

**ACTA DE INICIO**

<b>DATOS DEL CONTRATO</b>	
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	CONTRATO DE CONSULTORÍA
<b>NO. CONTRATO</b>	001-2025
<b>CONTRATANTE:</b>	EMPRESAS PUBLICAS AGUAS DE FLORENCIA S.A.S E.S.P.
<b>NIT:</b>	901.161.566-5
<b>SUPERVISOR:</b>	JESUS ANDRES IRIARTE SANTACRUZ
<b>CÉDULA DE CIUDADANIA</b>	17.775.655
<b>CARGO</b>	GERENTE GENERAL

<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>	27 DE AGOSTO 2025
<b>FECHA DE INICIO</b>	27 DE AGOSTO DE 2025
<b>CONTRATISTA</b>	APOYO Y GESTIÓN INTEGRAL S.A.S. BIC
<b>IDENTIFICACIÓN</b>	NIT. 900.689.023-1
<b>VALOR</b>	MIL DOSCIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 1.205.000.000) MCTE.
<b>PLAZO</b>	El plazo de ejecución será el comprendido desde la fecha de suscripción del acta de inicio por las partes intervinientes, previa acreditación y cumplimiento de todos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución contractual, hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2025. Durante dicho período, el contratista deberá desarrollar y entregar, a entera satisfacción de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS AGUAS DE FLORENCIA S.A.S. E.S.P., la totalidad de las actividades y productos establecidos en el objeto contractual.
<b>OBJETO</b>	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR FASES EN LA CIUDADELA SIGLO XXI, LA URBANIZACIÓN LA GLORIA Y EL BARRIO EL LIMONAR, SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 20250002 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	202500148 del 27 de agosto del 2025.
<b>FECHA APROBACION DE GARANTIAS</b>	27 DE AGOSTO DE 2025

En Florencia, el día 27 de agosto de 2025, en las instalaciones de la **EMPRESAS PÚBLICAS AGUAS DE FLORENCIA S.A.S. E.S.P.** se presentó el contratista **APOYO Y GESTIÓN INTEGRAL S.A.S. BIC** NIT. 900.689.023-1 representado legalmente por el señor **ANDRES GOMEZ TRUJILLO**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.075.260.507 de Neiva, en su calidad de Contratista y **JESUS ANDRES IRIARTE SANTACRUZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 17.775.655 de San Vicente del Caguán, en su calidad de Gerente y en calidad de supervisor del contrato, para dar comienzo real e inmediato al cumplimiento del objeto del contrato, cuyas obligaciones serán las siguientes:

<b>Proyectó</b>	Lina María Ospina Ortiz	Asesora Jurídica
<b>Revisó y Aprobó</b>	Jesús Andrés Iriarte Santacruz	Gerente General

**VB.JAIS**

 [epaguasflorencia@gmail.com](mailto:epaguasflorencia@gmail.com)

