



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

Tunja; 23 de junio de 2026

Señores

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

E. S. D.

Apreciados señores:

Por medio de la presente me permito presentar cotización para el mantenimiento preventivo y correctivo, incluido el suministro e instalación de 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.

La presente propuesta se formula de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento, conservación y continuidad de los sistemas objeto de mantenimiento.

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	1,950,000	3,900,000
				1 Motobomba red Contra incendios Marca SIEMENS Potencia 20 HP 1 tablero de Control	2	750,000	1,500,000
				1 Motobomba red contra incendios Marca SIEMENS Potencia 18 HP 1 tablero de control	2	750,000	1,500,000
				1 Motobomba Marca SIEMENS Potencia: 6,6 HP 1 tablero de Control	2	750,000	1,500,000

Dirección: Carrera 3 # 3 – 63 Motavita – Boyacá Cel: 3143545083 e-mail: loptorferreteria01@gmail.com



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

				1 motobomba Marca Pearl Jockey Potencia 3 HP 1 tablero de Control	2	750,000	1,500,000
				1 tanque subteraneo 15,000 litros apromado. 1 Tanque subteraneo 20,000 litros aproximado. 1 Tanque subterraneo 30,000 litros aproximado	1	3,000,000	3,000,000
2	Tunja Consejo CSJ	Tunja	0	2 Tanques aereos de 1,000 litros aproximando cada uno	1	400,000	400,000
3	Sede Juzgados Administrati vos y de Familia de Tunja. Carrera 11 No. 17-53	Tunja	1 sistema Hidroneum ático	2, Motobombas maca SIEMENS Potencia 3 HP 1 Tablero de Control	2	800,000	1,600,000
				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 Hidroneum ático	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	1,200,000	1,200,000
5	Tribunal Superior de Santa Rosa de Viterbo.	Santa Rosa de Viterbo	1 sistema Hidroneum ático 1 sistema	2 Motobombas, Marca MAGNETEK Potencia 3 HP 1 Tablero de Control	2	1,000,000	2,000,000



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

	Calle 9 No. 4-12	TRIB UNAL	convencional	3 tanques aereo 1,000 litros aproximado 1 Tanque subterráneo 10,000 litros aproximado	1	1,100,000	1,100,000
6	Palacio de Justicia de Santa Rosa de Viterbo. Carrera 5 No. 7-50	Santa Rosa de Viterbo PALACIO DE JUSTICIA	1 sistema Convencional	1 Motobomba 10020437 Marca WEG Potencia 1/2 HP 1 Tablero de control	2	850,000	1,700,000
				1 tanque subterráneo 10,000 litros aproximado. 2 tanque aderezos 2,000 litros aproximado cada uno	1	1,100,000	1,100,000
7	Palacio de Justicia de Sogamoso nueva sede. Carrera 9 No. 12/12/14	Sogamoso	3 sistema Convencional sistema hidroneumático	2 Motobombas agua potable Marca barnes Potencia: dos motobombas 10 HP 1 Tablero de control	2	900,000	1,800,000
				1 Motabomba RCI JOKEY Marca TURE Potencia: 2 HP 1 Tablero de control	2	850,000	1,700,000
				1 Motabomba RCI Marca WEG/NMFIRE Potencia: 50 HP 2 Tablero de control	2	850,000	1,700,000
				2 Motobombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 1 HP 1 Tablero de control	2	850,000	1,700,000



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

				2 Motabombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 2 HP 1 Tablero de control	2	850,000	1,700,000
				2 Motabombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 4,5 HP 1 Tablero de control	2	850,000	1,700,000
				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	850,000	1,700,000
				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 subteraneo 10,000 litros aproximado. 1 Tanque aereo de 2000 L aproximadamente	1	1,200,000	1,200,000
9	Palacio de Justicia de Yopal. Carrera 14 No. 13-60	Yopal	2 sistema Hidroneumático	1 Motabomba red contraincendios Marca, (WEG) Potencia 55 HP 1 Tablero de control	2	2,000,000	4,000,000



