INFORME DE SUPERVISÓN 002 - 2025
CONTRATO 050 DE 2025

OBJETO : "Contratar en nombre de LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, 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".

CONTRATANTE : **NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA**

CONTRATISTA : UT FLORENCEMELECEC 2025 Nit. 901.981.876-1
Representante Legal
ADRIANA ROCIO MORENO BERNAL
C.C. 1.049.625.381 de Tunja.

VALOR INICIAL CONTRATO : El valor del contrato es de CIEN MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($100.772.500), incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones de ley a que haya lugar.

FECHA DE INICIO DE EJECUCION DEL CONTRATO : 9 de septiembre de 2024.

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: El plazo de ejecución será desde el día de la suscripción del acta de inicio y por el término de duración de los mantenimientos, programados para los meses de agosto y noviembre del año en curso, sin exceder el 15 de diciembre del 2025.

VALOR A CANCELAR: En calidad de Supervisor del contrato No. 050 de 2025, me permito indicar del segundo mantenimiento preventivo y correctivo; hasta la fecha no se ha presentado novedad alguna respecto de las obligaciones contractuales en las que debiera intervenir la supervisión; de tal forma que atendiendo a la ejecución del contrato y cumplimiento de las obligaciones, se autoriza el pago al contratista por unidad ejecutora **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS PESOS ($ 54.200.500,00) M/CTE impuestos incluidos.**

Valor a cancelar Sub-unidad 27-01-01-205 **RPC 64425** la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS ($32.247.200,00) M/CTE;** valor a cancelar por la Sub-unidad 27-01-01-805 **RPC 140025 la suma de VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS PESOS ($21.953.300,00) M/CTE.**

En la Ciudad de Tunja Boyacá, **once (11) días del mes marzo de 2026,** se da por recibido el informe No. 2, segundo mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo

realizado por parte la **UT FLORENCEMELECEC 2025 Nit. 901.981.876-1** representante legal **ADRIANA ROCIÓ MORENO BERNAL C.C. 1.049.625.381 de Tunja**., en calidad de Contratista y **EDWAR MAURICIO ORTEGÓN ORTEGÓN**, identificado con la **CC 7315514** de Chiquinquirá, Profesional Universitario Grado 9 del Área Administrativa de Supervisor asignado por el director ejecutivo de Administración Judicial Seccional Tunja.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DEL SEGUNDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTRATO N° 050 de 2025.

ACTIVIDADES

Las actividades realizadas por el contratista para el segundo mantenimiento preventivo mantenimiento correctivo esta especificadas en cada uno de los informes presentados por el contratista en las diferentes sedes judiciales:

Toda la información anterior mente mencionada se encuentra en casa uno de los informes la plataforma SECOP II.

Ciudad	Componentes del Sistema	Número de Mantenimientos en la Ejecución del contrato	Valor ejecuta segundo manteamiento preventivo
Palacio de Justicia de Tunja	3 motobombas Marca (2) SIEMENS, (1) MAGNETE Potencia 5 HP 1 tablero de control	2	1.800.000
	1 motobomba red Contraincendios Marca SIEMENS Potencia 20 HP 1 tablero de Control	2	750.000
	1 motobomba red contraincendios Marca SIEMENS Potencia 18 HP 1 tablero de control	2	750.000
	1 motobomba Marca SIEMENS Potencia: 6,6 HP 1 tablero de Control	2	750.000
Juzgados Administrativos de Tunja	2, Motobombas maca SIEMENS Potencia 3 HP 1 tablero de Control	2	850.000
Palacio de Justicia de Chiquinquirá	2 motobombas marcan WEG. potencia 3 HP 1 Tablero de control	2	900.000
Tribunal Santa Rosa de Viterbo	2 motobombas, Marca MAGNETEKPotencia 3 HP1 Tablero de Control	2	900.000
Palacio de Justicia de Santa Rosa de Viterbo	1 motobomba 10020437 Marca WEG Potencia 1/2 HP 1 Tablero de control	2	850.000
Palacio de Justicia de Sogamoso	2 motobombas agua potable Marca Barnes Potencia: 10 HP 1 Tablero de control	2	800.000
	1 motobomba RCI JOKEY Marca TURE Potencia: 2 HP 1 Tablero de control	2	900.000
	1 motobomba RCI Marca WEG/NMFIRE Potencia: 50 HP 2 Tablero de control	2	750.000
	2 motobombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 1 HP 1 Tablero de control	2	600.000
	2 motobombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 2 HP 1 Tablero de control	2	600.000
	2 motobombas Sumergibles Marca BARNES Potencia: 4,5 HP 1 Tablero de control	2	600.000
Palacio de Justicia de	1 tablero de control	2	700.000