 Calle 13 entre Cra. 9 y 11 C.C. La Perdiz – Local 191

El consultor deberá realizar las siguientes actividades:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>PRODUCTO 1</b>	<b>ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN E INVERSIÓN</b>		
	<b>LA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1</b>		
<b>Actividad 1.1</b>	<b>REALIZAR DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL SISTEMA EN LA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1</b>		
Insumo 1.1.1	Información general del área del proyecto	und	1
Insumo 1.1.2	Catastro de la red de alcantarillado sanitario, incluye vertimientos	und	1
Insumo 1.1.3	Catastro de estructuras y obras especiales existentes	und	1
Insumo 1.1.4	Diagnostico hidráulico de la red sanitaria existente, colector principal, obras anexas y domiciliarias especiales. Exploración para determinación de pozos ocultos y cámaras de inspección	und	1
Insumo 1.1.5	Diagnostico estructural de las obras anexas y domiciliarias especiales	und	1
<b>Actividad 1.2</b>	<b>ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DEL SISTEMA EN LA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1</b>		
Insumo 1.2.1	Levantamiento Topográfico en planimetría y altimetría con Estación y nivel de precisión, georreferenciada Y/O RTK	und	1
Insumo 1.2.2	Topobatemetría de la fuente receptora, identificación de trayectos y entrega al efluente	und	1
Insumo 1.2.3	Realizar estudio de geología, geomorfología para ingeniería y estudio de suelos. Incluye pruebas de laboratorio, recomendaciones constructivas y plano de localización de sondeos. (Estaciones de bombeo, Planta de tratamiento de aguas residuales, perforaciones en líneas proyectadas)	und	1
Insumo 1.2.4	Estudio estructural del sistema y de elementos de descarga, estructuras de soporte y contención del sistema, pozos de inspección, cajillas, cámaras de caída, estructuras de alivio, pta y/o lo que haya a lugar	und	1
Insumo 1.2.5	Estudio de Gestión predial (Realizar estudio de títulos, saneamiento predial y adquisición de servidumbre)	und	1
<b>Actividad 1.3</b>	<b>EFFECTUAR DISEÑO Y/O OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1</b>		
Insumo 1.3.1	Diseño hidráulico Optimización red nueva (incluye análisis multicriterio de la alternativa incluye planos), colector interceptor de alcantarillado, obras anexas, domiciliarias especiales, aliviaderos, cámaras de caída, estructuras de descarga, pta y demás estructuras especiales a que haya lugar	und	1,00
Insumo 1.3.2	Diagnostico Sistema de Tratamiento de aguas Residuales actuales (incluye evaluación hidráulica de PTAR Norte y Sur)	ud	1,00
<b>Actividad 1.4.</b>	<b>REALIZAR ESTRUCTURACIÓN ECONÓMICA, FINANCIERA DEL PROYECTO EN LA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1</b>		
Insumo 1.4.1	Realizar cálculo y memoria de cantidades de obra, presupuestos, análisis de precios unitarios, cronograma, flujo de caja, desglose AIU, costos directos e indirectos, costos de interventoría, factor multiplicador y factor prestacional y Análisis de costos y tarifas de la alternativa seleccionada para la prestación de servicios público de alcantarillado	und	1
<b>Actividad 1.5.</b>	<b>ELABORAR GESTIÓN AMBIENTAL EN LA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1</b>		
Insumo 1.5.1	Elaboración de documento de Plan de Manejo Ambiental	und	1
Insumo 1.5.2	Plan de cierre y clausura de la PTAR Norte y Sur	und	1
	<b>SubTotal Actividad 1.5</b>		
	<b>LA GLORIA FASE 2</b>		
<b>Actividad 1.6</b>	<b>REALIZAR DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL SISTEMA EN LA GLORIA FASE 2</b>		

