	3105776382			
		FIRMA				