ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL

En Yondó Antioquia, 23 OCT 2024 se reunieron en la oficina de Secretaría de Infraestructura: De una parte, en representación del COOPERANTE el señor **EVARISTO ANTONIO FLOREZ OLIVERA,** mayor de edad e identificado con la Cédula No. 91.447.398 de Barrancabermeja, actuando como representante legal de **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P.** con NIT No. 811.021.151-6, y de otra parte en representación del Municipio de Yondó (Antioquia), **YERSON ANTONIO ARIZA RIVERA**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 8.828.944, expedida en San Pablo, en su calidad de Alcalde Municipal de Yondó (Antioquia), y como tal Representante Legal de la Entidad Territorial, Posesionado el veintiocho (28) de diciembre de dos mil veintitrés (2023) y con efectos jurídicos desde el 01 de enero de 2024, en uso de las facultades y funciones contenidas en el Numeral 3 del Artículo 313 de la Constitución Política, el Parágrafo 4 del Artículo 18 y el Artículo 29 de la Ley 1551 de 2012 , las disposiciones vigentes de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, el Acuerdo 025 de diciembre 20 de 2017 proferido por el Concejo Municipal de Yondó y Concepto No. 2215 de 2014 de la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado, con el objeto de **LIQUIDAR DE MUTUO ACUERDO** el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 009 del 2024, teniendo como soporte el acta de entrega y recibo final debidamente suscrita.

El Cooperante deja constancia que el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CD 009 del 2024**, fue ejecutado con la calidad, cantidad y oportunidad contratada. De igual forma asume la responsabilidad por reclamos, demandas y acciones legales que se encuentren en trámite o se tramiten en contra del MUNICIPIO DE YONDÓ (ANTIOQUIA), por motivos que le sean imputados.

El Contratista manifiesta que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales del personal contratado durante el desarrollo del convenio en mención. En tal sentido, se deja constancia del cumplimiento de las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002. De igual manera, deja constancia que se encuentra a Paz y Salvo con los proveedores de bienes y servicios, por lo tanto, garantiza al MUNICIPIO DE YONDÓ (ANTIOQUIA) que no va a existir reclamación alguna por este concepto.

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO:

TIPO DE CONTRATO:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
NUMERO DEL CONTRATO:	CD 009-2024
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS, ACTIVIDADES DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: APOYO AL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL

	SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA.
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE YONDO ANTIOQUIA
COOPERANTE:	EMPRESA AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.
REP. LEGAL DEL CONTRATISTA:	EVARISTO ANTONIO FLOREZ OLIVERA,
INTERVENTOR:	N/A
SUPERVISOR:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR INICIAL:	$ 625,106,724.57
PLAZO INICIAL:	2 MESES
FECHA DE INICIO:	26/07/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	25/09/2024
VALOR FINAL:	$ 625,106,724.57
VALOR FINAL EJECUTADO CON APORTES DEL MUNICIPIO:	$ 589,987,924.34
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:	$ 0.23
VALOR FINAL EJECUTADO CON APORTES DE AGUAS $ ASEO:	$ 35,118,800.00
VALOR FINAL EJECUTADO DEL CONVENIO:	$ 625,106,724.34

2. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

A. ADICIONES EN PLAZO

ADICIONAL No.	FECHA	PLAZO
N/A		

B. SUSPENSIONES

ACTA No.	FECHA
N/A	

C. REINICIOS

ACTA No.	FECHA
N/A	

D. ADICIONES EN VALOR

ADICIONAL No.	FECHA	VALOR ($)
N/A		

3. RESUMEN DE PAGOS

A) PAGO ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

DESCRIPCION	VALOR	VALOR PAGADO
Pago Anticipo o Anticipado	$ 0,00	$ 0,00

B) PAGOS EFECTUADOS POR EL MUNICIPIO

DESCRIPCION	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR PAGADO	VALOR POR PAGAR
PAGO FINAL (Acta No 1)	N/A	$ 0.00	$ 589,987,924.34
TOTAL	**N/A**	**$ 0.00**	**$ 589,987,924.34**