Proyectó

Lina María Ospina Ortiz

Asesora Jurídica

Revisó y Aprobó

Jesús Andrés Iriarte Santacruz

Gerente General

VB.JAIS



epaguasflorencia@gmail.com



Calle 13 entre Cra. 9 y 11 C.C. La Perdiz – Local 191

Insumo 1.6.1	Información general del área del proyecto	und	1,00
Insumo 1.6.2	Catastro de la red de alcantarillado sanitario, incluye vertimientos	und	1,00
Insumo 1.6.3	Catastro de estructuras y obras especiales existentes	und	1,00
Insumo 1.6.4	Diagnostico hidráulico de la red sanitaria existente, colector principal, obras anexas y domiciliarias especiales. Exploración para determinación de pozos ocultos y cámaras de inspección	und	1,00
Insumo 1.6.5	Diagnostico estructural de las obras anexas y domiciliarias especiales	und	1,00
<b>Actividad 1.7 ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DEL SISTEMA EN LA GLORIA FASE 2</b>			
Insumo 1.7.1	Levantamiento Topográfico en planimetría y altimetría con Estación y nivel de precisión, georreferenciada Y/O RTK	und	1
Insumo 1.7.2	Topobatemetría de la fuente receptora, identificación de trayectos y entrega al efluente	und	1
Insumo 1.7.3	Realizar estudio de geología, geomorfología para ingeniería y estudio de suelos. Incluye pruebas de laboratorio, recomendaciones constructivas y plano de localización de sondeos. (Estaciones de bombeo, Planta de tratamiento de aguas residuales, perforaciones en líneas proyectadas)	und	1
Insumo 1.7.4	Estudio estructural del sistema y de elementos de descarga, estructuras de soporte y contención del sistema, pozos de inspección, cajillas, cámaras de caída, estructuras de alivio, ptar y/o lo que haya a lugar	und	1
Insumo 1.7.5	Estudio de Gestión predial (Realizar estudio de títulos, saneamiento predial y adquisición de servidumbre)	und	1
<b>Actividad 1.8 EFECTUAR DISEÑO Y/O OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA GLORIA FASE 2</b>			
Insumo 1.8.1	Diseño hidráulico Optimización red nueva (incluye análisis multicriterio de la alternativa incluye planos), colector interceptor de alcantarillado, obras anexas, domiciliarias especiales, aliviaderos, cámaras de caída, estructuras de descarga, ptar y demás estructuras especiales a que haya lugar	und	1
Insumo 1.8.2	Diagnostico Sistema de Tratamiento de aguas Residuales actuales (incluye evaluación hidráulica de 5 ptar)	ud	1
<b>Actividad 1.9. REALIZAR ESTRUCTURACIÓN ECONÓMICA, FINANCIERA DEL PROYECTO EN LA GLORIA FASE 2</b>			
Insumo 1.9.1	Realizar cálculo y memoria de cantidades de obra, presupuestos, análisis de precios unitarios, cronograma, flujo de caja, desglose AIU, costos directos e indirectos, costos de interventoría, factor multiplicador y factor prestacional y Análisis de costos y tarifas de la alternativa seleccionada para la prestación de servicios público de alcantarillado	und	1,00
<b>Actividad 1.10. ELABORAR GESTIÓN AMBIENTAL EN LA GLORIA FASE 2</b>			
Insumo 10.1	Elaboración de documento de Plan de Manejo Ambiental	und	1
Insumo 10.2	Plan de cierre y clausura de la PTAR actuales (5 en total)	und	1
<b>EN EL LIMONAR FASE 3</b>			
<b>Actividad 1.11. REALIZAR DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL SISTEMA EN EL LIMONAR FASE 3</b>			
Insumo 1.11.1	Información general del área del proyecto	und	1
Insumo 1.11.2	Catastro de la red de alcantarillado sanitario, incluye vertimientos	und	1
Insumo 1.11.3	Catastro de estructuras y obras especiales existentes	und	1
Insumo 1.11.4	Diagnostico hidráulico de la red sanitaria existente, colector principal, obras anexas y domiciliarias especiales. Exploración para determinación de pozos ocultos y cámaras de inspección	und	1
<b>Actividad 1.12. ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DEL SISTEMA EN EL LIMONAR FASE 3</b>			

