ACTA DE RECIBO PARCIAL No.02

CONTRATO:	351 DE 2026
CONTRATISTA:	AMBBIO COLOMBIA SAS
OBJETO:	OPERACIÓN, SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE TRATAMIENTO CON BIOTECNOLOGÍA PARA GARANTIZAR LA FUENTE HIDRICA Y LOS SERVICIOS AMBIENTALES PROVISTOS POR LA CIÉNAGA DEL RINCÓN "LAGO DEL CISNE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
INTERVENTORIA:	JAIRO DAVID GRANADOS LEON
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA	EDWIN RUIZ BARRIOS
FECHA:	1 DE JUNIO DE 2026
CONSIDERACIONES:	

		CONDICIONES INICIALES						ACUMULADO ANTERIOR		ACTA DE RECIBO 02			POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR. PARCIAL	IVA	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	IVA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	1. SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA													
1.1	**OPERACIÓN SISTEMA ELECTROMECANICO**													
1.1.1	Operación electromecanica del sistema de bombeo y tratamiento de aguas del arroyo León, (2 bombas sumergibles de 50 Hp, 1 bomba de 5 Hp y 3 bombas de 2 Hp)	M3	1.003.400,00	$633,00	$635.152.200,00	$120.678.918,00	$755.831.118,00	207.729,00	$156.476.023,00	189.484,00	22.789.240	$142.732.612,00	813.916,00	$613.098.506,00
1.2	**SUMINISTROS DE BIOTECNOLOGÍA PARA LA OPERACIÓN**													
1.2.1	Suministro y Dosificación de Microrganismos para la degradación biológica de contaminantes en concentración de 1 trillón de ufc por galón ó Similar y dosificación de 0,0055 galones/M3	GALON	5.519,00	$134.957,00	$744.827.683,00		$744.827.683,00	1.143,00	$154.255.851,00	1.042,00		$140.625.194,00	3.334,00	$604.202.489,00
1.2.2	Suministro y dosificación Microorganismos para el control biológico de olores en aguas residuales en concentración de 1 trillón de ufc por galón ó Similar Dosificación 0,0030 Galones / M3	GALON	3.010,00	$145.590,00	$438.225.900,00		$438.225.900,00	623,00	$90.702.570,00	568,00		$82.695.120,00	1.819,00	$355.530.780,00
1.2.3	Suministro y Dosificación de producto biodegradable para controlar la generación de algas en el lago o similar 1 qt / 2.000 M3 AREA 58 Ha Prof 1,5 mt =870.000 m3	QT	730,00	$605.215,00	$441.806.950,00		$441.806.950,00	140,00	$84.730.100,00	100,00		$60.521.500,00	490,00	$381.285.450,00
1.3	**PRUEBAS DE CALIDAD DE AGUA**													
1.3.1	Analisis de calidad de agua DBO, DQO, coliformes Termotolerables y totales, G&A, SST, Ph, Temperatura, (captación, vertedero y lago)	UNIDAD	4,00	$7.359.730,00	$29.438.920,00	$5.593.395,00	$35.032.315,00	0,00	$0,00	1,00	1.398.348,70	$8.758.078,00	3,00	$26.274.237,00
	SUBTOTAL SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA				**$2.289.451.653,00**	**$126.272.313,00**	**$2.415.723.966,00**				**$24.187.589**	**$435.332.504,00**		**$1.980.391.462,00**
	2. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA													
2.1	**MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTROMECANICO**													
2.1.1	Suministro e instalación de Filtros de 150 micras	UNIDAD	16	$4.132.249,00	$66.115.984,00		$66.115.984,00		$0,00			$0,00	16,00	$66.115.984,00
2.1.2	Mantenimiento Equipos de bombeo Incluye: Sello mecanico, buje, impeler, extracción prensa, extracción lodos y mano de obra)	MES	9	$4.264.946,00	$38.384.514,00		$38.384.514,00	1,00	$4.264.946,00	1,00		$4.264.946,00	7,00	$34.119.568,00
2.1.3	Mantenimiento equipo de hidropresión	MES	9	$616.392,00	$5.547.528,00		$5.547.528,00	1,00	$616.392,00	1,00		$616.392,00	7,00	$4.931.136,00
2.1.4	Mantenimiento preventivo sistema eléctrico	MES	9	$865.306,00	$7.787.754,00		$7.787.754,00	1,00	$865.306,00	1,00		$865.306,00	7,00	$6.922.448,00
2.2	**MANTENIMIENTO CANAL DE BIOREMEDIACION, CAPTACION, ADUCCION E IMPULSION**													
2.2.1	Mantenimiento Mensual canal de bioremediación incluye: Roseria con guadaña, retiro de maleza, limpieza general.	MES	9	$1.610.187,00	$14.491.683,00		$14.491.683,00	1,00	$1.610.187,00	1,00		$1.610.187,00	7,00	$12.881.496,00
2.2.2	Suministro e instalación de laminas de matala en captación (incluye desmonte existente, corte, armado, instalacion y resanes)	UNIDAD	8	$1.745.087,00	$13.960.696,00		$13.960.696,00		$0,00			$0,00	8,00	$13.960.696,00
2.2.3	Limpieza Cárcamo de bombeo captación	MES	9	$1.305.600,00	$11.750.400,00		$11.750.400,00	1,00	$1.305.600,00	1,00		$1.305.600,00	7,00	$10.444.800,00
2.2.4	Mantenimientos Locativos a casetas de bombas, equipos, aireación	MES	9	$2.270.872,00	$20.437.848,00		$20.437.848,00	1,00	$2.270.872,00	1,00		$2.270.872,00	7,00	$18.166.976,00
	SUBTOTAL SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA				**$178.476.407,00**		**$178.476.407,00**					**$10.933.303,00**		**$167.543.104,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$2.467.928.060**		**$497.097.847**	**$446.265.807**	**AVANCE**
IVA 19%		**$126.272.313**		**$24.187.589**	**36%**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$2.594.200.373**	**$497.097.847**		**POR EJECUTAR** **$2.147.934.566**
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No.02				**$446.265.807**	

VALOR EN LETRAS: **CUATRO CIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS MONEDA LEGAL**

CONTRATISTA
NICOLAS RENOWISKY
AMBBIO COLOMBIA SAS

INTERVENTORIA
JAIRO DAVID GRANADOS LEON
JDGL CONSULTORIA Y CONSTRUCCION