

Bogotá, D.C 05 de junio 2026

HIDRO 2026-135

Señores:
Alcaldía Local de Ciudad Bolívar
Gustavo Barreto
Apoyo a la Supervisión.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO. CIN-1095-2025 REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, ECONOMICA, SOCIAL, JURIDICA, AMBIENTAL Y SG-SST, DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA CUYO OBJETO ES "REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR".

ASUNTO: Aval del Flujo de Inversión presentado por el Contratista de Obra COP-1094-2025, cuyo objeto es: "REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR".

Cordial saludo,

En el marco de las funciones de seguimiento, control y vigilancia asignadas a esta Interventoría, nos permitimos informar que fue revisado el Flujo de Inversión presentado por el Contratista de Obra para la ejecución del Contrato COP-1094-2025.

Una vez efectuado el análisis correspondiente, esta Interventoría avala el Flujo de Inversión presentado por el Contratista, al evidenciar que su programación financiera guarda coherencia con la ejecución prevista del contrato y se ajusta a los lineamientos, actividades y alcances establecidos en el Anexo Técnico.

En virtud de lo anterior, se emite concepto favorable y se remite el presente aval a la Supervisión del contrato para lo de su competencia, con el fin de que se adelanten las actuaciones administrativas, presupuestales y financieras internas que correspondan, orientadas a garantizar la disponibilidad de recursos y la adecuada gestión de los trámites asociados a los procesos de facturación y pago que se deriven de la ejecución contractual.

Lo anterior, sin perjuicio de las verificaciones, validaciones y requisitos contractuales que deban cumplirse para el trámite y aprobación de los respectivos soportes de facturación.



JOHANNA CONSUELO LOPEZ QUINTERO
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

Bogotá D.C., 04 junio de 2026

CE-CADS-0051-2026

Al responder cite este radicado

SEÑORES

INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.

Carrera 77 -20 -29 Oficina 613 Torre 2 – B- Bogotá

INTERVENTORIA Externa.

JOHANA LÓPEZ QUINTERO

Representante Legal

hisoingrjs.a.s@gmail.com

REF. CONTRATO DE OBRA No. COP-1094-2025 "REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR"

ASUNTO. FLUJO DE INVERSIÓN DETALLADO

Cordial saludo,

Por medio de la presente el CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026 identificado con NIT 902.018.483-5 se permite adjuntar el flujo de inversión del contrato detallado conforme a las observaciones y recomendaciones recibidas por la interventoría en el oficio No. HIDRO 2026-128, incluyendo la discriminación de inversión por capítulos y actividades desglosadas por mes e indicando su porcentaje.

Sin otro particular, quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



YEISON EDUARDO BENITEZ IBAGUÉ
Director de Obra
CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026

CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026													
Contrato	COP-1094 - 2025												
Objeto	REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y HASTA MONTO AGOTABLE, LA CONSERVACIÓN Y LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA LOCALIDAD DE CIUDA BOUVAR 2025.												
FLUJO DE INVERSION DE RECURSO													
CÓDIGO	DESCRIPCION	VALOR	MESES										
			feb-26 1	mar-26 2	abr-26 3	may-26 4	jun-26 5	jun-26 5	jul-26 6	jul-26 6	TOTAL		
1	Etap 1: DIAGNÓSTICOS	\$ -											
2	Etap 2: ACTIVIDADES DE OBRA (MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, CONSERVACIÓN, CONSTRUCCIÓN, ETC) ACUEDUCTOS VEREDALES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ 392.442.392		\$ 824.470.090	\$ 1.216.912.481		
2.1	ACUEDUCTO ASOQUIBA							\$ 152.116.363		\$ 92.316.682	\$ 244.433.045		
TANQUE DE ALMACENAMIENTO													
	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE HIDROSELLANTE, ELEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA).	\$ 6.527.520						0%	\$ -	100%	\$ 6.527.520		
	IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS CON MEMBRANA PVC	\$ 40.237.440						0%	\$ -	100%	\$ 40.237.440		
ASOQUIBA TRAMO LLANO FLORIDO													
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	\$ 2.428.884						100%	\$ 2.428.884		\$ -		
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	\$ 21.287.389						100%	\$ 21.287.389		\$ -		
	ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	\$ 2.506.979						100%	\$ 2.506.979		\$ -		
	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	\$ 6.572.231						100%	\$ 6.572.231		\$ -		
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	\$ 1.842.607						100%	\$ 1.842.607		\$ -		
	INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 50MM	\$ 3.520.113						100%	\$ 3.520.113		\$ -		
	TERMOFUSIÓN	\$ 2.485.968						100%	\$ 2.485.968		\$ -		
ASOQUIBA QUIBA ALTO													
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	\$ 6.042.000						100%	\$ 6.042.000		\$ -		
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	\$ 1.796.310						100%	\$ 1.796.310		\$ -		
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	\$ 44.342.972						100%	\$ 44.342.972		\$ -		
	ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	\$ 6.236.265						100%	\$ 6.236.265		\$ -		
	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	\$ 16.735.259						100%	\$ 16.735.259		\$ -		
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	\$ 4.583.600						100%	\$ 4.583.600		\$ -		
	INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 63MM	\$ 15.823.000						100%	\$ 15.823.000		\$ -		
	TERMOFUSIÓN	\$ 8.908.500						100%	\$ 8.908.500		\$ -		
	SUMINISTRO TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 63MM	\$ 420.750						100%	\$ 420.750		\$ -		
	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO).	\$ 4.138.236						100%	\$ 4.138.236		\$ -		
	SUBBASE GRANULAR TIPO 320-1-07 (NORMA INVÍAS)	\$ 2.445.300						100%	\$ 2.445.300		\$ -		
	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	\$ 38.550.674						0%	\$ -	100%	\$ 38.550.674		
	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	\$ 7.001.048						0%	\$ -	100%	\$ 7.001.048		
2.2	ACUEDUCTO ASOPORQUERA							\$ 104.462.225		\$ -	\$ 104.462.225		
ASOPORQUERA TRAMO LOS ALPES I													
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	\$ 7.612.920						100%	\$ 7.612.920		\$ -		
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	\$ 19.703.199						100%	\$ 19.703.199		\$ -		
	EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	\$ 22.537.675						100%	\$ 22.537.675		\$ -		
	ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	\$ 7.857.694						100%	\$ 7.857.694		\$ -		
	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	\$ 19.925.363						100%	\$ 19.925.363		\$ -		
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	\$ 5.775.336						100%	\$ 5.775.336		\$ -		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 32MM	\$ 13.352.850						100%	\$ 13.352.850		\$ -		
	TERMOFUSIÓN	\$ 7.697.189						100%	\$ 7.697.189		\$ -		
2.3	ACUEDUCTO PASQUILLA CENTRO							\$ 88.552.673		\$ 54.555.096	\$ 143.107.769		
PASQUILLA CENTRO TRASLADO													
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	\$ 5.437.800						100%	\$ 5.437.800		\$ -		
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	\$ 2.694.465						100%	\$ 2.694.465		\$ -		
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	\$ 46.912.378						100%	\$ 46.912.378		\$ -		
	ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	\$ 5.612.639						100%	\$ 5.612.639		\$ -		
	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	\$ 14.232.402						100%	\$ 14.232.402		\$ -		
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	\$ 4.125.240						100%	\$ 4.125.240		\$ -		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 32MM	\$ 9.537.750						100%	\$ 9.537.750		\$ -		
	TERMOFUSIÓN	\$ 9.537.750						100%	\$ 9.537.750		\$ -		
	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO).	\$ 631.125						0%	\$ -	100%	\$ 631.125		
	SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO).	\$ 631.125						0%	\$ -	100%	\$ 631.125		
	SUBBASE GRANULAR TIPO 320-1-07 (NORMA INVÍAS)	\$ 6.207.354						0%	\$ -	100%	\$ 6.207.354		
	BASE GRANULAR TIPO INV 330-1-07 (NORMA INVÍAS)	\$ 3.667.950						0%	\$ -	100%	\$ 3.667.950		
	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO 80-100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	\$ 38.550.674						0%	\$ -	100%	\$ 38.550.674		
	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	\$ 5.497.992						0%	\$ -	100%	\$ 5.497.992		
2.4	ACUEDUCTO AACUPASA							\$ 8.458.800		\$ 222.146.522	\$ 230.605.322		
AACUPASA LA CHALADA													
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	\$ 8.458.800						100%	\$ 8.458.800		\$ -		
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	\$ 44.481.112						\$ -	100%	\$ 44.481.112			
	EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	\$ 49.555.920						\$ -	100%	\$ 49.555.920			
	ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	\$ 8.730.771						\$ -	100%	\$ 8.730.771			
	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	\$ 22.888.366						\$ -	100%	\$ 22.888.366			
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	\$ 6.417.040						\$ -	100%	\$ 6.417.040			
	INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 50MM	\$ 12.259.100						\$ -	100%	\$ 12.259.100			
	TERMOFUSIÓN	\$ 12.259.100						\$ -	100%	\$ 12.259.100			
	SUMINISTRO TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 50MM	\$ 8.657.600						\$ -	100%	\$ 8.657.600			
	Transporte de carga mular (100 KG)	\$ 45.365.440						\$ -	100%	\$ 45.365.440			
	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	\$ 23.791.173						\$ -	100%	\$ 23.791.173			
2.5	ACUEDUCTO ACUAVIDA							\$ 6.042.000		\$ 124.177.734	\$ 130.219.734		
	DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 1 A 3 A M	\$ 165.462						0%	\$ -	100%	\$ 165.462		
	BOLSASELOS EN POLIETILENO. CAPACIDAD 1 M3 INCLUYE LLENADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE OBRA	\$ 4.185.900						\$ -	100%	\$ 4.185.900			
	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE HIDROSELLANTE, ELEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA).	\$ 1.019.925						\$ -	100%	\$ 1.019.925			
	IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS CON MEMBRANA PVC	\$ 2.514.840						\$ -	100%	\$ 2.514.840			
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	\$ 6.042.000						100%	\$ 6.042.000		\$ -		
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	\$ 31.495.943						\$ -	100%	\$ 31.495.943			
	EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	\$ 9.264.062						\$ -	100%	\$ 9.264.062			
	ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	\$ 6.236.265						\$ -	100%	\$ 6.236.265			
	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	\$ 16.051.581						\$ -	100%	\$ 16.051.581			
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN	\$ 4.583.600						\$ -	100%	\$ 4.583.600			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 40MM	\$ 11.009.000						\$ -	100%	\$ 11.009.000			
	TERMOFUSIÓN	\$ 11.009.000						\$ -	100%	\$ 11.009.000			
	Transporte de carga mular (100 KG)	\$ 31.905.716						\$ -	100%	\$ 31.905.716			
	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	\$ 5.745.441						\$ -	100%	\$ 5.745.441			
2.6	ACUEDUCTO PIEDRA PARADA I Y II							\$ 17.022.418		\$ 298.105.720	\$ 315.128.138		
	PIEDRA PARADA I							\$ 4.124.681		\$ 140.759.945	\$ 144.884.626		
DESARENADOR													

ANDRES FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
CONSORCIO ACUEDUCTO DS 2026