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 625,106,724.57	
ADICIONAL	$ 0.00	
VALOR FINAL DEL CONTRATO		$ 625,106,724.34
SALDO FAVOR MUNICIPIO		$ 0.23
SUMAS IGUALES	$ 625,106,724.57	$ 625,106,724.57

AVANCE FISICO FINAL DEL CONTRATO		
% PROGRAMADO	% EJECUTADO DEL CONTRATO	DIFERENCIA %
100%	**100%**	**0.00%**

5. CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

FECHA INICIO DEL CONTRATO:	26/07/2024
PLAZO FINAL DEL CONTRATO:	2 MESES
FECHA FINAL DEL CONTRATO:	25/09/2024
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 625,106,724.34
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:	$ 0.23

6. GARANTIAS

A. GARANTIAS INICIALES:

N/A

B. MODIFICACIONES DE CUBRIMIENTO DE GARANTIAS DEL CONTRATO:

N/A

C. GARANTIAS FINALES:

N/A

7. CANTIDADES O ACTIVIDADES FINALES EJECUTADAS

EJECUCIÓN CON APORTES DEL MUNICIPIO DE YONDÓ.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES FINALES DEL CONVENIO SEGÚN SUBCONTRATACIÓN	CANTIDADES EJECUTADAS	VALORES EJECUTADOS
			VALOR UNITARIO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO TOTAL
1.1	**ACUEDUCTO**				
1.1.01	**SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS**				
1.1.01.01	REACTIVO INDICADOR PARA PH MARCA HACH X 100ML CAT2329332 CON FECHA DE VENCIMIENTO AGOSTO DE 2025	FRASCO	$ 286,000.034	10	$ 2,860,000.34
1.1.01.02	REACTIVO DPD PARA INDICAR CLORO LIBRE MARCA HACH X 100 PAPELETAS CAT1006499CON FECHA DE VENCIMIENTO NOVIEMBRE 2025	BOLSA	$ 294,000.00	20	$ 5,880,000.00
1.1.02	**CARACTERIZACION DEL AGUA CRUDA DE LA LAGUNA DEL MIEDO (SEMESTRALES), ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS (ACUEDUCTO VEREDAL Y URBANO)**				
1.1.02.01	Muestras básicas resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto urbano	UND	$ 1,025,397.00	12	$ 12,304,764.00
1.1.02.02	Muestras básicas resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto rural	UND	$ 1,025,397.00	6	$ 6,152,382.00
1.1.02.03	Muestras COT, aluminio fluoruros, cloruros, dureza, hierro resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto urbano y rural	UND	$ 976,859.00	2	$ 1,953,718.00
1.1.02.04	Muestras agua cruda bocatoma laguna del miedo resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto urbano y rural	UND	$ 1,731,086.00	2	$ 3,462,172.00
1.1.03	**SUMINISTRO DE TUBERIA EN PVC PARA REFUERZO DEL ACUEDUCTO VEREDAL**				
1.1.03.01	TUBO PVC BIAXIAL 8" x 6 METROS PR200 PSI (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	$ 920,699.42963	270	$ 248,588,846.00
1.1.03.02	VALVULA COMPUERTA ELASTICA H.D DE 8" EXTREMO LISO (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	$ 3,465,577.50	4	$ 13,862,310.00