Proyectó

Lina María Ospina Ortiz

Asesora Jurídica

Revisó y Aprobó

Jesús Andrés Iriarte Santacruz

Gerente General

VB.JAIS



epaguasflorencia@gmail.com



Calle 13 entre Cra. 9 y 11 C.C. La Perdiz – Local 191

Insumo 1.12.1	Levantamiento Topográfico en planimetría y altimetría con Estación y nivel de precisión, georreferenciada Y/O RTK	und	1
Insumo 1.12.2	Topobatimetría de la fuente receptora, identificación de trayectos y entrega al efluente	und	1
Insumo 1.12.3	Realizar estudio de geología, geomorfología para ingeniería y estudio de suelos (incluye pruebas de laboratorio, recomendaciones constructivas y plano de localización de sondeos	und	1
Insumo 1.12.4	Estudio estructural del sistema y de elementos de descarga, estructuras de soporte y contención del sistema, pozos de inspección, cajillas, cámaras de caída, estructuras de alivio, pta y/o lo que haya a lugar	und	1
Insumo 1.12.5	Estudio de Gestión predial (Realizar estudio de títulos, saneamiento predial y adquisición de servidumbre)	und	1
<b>Actividad 1.13.</b>	<b>EFFECTUAR DISEÑO Y/O OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL LIMONAR FASE 3</b>		
Insumo 1.13.1	Diseño hidráulico Optimización red nueva (incluye análisis multicriterio de la alternativa incluye planos), colector interceptor de alcantarillado, obras anexas, domiciliarias especiales, aliviaderos, cámaras de caída, estructuras de descarga, pta y demás estructuras especiales a que haya lugar	und	1
<b>Actividad 1.14.</b>	<b>REALIZAR ESTRUCTURACIÓN ECONÓMICA, FINANCIERA DEL PROYECTO EN LIMONAR FASE 3</b>		
Insumo 1.14.1	Realizar cálculo y memoria de cantidades de obra, presupuestos, análisis de precios unitarios, cronograma, flujo de caja, desglose AIU, costos directos e indirectos, costos de interventoría, factor multiplicador y factor prestacional y Análisis de costos y tarifas de la alternativa seleccionada para la prestación de servicios público de alcantarillado	und	1
<b>Actividad 1.15.</b>	<b>ELABORAR GESTIÓN AMBIENTAL EN EL LIMONAR FASE 3</b>		
Insumo 1.15.1	Elaboración de documento de Plan de Manejo Ambiental	und	1
<b>Actividad 1.16.</b>	<b>EFFECTUAR ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y ESTUDIOS AMBIENTALES EN LA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1, LA GLORIA FASE 2 Y LIMONAR FASE 3</b>		
Insumo 1.16.1	Análisis de alternativa para el manejo de las aguas residuales ciudadela habitacional siglo XXI, la gloria y limonar	und	1
Insumo 1.16.2	Diseño Sistema de Tratamiento de aguas Residuales ciudadela habitacional siglo XXI, la gloria y limonar (Incluye análisis de alternativa y diseño de obras complementarias)	und	1
Insumo 1.16.3	Plan de gestión de riesgo para el manejo de vertimientos	und	1
Insumo 1.16.4	Evaluación ambiental del vertimiento	und	1
Insumo 1.16.5	Caracterización de aguas residuales domésticas, Muestra compuesta (Análisis de demanda biológica y química, Grasas, Sólidos suspendidos totales, coliformes, entre otros) incluye toma de caudal de los puntos de vertimiento.	und	4
Insumo 1.16.6	Caracterización fisico-química y microbiológico de la fuente receptora	und	3
Insumo 1.16.7	Estudio hidrológico e hidráulico de fuentes receptoras	und	2
Insumo 1.16.8	Gastos de permisos ambientales	und	2
Insumo 1.16.9	Estudio eléctrico y electromecánico de alternativas Planteadas	und	1
<b>SubTotal Actividad 1.16</b>			
<b>Actividad 1.17.</b>	<b>REALIZAR ESTRUCTURACIÓN INSTITUCIONAL ESP PARA CIUDADELA SIGLO XXI FASE 1, LA GLORIA FASE 2 Y LIMONAR FASE 3</b>		
Insumo 1.17.1	Publicidad y Promoción del censo	und	1
Insumo 1.17.2	Visitas de verificación a usuarios del sistema de alcantarillado.	und	7721
Insumo 1.17.3	Generar Shapefile en software SIG (Sistema de Información Geográfica)	und	1

Proyectó

Lina María Ospina Ortiz

Asesora Jurídica

Revisó y Aprobó

Jesús Andrés Iriarte Santacruz

Gerente General

VB.JAIS



epaguasflorencia@gmail.com



Calle 13 entre Cra. 9 y 11 C.C. La Perdiz – Local 191



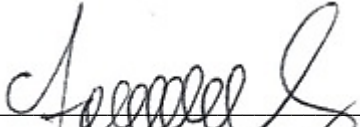
EMPRESAS PÚBLICAS

**Aguas de Florencia S.A.S E.S.P**

naturalmente nuestra

nit: 9011615665

Para constancia de lo anterior, firman por quien en ella intervienen en la ciudad de Florencia, Departamento del Caquetá, a los veintisiete (27) días del mes de agosto de 2025

CONTRATANTE,	CONTRATISTA,
 <b>JESUS ANDRÉS IRIARTE SANTACRUZ</b> GERENTE EMPRESAS PUBLICAS AGUAS DE FLORENCIA S.A.S. E.S.P.	   <b>APOYO Y GESTIÓN INTEGRAL S.A.S. BIC</b> NIT. 900.689.023-1 <b>R.L ANDRES GOMEZ TRUJILLO</b> C.C No. 1.075.260.507 de Neiva

Proyectó	Lina María Ospina Ortiz	Asesora Jurídica	
Revisó y Aprobó	Jesús Andrés Iriarte Santacruz	Gerente General	<b>VB.JAIS</b>



[epaguasflorencia@gmail.com](mailto:epaguasflorencia@gmail.com)



Calle 13 entre Cra. 9 y 11 C.C. La  
Perdiz – Local 191