Duitama			
Palacio de Justicia Yopal Nueva sede	1 motobomba red contraincendios Marca, (WEG) Potencia 55 HP 1 Tablero de control	2	2.100.000
	1 motobomba Marca Jokey Pentair Potencia 1,5 HP	2	1.900.000
	2 motobombas Marca PEDROLLO Potencia: 15 HP 1 Tableros de Control	2	1.900.000
Palacio de Justicia de Yopal sede antigua	1 bomba sumergible Marca Pearl Potetencia 0,7 HP	2	1.000.000
Palacio de Justicia de Garagoa	2 motobombas Macra Barnes potencia 61 Mca 1 Tablero de control	2	1.100.000
	1 motobombas red contraincendios Macra Pentair Aurora centrifugal fire pump Potencia 54BHP 1 Tablero de control	2	800.000
	1 motobomba jokey 15-2445700 Marca: Pentair Potencia 3 Hp 1 tablero de control	2	800.000
Palacio de Ramiriquí	2 motobombas macra WEQ. potencia 3 HP 1 Tablero de control	2	800.000
	1 motobomba red contraincendios JU4H-UF20 Macra CLARKE FIRE PROTECTIONS PRODUCTS, potencia 60 BPH 1 Tablero de control Bomba trabaja con ACPM	2	750.000
	1 motobomba Jokey 119376 Marca Jokey Pums Potencia 1,5 Hp 1 Tablero de control	2	750.000
SEGUNDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO			**$ 24.400.000,00**

BOLSA DE REPUESTOS.

Durante la ejecución del contrato en los informes de los mantenimientos preventivos, se realizaron mantenimientos correctivos en las siguientes sedes judiciales para dejar en funcionamiento los sistemas hidroneumáticos de la dirección secciona de Tunja en los distritos judiciales de Boyacá, Santa Rosa de Viterbo y Yopal; por esta razón fue necesario la compra los siguientes repuestos para dejar en funcionamiento los sistemas.

UT FLORENCE MELECEC 2025						
NIT. 9 0 1 381876						
COTIZACIÓN ELEMENTOS HIDRONEUMÁTICOS						
SUMINISTRO ELEMENTOS SISTEMAS DE BOMBEO					# Cotización	N°. 001
CLIENTE: RAMA JUDICIAL BOYACÁ					FECHA: 14/11/2025	
ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	RAMIRIQUI	cambio de filtros y aceite	un	2	$ 750.000,00	$ 1.500.000
2	RAMIRIQUI	manometros	un	2	$ 125.000,00	$ 250.000
3	GARAGOA	sello mecanico	un	1	$ 280.000,00	$ 280.000
4	GARAGOA	2 Cheques 1 1/2	un	2	$ 125.000,00	$ 250.000
5	DUITAMA	1 flotador eléctrico para control de bomba	un	1	$ 120.000,00	$ 120.000
6	DUITAMA	1 válvula universal de 2 pulgadas	un	1	$ 45.000,00	$ 45.000
7	DUITAMA	1 válvula cheque tipo cortina de 2 pulgadas	un	1	$ 150.000,00	$ 150.000
8	DUITAMA	1 codo 2 pulgadas	un	1	$ 15.000,00	$ 15.000
9	DUITAMA	adaptador hembra 2 pulgadas pavco	un	4	$ 22.500,00	$ 90.000
10	SOGAMOSO	Cambio de 2 rodamientos bomba jockie 8805z	un	2	$ 200.000,00	$ 400.000
11	SOGAMOSO	cambio de contactor marca LG sistema de inyeccion 3	un	1	$ 220.000,00	$ 220.000
12	YOPAL NUEVO	Tubo instalado red contraincendios	un	1	$ 350.000,00	$ 350.000
		TOTAL REPUESTOS				$ 3.670.000