1.1.03.03	UNION PVC REPARACION 8" ACUEDUCTO UM (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	$ 455,532.00	8	$ 3,644,256.00
1.1.03.04	TEE PVC ACUEDUCTO RD21 CORTA 8" UM (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	$ 2,061,675.00	3	$ 6,185,025.00
1.1.03.05	CODO DE 45º DE 8" H.D (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	$ 1,197,735.00	1	$ 1,197,735.00
1.1.04	**SUMINISTRO DE LAMINAS DEL SISTEMA DE FLOCULACION DE LA PTAP MUNICIPAL**				
1.1.04.01	PLACA EN POLIÉSTER REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA FLOCULADOR DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 2.42M DE LARGO X 1.21M DE ALTURA Y ESPESOR DE 10MM	UND	$ 1,024,956.8026	76	$ 77,896,717.00
1.1.05	**SUMINISTRO ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 20 HP**				
1.1.05.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 20HP-223V-3F	UND	$ 16,000,000.00	1	$ 16,000,000.00
	SUBTOTAL ACUEDUCTO				**$ 399,987,925.34**
	ALCANTARILLADO				
1.2.01	**OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS (ACCESORIOS, ELEMENTOS, HERRAMIENTAS)**				
1.2.01.01	TUBO NOVAFOR DE 4"	UND	$ 174,600.00	12	$ 2,095,200.00
1,2,01,02	TUBO NOVAFOR DE 6"	UND	$ 230,150.00	12	$ 2,761,800.00
1.2.01.03	TUBO NOVAFOR DE 8"	UND	$ 317,460.00	4	$ 1,269,840.00
1,2,01,04	TUBO NOVAFOR DE 10"	UND	$ 460,000.00	6	$ 2,760,000.00
1.2.01.05	ALAMBRE QUEMADO	KILO	$ 10,318.00	20	$ 206,360.00
1,2,01,06	ALAMBRE DULCE	KILO	$ 20,635.00	20	$ 412,700.00
1.2.01.07	VARILLA 4/8"	UND	$ 5,600.00	15	$ 84,000.00
1,2,01,08	VARILLA 5/8"	UND	$ 8,000.00	15	$ 120,000.00
1.2.01.09	VARILLA 6/8"	UND	$ 12,400.00	15	$ 186,000.00
1,2,01,10	TAPA PARA ARO ALCANTARILLADO	UND	$ 1,063,492.00	4	$ 4,253,968.00
1.2.01.11	LADRILLOS	UND	$ 1,900.00	150	$ 285,000.00
1,2,01,12	CEMENTO	BULTO	$ 49,600.00	30	$ 1,488,000.00
1.2.01.13	ARENA	M3	$ 111,000.00	10	$ 1,110,000.00
1,2,01,14	UNION SANITARIA 4"	UND	$ 40,778.76	1	$ 40,778.76
1.2.02	**CARACTERIZACIÓNES DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES (SEMESTRALES)**				
1,2,03,01	pH /TEMPERATURA	UND	$ 27,648.00	4	$ 110,592.00
1,2,03,02	DQO	UND	$ 167,871.82	4	$ 671,487.28
1,2,03,03	DBO5	UND	$ 154,065.30	4	$ 616,261.20
1,2,03,04	Solidos Suspendidos Totales	UND	$ 73,388.73	4	$ 293,554.92
1,2,03,05	Sólidos Sedimentables	UND	$ 82,422.08	4	$ 329,688.32
1,2,03,06	Grasas y Aceites	UND	$ 197,115.74	4	$ 788,462.96
1,2,03,07	TENSOACTIVOS ANIÓNICOS	UND	$ 179,991.82	4	$ 719,967.28
1,2,03,08	TPH	UND	$ 887,707.20	4	$ 3,550,828.80
1,2,03,09	FÓSFORO TOTAL	UND	$ 138,728.52	4	$ 554,914.08
1,2,03,10	ORTOFOSFATOS	UND	$ 98,927.60	4	$ 395,710.40
1,2,03,11	OXIGENO DISUELTO	UND	$ 195,111.96	4	$ 780,447.84
1,2,03,12	NITRATOS	UND	$ 195,111.96	4	$ 780,447.84
1,2,03,13	NITRITOS	UND	$ 195,111.96	4	$ 780,447.84
1,2,03,14	NITRÓGENO AMONIACAL	UND	$ 281,640.05	4	$ 1,126,560.20

