ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL

CLASE DE CONTRATO	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
NUMERO DEL CONTRATO	CD 009-2024
CONTRATISTA	AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P.
REP. LEGAL DEL CONTRATISTA	EVARISTO ANTONIO FLOREZ OLIVERA
IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA (NIT o CC)	811.021.151-6
IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL	C.C: 91.447.398 de Barrancabermeja
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
INTERVENTOR	N/A
OBJETO DEL CONTRATO	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.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 625,106,724.57
PLAZO DEL INICIAL DEL CONTRATO	2 MESES
FECHA DE INICIO	26/07/2024
FECHA PROGRAMADA DE TERMINACION INICIAL	25/09/2024

ADICIONALES EN PLAZO SUSCRITOS

1	*2*	*3*
PLAZO ADICIONADO	PLAZO ADICIONADO	PLAZO ADICIONADO

ADICIONALES EN VALOR SUSCRITOS

1	*2*	*3*
DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO
VALOR ADICIONADO	VALOR ADICIONADO	VALOR ADICIONADO
$	$	$

VALOR DEL CONTRATO TENIENDO EN CUENTA ADICIONALES EN VALOR	$ 625,106,724.57
CDP INICIAL No.	CDP SHM0000460 del 16 de mayo del 2024 CDP SHM0000461 del 16 de mayo del 2024 CDP SHM0000462 del 16 de mayo del 2024 CDP SHM0000463 del 16 de mayo del 2024 CDP SHM0000464 del 16 de mayo del 2024 CDP SHM0000465 del 16 de mayo del 2024
RP INICIAL No.	RP SHM0001024 del 25 de julio del 2024 RP SHM0001025 del 25 de julio del 2024 RP SHM0001026 del 25 de julio del 2024 RP SHM0001027 del 25 de julio del 2024 RP SHM0001028 del 25 de julio del 2024 RP SHM0001029 del 25 de julio del 2024

CDP ADICIONALES

1	*2*	*3*

	DIA MES AÑO NUMERO CDP	DIA MES AÑO NUMERO CDP	DIA MES AÑO NUMERO CDP
RP ADICIONALES	**1** DIA MES AÑO NUMERO RP	**2** DIA MES AÑO NUMERO RP	**3** DIA MES AÑO NUMERO RP
ACTAS DE SUSPENSIÓN	**1** DIA MES AÑO	**2** DIA MES AÑO	**3** DIA MES AÑO
ACTAS DE REINICIO	**1** DIA MES AÑO	**2** DIA MES AÑO	**3** DIA MES AÑO
FECHA PROGRAMADA DE TERMINACIÓN TENIENDO EN CUENTA ADICIONALES EN PLAZO, SUSPENSIONES Y REINICIOS	25 de septiembre de 2024		

El día veintiséis (26) del mes de septiembre del año dos mil veinticuatro (2024), en el Municipio de Yondó Antioquia se reunieron, de una parte **NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA**, en su condición de Secretaria de Infraestructura del Municipio de Yondó, quien recibe el convenio arriba señalado, y en calidad de Contratista **EVARISTO ANTONIO FLOREZ OLIVERA**, mayor de edad e identificado con Cédula de Ciudadanía No. 91.447.398 de Barrancabermeja Santander, Representante Legal de la EMPRESA **AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P**. con el propósito de suscribir el **ACTA DE RECIBO FINAL** del Convenio interadministrativo No. CD 009 de 2024, por cuanto se han cumplido los requisitos necesarios para su culminación.

1. PAGOS EFECTUADOS POR EL MUNICIPIO

DESCRIPCION	VALOR TOTAL	VALOR PAGADO	VALOR A PAGAR	%
PAGO FINAL (Acta No 1)	$ 589,987,924.34	$ 0.00	$ 589,987,924.34	100.00%
TOTAL	**$ 589,987,924.34**	**$ 0.00**	**$ 589,987,924.34**	100.00%

2. CANTIDADES O ACTIVIDADES FINALES EJECUTADAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES FINALES DEL CONVENIO SEGÚN SUBCONTRATACIÓN VALOR UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADO TOTAL	VALORES EJECUTADOS 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**				$ 0.00
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**

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**

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

El CONTRATISTA cumplió con el objeto del convenio a entera satisfacción cumpliendo con las actividades pactadas al 100%.

La presente acta es firmada por la que en ella intervinieron el día veintiséis (26) de septiembre de 2024.

SUPERVISOR,	EL CONTRATISTA,
NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA	**EVARISTO ANTONIO FLOREZ OLIVERA**
C.C. No. 1.042.210.781 de Yondó	C.C. No. 91.447.398 de Barrancabermeja
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	R/L: EMPRESA AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.