Página 1

UT FLORENCE MELECEC 2025						
NIT. 9 0 1381876						
COTIZACIÓN ELEMENTOS HIDRONEUMÁTICOS						
SUMINISTRO ELEMENTOS SISTEMAS DE BOMBEO				# Cotización	N°. 001	
CLIENTE: RAMA JUDICIAL BOYACÁ				FECHA: 14/11/2025		
ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	JUZGADOS ADM TUNJA	sello mecanico 1 1/4	un	1	$ 150.000,00	$ 150.000
2	JUZGADOS ADM TUNJA	rodamiento 6006	un	1	$ 75.000,00	$ 75.000
3	JUZGADOS ADM TUNJA	rodamiento 6004	un	1	$ 65.000,00	$ 65.000
4	JUZGADOS ADM TUNJA	1M Tubo HG PA 1 1/2	un	1	$ 106.000,00	$ 106.000
5	JUZGADOS ADM TUNJA	2 Rosca 1 1/2	un	2	$ 20.000,00	$ 40.000
6	JUZGADOS ADM TUNJA	4 Adapadores machos 1x 1/1/2	un	4	$ 7.000,00	$ 28.000
7	JUZGADOS ADM TUNJA	6 codos pvc 90 grados 1 1/2	un	6	$ 20.000,00	$ 120.000
8	JUZGADOS ADM TUNJA	2 union pvc pre 1x 1 1/2	un	2	$ 6.000,00	$ 12.000
9	JUZGADOS ADM TUNJA	1 codo ranurado 1 1/2	un	1	$ 15.000,00	$ 15.000
10	JUZGADOS ADM TUNJA	2 union ranudas 1 1/2	un	2	$ 30.000,00	$ 60.000
11	JUZGADOS ADM TUNJA	2 metros tubo pvc 1 1/2 Rde 21	un	2	$ 15.000,00	$ 30.000
12	JUZGADOS ADM TUNJA	teflon agua 1" 50 metros	un	1	$ 10.000,00	$ 10.000
		TOTAL REPUESTOS				$ 711.000

Página 1

UT FLORENCE MELECEC 2025						
NIT. 9 0 1381876						
COTIZACIÓN ELEMENTOS HIDRONEUMÁTICOS						
SUMINISTRO ELEMENTOS SISTEMAS DE BOMBEO				# Cotización	N°. 001	
CLIENTE: RAMA JUDICIAL BOYACÁ				FECHA: 14/11/2025		
ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	TUNJA PJ	4 codos ranurados Victaulic de 1¼"	un	4	$ 2.500,00	$ 10.000
2	TUNJA PJ	8 uniones rígidas ranuradas Victaulic de 1¼"	un	8	$ 20.000,00	$ 160.000
3	TUNJA PJ	1 tee ranurada de 1¼"	un	1	$ 28.000,00	$ 28.000
4	TUNJA PJ	3 uniones rígidas adicionales de 1¼"	un	3	$ 30.000,00	$ 90.000
5	TUNJA PJ	8 metros de tubería EMT	un	8	$ 12.500,00	$ 100.000
6	TUNJA PJ	6 curvas EMT	un	6	$ 6.000,00	$ 36.000
7	TUNJA PJ	Conectores y uniones correspondientes	un	14	$ 1.785,70	$ 25.000
8	TUNJA PJ	1 niple galvanizado de 1 metro de longitud con rosca en los extremo	un	1	$ 25.000,00	$ 25.000
9	TUNJA PJ	4 roscas en tubo galvanizado de 1¼"	un	4	$ 7.000,00	$ 28.000
10	TUNJA PJ	1 tee roscada de 1¼"	un	1	$ 12.000,00	$ 12.000
11	TUNJA PJ	3 niples de ¼" x 1" para instalación de presostato y manómetro	un	3	$ 25.000,00	$ 75.000
12	TUNJA PJ	1 tee mecánica ranurada de 3" x 1¼" tipo collarín	un	1	$ 58.000,00	$ 58.000
13	TUNJA PJ	Pintura roja epóxica para acabado de red y elementos instalados	un	1	$ 18.000,00	$ 18.000
14	TUNJA PJ	Tablero certificado de control independiente (NFPA 20)	un	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000
15	TUNJA PJ	2 codos ranurados Victaulic de 4 pulgadas	un	2	$ 55.000,00	$ 110.000
16	TUNJA PJ	2 niples galvanizados de 80 cm (uno roscado) 4in	un	2	$ 30.000,00	$ 60.000
17	TUNJA PJ	accesorios 4"	un	1	$ 390.000,00	$ 390.000
18	TUNJA PJ	5 uniones rígidas ranuradas Victaulic de 1½"	un	5	$ 30.000,00	$ 150.000
19	TUNJA PJ	1 tee ranurada Victaulic de 1½"	un	1	$ 35.000,00	$ 35.000
20	TUNJA PJ	1 registro de 1½"	un	1	$ 45.000,00	$ 45.000
21	TUNJA PJ	1 metro adicional de tubo galvanizado de 1½"	un	1	$ 75.000,00	$ 75.000
22	TUNJA PJ	1 tee mecánica tipo collarín de 4" x 2"	un	1	$ 75.000,00	$ 75.000
23	TUNJA PJ	1 unión rígida de 1½"	un	1	$ 30.000,00	$ 30.000
24	TUNJA PJ	1 metro de tubería PVC RD-21	un	1	$ 35.000,00	$ 35.000
25	TUNJA PJ	1 bushing reductor de 1½"	un	1	$ 5.000,00	$ 5.000
26	TUNJA PJ	1 llave tipo jardín	un	1	$ 12.000,00	$ 12.000
		TOTAL REPUESTOS				$ 2.987.000