1,2,03,15	NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	UND	$ 290,847.20	4	$ 1,163,388.80
1,2,03,16	MUESTRO	UND	$ 1,715,898.37	4	$ 6,863,593.48
1.2.03	**MANTENIMIENTO PREVENTICO DE LAS CUATRO ELECTROBOMBAS DE LAS EBAR**				
1.2.03.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES EN LAS PTARS PRADO, VICTORIA, PARAÍSO Y EL PROGRESO (INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO Y CAMBIO DE ACEITE).	UNIDAD	$ 2,493,426.10	4	$ 9,973,704.40
1.2.03.02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS EN LAS PTARS PRADO, VICTORIA, PARAÍSO Y EL PROGRESO.	UNIDAD	$ 856,573.90	4	$ 3,426,295.60
	SUBTOTAL ALCANTARILLADO				**$ 50,000,000.00**
	ASEO				
1.3.01	**MANTENIMIENTO, REPUESTOS DE EQUIPOS, CAMIÓNES DE ASEO Y CAMIONETA**				
1.3.01.01	ESMONTAJE, CORTE, DESINSTALACIÓN RETIRO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y DE OPERACIÓN (CUCHILLA, GUÍAS, PASADORES, ETC..)	UND	$ 39,079,292.00	1	$ 39,079,292.00
1.3.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y GUÍAS DE CONTENEDOR	UND	$ 32,717,241.25	1	$ 32,717,241.25
1.3.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y REFUERZOS ESTRUCTURALES DE CUCHILLA	UND	$ 33,690,506.50	1	$ 33,690,506.50
1.3.01.04	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EPÓXICO INTERNO Y EXTERNO	UND	$ 5,123,449.80	1	$ 5,123,449.80
1.3.01.05	SUMINISTRO, DESMONTE, MONTAJE Y ALINEACION DE LLANTAS	UND	$ 11,604,231.45	1	$ 11,604,231.45
1.3.01.06	PRUEBAS ESTRUCTURALES, DE PRESIÓN Y OPERACIÓN	UND	$ 2,329,425.00	1	$ 2,329,425.00
1.3.02	**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA ADECUACION DE LA VIA DE ACCESO DEL RELLENO SANITARIO LAS AMERICA (MATERIAL TRITURADO DE 1/2"**				
1.3.02.01	SUBBASE	M3	$ 114,138.37	70	$ 7,989,685.90
1.3.02.02	MATERIAL CRUDO DE RIO (30CM)	M3	$ 106,659.53	70	$ 7,466,167.10
				SUBTOTAL ASEO	**$ 139,999,999.00**
				VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 589,987,924.34**
				CONTRAPARTIDA EMPRESA DE AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P	**$ 35,118,800.00**
				VALOR FINAL EJECUTADO DEL CONVENIO	**$ 625,106,724.34**
				SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	**$ 0.23**

Nota: Teniendo en cuenta que los Registros presupuestales se expidieron por valor superior de $1.43, el valor total a liberar es de $1.66 como se indica en el informe de supervisión y en las constancias del presente documento.

EJECUCIÓN CON APORTES EN DE LA EMPRESA DE AGUAS & ASEO.

Ítem	Descripción	Valor Aporte en el Periodo
1	Camioneta para el transporte de personal y herramientas a los lugares en las cuales la empresa requiera realizar intervenciones	$ 10,000,000.00
2	Conductor de camioneta	$ 2,600,000.00
3	Oficina con equipos de computo y papelería necesarios para el desarrollo del convenio	$ 4,000,000.00
4	Combustible para camioneta (promedio de consumo mensual de 150 galones)	$ 2,250,000.00
5	Fontanero	$ 5,868,800.00
6	Ayudante de Fontanería	$ 7,800,000.00
7	Operador del relleno sanitario	2,600,000.00
TOTAL		$ 35,118,800.00

8. CONSTANCIAS

Que en virtud del principio de buena fe se toma como cierta la información contenida en el presente documento, la cual fue suministrada por EL COOPERANTE y se soporta con los documentos contenidos en el expediente contractual.

Que las partes expresan que aceptan la liquidación bilateral del convenio descrita en la presente acta y a partir de la fecha de suscripción de la misma, previa el cumplimiento de las obligaciones pendientes, si existen.

