ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01

CONTRATO:	237 DE 2025
CONTRATISTA:	AMBBIO COLOMBIA SAS
OBJETO:	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE TRATAMIENTO CON BIOTECNOLOGÍA PARA GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA Y AMBIENTAL DE LA CIÉNAGA DEL RINCÓN "LAGO DEL CISNE" DURANTE LA VIGENCIA 2025 EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.
INTERVENTORIA:	JAIRO DAVID GRANADOS LEON
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA	EDWIN RUIZ BARRIOS
FECHA:	28 DE ABRIL DE 2025
CONSIDERACIONES:	

		CONDICIONES INICIALES						ACUMULADO ANTERIOR		ACTA DE RECIBO 01			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	1.056.626,00	$603,00	$637.145.478,00	$121.057.640,00	$758.203.118,00	0,00	$0,00	221.508,00	25.378.171	$158.947.495,00	835.118,00	$599.255.623,00
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	5.811,00	$128.252,00	$745.272.372,00		$745.272.372,00	0,00	$0,00	1.218,00		$156.210.936,00	4.593,00	$589.061.436,00
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	3.169,00	$138.592,00	$439.198.048,00		$439.198.048,00	0,00	$0,00	665,00		$92.163.680,00	2.504,00	$347.034.368,00
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	780,00	$576.386,00	$449.581.080,00		$449.581.080,00	0,00	$0,00	390,00		$224.790.540,00	390,00	$224.790.540,00
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	$7.008.999,00	$28.035.996,00	$5.326.839,00	$33.362.835,00	0,00	$0,00				4,00	$33.362.835,00
	SUBTOTAL SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA				**$2.299.232.974,00**	$126.384.479,00	**$2.425.617.453,00**				$25.378.171	**$632.112.651,00**		**$1.793.504.802,00**
	2. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA													
2.1	**MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTROMECANICO**													
2.1.1	Suministro e instalación de Filtros de 150 micras	UNIDAD	16	$3.935.416,00	$62.966.656,00		$62.966.656,00	0,00	$0,00			$0,00	16,00	$62.966.656,00
2.1.2	Mantenimiento Equipos de bombeo Incluye: Sello mecanico, buje, impeler, extracción prensa, extracción lodos y mano de obra)	MES	9	$4.041.973,00	$36.377.757,00		$36.377.757,00	0,00	$0,00	1,00		$4.041.973,00	8,00	$32.335.784,00
2.1.3	Mantenimiento equipo de hidropresión	MES	9	$607.961,00	$5.471.649,00		$5.471.649,00	0,00	$0,00	1,00		$607.961,00	8,00	$4.863.688,00
2.1.4	Mantenimiento preventivo sistema eléctrico	MES	9	$822.878,00	$7.405.902,00		$7.405.902,00	0,00	$0,00	1,00		$822.878,00	8,00	$6.583.024,00
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	$1.533.120,00	$13.798.080,00		$13.798.080,00	0,00	$0,00	1,00		$1.533.120,00	8,00	$12.264.960,00
2.2.2	Suministro e instalación de laminas de matala en captación (incluye desmonte existente, corte, armado, instalacion y resanes)	UNIDAD	8	$1.661.969,00	$13.295.752,00		$13.295.752,00	0,00	$0,00	8,00		$13.295.752,00	0,00	$0,00
2.2.3	Limpieza Cárcamo de bombeo captación	MES	9	$1.242.906,00	$11.186.154,00		$11.186.154,00	0,00	$0,00	1,00		$1.242.906,00	8,00	$9.943.248,00
2.2.4	Mantenimientos Locativos a casetas de bombas, equipos, aireación	MES	9	$2.162.300,00	$19.460.700,00		$19.460.700,00	0,00	$0,00	1,00		$2.162.300,00	8,00	$17.298.400,00
	SUBTOTAL SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA				**$169.962.650,00**		**$169.962.650,00**					**$23.706.890,00**		**$146.255.760,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$2.469.195.624**		$0		$655.819.541
IVA 19%		**$126.384.479**		$25.378.171	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$2.595.580.103**	$0		
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01					**$655.819.541**

AVANCE	25%
POR EJECUTAR	$1.939.760.562

SON: SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/L

CONTRATISTA
NICOLAS RENOWISKY
AMBBIO COLOMBIA SAS

INTERVENTORIA
JAIRO DAVID GRANADOS LEON
JDGL CONSULTORIA Y CONSTRUCCION