Página 1

DECRIPCIÓN	VALOR CONTRATO	VALOR EJCUTADO 1 MANTENIMIENTO	VALOR EJCUTADO 2 MANTENIMIENTO	VALOR EJECUTDO BOLSA DE REPUESTOS	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD
BOLSA DE REPUESTOS	10.000.000,00	-	7.368.000,00	7.368.000,00	2.632.000,00
TOTALES	**10.000.000,00**	**-**	**7.368.000,00**	**7.368.000,00**	**2.632.000,00**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el mantenimiento correctivo el contratista en el primer informe del mantenimiento preventivo informó al supervisor cuales fueron los mantenimientos correctivos a realizar de acuerdo con la oferta económica presentada en el contrato 050 de 2025.

CIUDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	ITEN	VALOR DE ELEMENTOS SEGÚN OFERTA ECONOMICA
Palacio de justicia de Tunja	**INSTALACIÓN MOTOBOMBA**		
	1 bomba Jocky, Potencia: 3 HP Multietapas Voltaje: 220V a 230 V, Succión y descaga en 1 Pulgada 1/4	1	4.250.000,00
	Cheque antirretorno de 1 Pulgadas y 1/4	1	$195.000,00
	INTASLACIÓN 1 TABLERO DE CONTROL		
	Presostato	1	$ 220.000,00
	Contactor	1	$ 125.000,00
	térmico Break	1	$ 200.000,00
	Taco trifásico	1	$ 110.000,00
	Monometro para medida de presión	1	$ 110.000,00
	Cable encauchetado 15 metros 3 líneas numero 10	1	$ 390.000,00
	Cable encauchetado de 2 líneas Numero 14	1	$ 200.000,00
	Tubo en cobre 3/8 número de metros 10	1	$ 390.000,00
	INSTALACIÓN DE VLAVULA DE PIE		
	1 válvula de pie de 1 pulgada 1/4	1	$ 1.325.000,00
	Tubo galvanizado 3 metros	1	$ 725.000,00
	Accesorios de acople dos codos de 1 pulgada y 1/4	2	$ 320.000,00
	Registro de corte de 1 Pulgada 1/4	1	$ 100.000,00
	Cheque antirretorno de 1 Pulgada y 1/4	1	$ 240.000,00
	INSTALACION DE DESCARGUE FLAUTA CON SUS ACCESORIOS		
	Tubo galvanizado de 3 pulgadas 2 metros	1	$ 415.000,00
	Tres (3) T Ranuradas de 3 pulgadas	3	$ 330.000,00
	3 copas ranuradas de 3 Pulgadas a 1 pulgada 1/2	3	$ 255.000,00
	3 cheques de 1 pulgada 1/2	3	$ 420.000,00
	1 copa de 3 Pulgadas a 1 pulgada a 1 pulgada 1/4	1	$ 47.500,00
	1 tubo galvanizado de 1 pulgada y 1/4 (2 metros)	1	$ 375.000,00
	2 codos de 1 pulgada 1/4	2	$ 150.000,00
	2 niple galvanizados de 1 pulgada 1/2 de 50 cm de largo	2	$ 120.000,00
	Uniones rígidas de 3 pulgadas (se necesitan 12)	12	$ 1.020.000,00
	3 uniones rígidas de 1 Pulgada 1/2 (se necesitan 3)	3	$ 180.000,00
	4 uniones rígidas de 1 Pulgada y 1/4	4	$ 160.000,00
Palacio de Justicia Duitama	1 motobomba. potencia 6 HP Voltaje: 220V a 230, Succión y descarga en 1 pulgada 1/2	1	$ 3.550.000,00
	Accesorios Bujes de acople 1 pulgada 1/2 para succión y 1 pulgada 1/2 para descargue	2	$ 360.000,00
VALOR EJECUTADO MANTENIMIENTO CORRECTIVO			**16.282.500,00**