Las partes firmantes de esta acta manifiestan estar de acuerdo con la presente acta de liquidación bilateral y se deja las siguientes constancias:

1. Nos permitimos aclarar que, en el estudio previo del convenio interadministrativo, de fecha junio de 2024, específicamente en el apartado 2. "OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR", en el apéndice d. "Valor estimado", se estableció que el Municipio de Yondó estimó el valor del convenio interadministrativo en la suma de $625.106.726,00. El presupuesto fue discriminado en diferentes conceptos, presentando, en el cuadro de discriminación, la suma de $589.987.924,57 como el aporte del municipio y $35.118.800,00 como aporte de la Empresa Aguas & Aseo de Yondó S.A.S E.S.P. Por lo que se detectó un error de digitación en los estudios previos, toda vez que en el cuadro de aportes del municipio se consignó el valor de $589.987.926,00. Debido a este error se expidieron los registros presupuestales por valor de $589.987.926,00, generando un valor a liberar así:

VALOR TOTAL REGISTROS PRESUPUSTALES	VALOR FINAL APORTES DEL MUNICIPIO	DIFERENCIA
$ 589,987,926.00	$ 589,987,924.57	$ 1.43

VALOR FINAL APORTES DEL MUNICIPIO	VALOR FINAL EJECUTADO CON APORTES DEL MUNICIPIO	DIFERENCIA
$ 589,987,924.57	$ 589,987,924.34	$ 0.23

DIFERENCIA TOTAL A LIBERAR	$ 1.66

Nota: El valor a liberar por cada Registro Presupuestal se encuentra discriminado en el informe de supervisión final.

2. Que las actividades derivadas del convenio "AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INSFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCION Y DESARROLLO DEL PROYECTO: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA" **No. CD 009 del 2024**, fue entregado por el Cooperante a entera satisfacción, tal como consta en el acta de entrega y recibo final, suscrita el **26 de septiembre 2024.**

3. Que en la presente acta de liquidación del convenio están incluidos todos los valores ejecutados por el contratista.

4. Que el Contratista garantiza su responsabilidad ante los trabajadores que tuvo durante la ejecución del convenio; por sueldos, jornales, honorarios y prestaciones sociales indemnizaciones.

5. Que el Contratista se responsabiliza ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa e indirectamente a la Alcaldía Municipal, por efecto de la ejecución de las actividades del convenio.

6. Que a partir de la fecha cesa la responsabilidad del contratista por los daños que sean ocasionados por terceros a los trabajos realizados.

7. Que al contratista no se le impusieron multas y/o sanciones.

8. Que el Contratista manifiesta que el Municipio de Yondó Antioquia, cumplió con todas las obligaciones y que está de acuerdo con el contenido de la presente liquidación bilateral.

9. Las partes acuerdan que quedaran a paz y salvo por todo concepto, quedando pendiente el valor que se encuentra en la Columna llamada VALOR POR PAGAR en el numeral B) PAGOS EFECTUADOS POR EL MUNICIPIO.

10. El contratista declara de manera expresa una vez se encuentre a paz y salvo por concepto de las obligaciones surgidas en virtud del convenio y de la presente acta de liquidación, renuncia a ejercer acción o reclamación alguna por conceptos tales como mayor permanencia, solicitudes de compensación o indemnización, o cualquier otra de conformidad con las disposiciones legales, en contra del Municipio.

11. El supervisor del convenio verificó y corroboró el correspondiente pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales (SALUD, PENSION, ARL Y CAJA DE

637

COMPENSACION FAMILIAR), de todo el personal del contratista de obra que laboro durante los meses de ejecución y del plazo del Convenio Interadministrativo celebrado.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los 23 OCT 2024

ALCALDE MUNICIPAL	EL COOPERANTE: AGUAS & ASEO S.A.S E.S.P.
YERSON ANTONIO ARIZA RIVERA	**R.L. EVARISTO ANTONIO FLOREZ OLIVERA**
C.C. No. 8.828.944 de San Pablo	**C.C.** No. 91.447.398 de Barrancabermeja

	FIRMA
Revisaron Aspectos jurídicos	*ALBA CRISTINA ARANGO HERNANDEZ* *Asesora Jurídica*
Revisó Aspectos Técnicos:	*NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA* *Secretaria de Infraestructura*