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

				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 aproximado	1	1,800,000	1,800,000
10	Palacio de Justicia de Garagoa. Carrera 10 No. 8A-49	Garagoa	1 sistema Hidroneum ático	2 Motobombas Macra Barnes potencia 61 Mca 1 Tablero de control	2	1,000,000	2,000,000
				1 Motobombas red contraincendios Macra Pentair Aurora centrifugal fire pump Potencia 54BHP 1 Tablero de control	2	950,000	1,900,000
				1 Motobomba Jokey 15- 2445700 Marca: Pentair Potencia 3 Hp 1 tablero de control	2	750,000	1,500,000
				1 Tanque subterraneo 15,000 litros aproximado.	1	1,100,000	1,100,000



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

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	950,000	1,900,000
				1 Motobomba red contra incendios JU4H-UF20 Macra CLARKE FIRE PROTECTIONS PRODUCTS, potencia 60 BPH 1 Tablero de control Bomba trabaja con ACPM	2	1,000,000	2,000,000
				1 Motobomba Jokey 119376 Marca Jokey Pums Potencia 1,5 Hp 1 Tablero de control	2	1,000,000	2,000,000
				1 Tanque subterráneo 15,000 litros aproximado.	1	1,100,000	1,100,000
12	SUBTOTALES (SUMA ITEMS 1 AL 11)						68,100,000
13	BOLSA DE REPUESTOS (VALOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD NO ES MODIFICABLE)						
14	TOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (COLUMNA H SUMATORIA ITEMS 13 AL 14)						68,100,000
MANTENIMIETOS CORRECTIVOS							
ITEM S	UBICACIÓN DEL SISTEMA	CIUD AD	DESCRIMINACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REALIZAR, INTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR ELEMENTOS INCLUYE IMPUESTOS	TOTAL
15	Consejo Seccional de la Judicatura de Boyacá	Tunja	INSTALACION DE MOTOBOMBA				
			SISTEMA DE BOMBEO (BOMBA 3HP BIFASICA, HIDROFLO 200L	1	6,250,000	6,250,000	



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

		CHEQUE 1 1/2 HELBERT	3	410,000	1,230,000
		TUBO PVC 1 1/2" X6M	1	75,000	75,000
		ADAPTADOR MACHO 1 1/2" PVC ROSCADO	10	10,000	100,000
		TEE 1 1/2" PVC	4	15,000	60,000
		CODO 1 1/2" PVC	7	8,000	56,000
		UNION UNIVERSAL LISA 1 1/2" PVC	5	40,000	200,000
		VALVULA BOLA PVC 1 1/2 ROSCA	2	32,000	64,000
		CABLE 10 AWG (METROS)	22	10,000	220,000
		BREAKER BIPOLAR 25A	1	50,000	50,000
		TABLERO BIFASICO 4 CIRCUITOS	1	75,000	75,000
		TUBO EMT 1/2 PULGADA X 3M	4	20,000	80,000
		CURVA EMT 1/2"	5	2,000	10,000
		UNION PARA TUBO EMT 1/2	13	2,000	26,000
		CONECTOR ACERO EMT TUBO 1/2"	3	2,300	6,900
		CORAZA PAVCO 3/4	2	5,000	10,000
		BASE METALICA 2*2 METROS CON CHAZOS EXPANDIBLES	1	400,000	400,000
		MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE MATERIAL, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	4,500,000	4,500,000
					-
					-



FERRETERIA LOPTOR
NIT: 901.537.290-3 REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ICA MOTAVITA
ACTIVIDAD ECONOMICA G4663-G4752

16	VALOR DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (ITEMS 15)	13,412,900
17	VALOR PROPUESTA ECONOMICA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS (SUMATORIA ITEMS 14 Y 16)	81,512,900

NOMBRE DE LA EMPRESA	FERRETERIALOPTOR INDUSTRIA CONSTRUCCION Y MEDIO AMBIENTE S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	LUZ MARY MOLINA MOLINA
CORREO ELECTRONICO	loptorferreteria01@gmail.com
TELEFONO	3143545083
FIRMA	