TANQUES

El contratista en el informe presentado anexa relación de lavado de tanques en las siguientes sedes judiciales:

Ciudad	Componentes del Sistema	Números de lavados	Valor de Lavado de Tanques	Valor ejecutado
Palacio de Justicia de Tunja	1 tanque subterráneo 15,000 litros aproximado 1 tanque subterráneo 20,000 litros aproximado. 1 tanque subterráneo 30,000 litros aproximado	1	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00
Antigua sede juzgados administrativos	1 tanque subterráneo 10,000 litros aproximado.	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
Palacio de Justicia de Chiquinquirá	1 tanque subterráneo 10,000 litros aproximado. 4 tanques aéreos de 1,000 litros cada uno	1	$ 900.000,00	$ 900.000,00
Palacio de Justicia Sogamoso Nueva sede.	1 tanque subterráneo de 80.000 litros aproximo.	1	$ 850.000,00	$ 850.000,00
Palacio de Justicia de Ramiriquí	1 tanque subterráneo 15,000 litros aproximado.	1	$ 900.000,00	$ 900.000,00
VALOR LAVADO DE TANQUES				**$ 6.150.000,00**

.

La contratista anexa certificaciones de lavado de tanques, protocolo para lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua para consumo humano, certificación expedida por la secretaria de Salud de la Gobernación de Boyacá con radicado No: S-2025-022653-SALDPP de fecha 1 de octubre de 2025 e informes técnicos de las empresas.

BALACE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

DECRIPCIÓN	VALOR CONTRATO	VALOR EJCUTADO 1 MANTENIMIENTO	VALOR EJCUTADO 2 MANTENIMIENTO	VALOR TOTAL DE EJECUCIÓN CONTRATO	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD
VALOR PRIMER MANTENIMIENTO PREVENTIVO	48.800.000,00	24.400.000,00	24.400.000,00	48.800.000,00	-
BOLSA DE REPUESTOS	10.000.000,00	-	7.368.000,00	7.368.000,00	2.632.000,00
LAVADO DE TANQUES	14.850.000,00	8.700.000,00	6.150.000,00	14.850.000,00	-
VALOR DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVO OFERTA ECONOMICA	27.122.500,00	10.840.000,00	16.282.500,00	27.122.500,00	-
TOTALES	**100.772.500,00**	**43.940.000,00**	**54.200.500,00**	**98.140.500,00**	**2.632.000,00**

Toda la información anteriormente mencionada se encuentra en cada uno de los informes de los sistemas hidroneumáticos de las sedes judiciales en la plataforma SECOP II, verificada por el supervisor.

Cordialmente,



Edwar Mauricio Ortegón Ortegón
Profesional Universitario Grado 9 Área Administrativa
Supervisor de Contrato 050 de 2025.