ACTA DE RECIBO PARCIAL No.04

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:	30 DE JULIO DE 2026
CONSIDERACIONES:	

		CONDICIONES INICIALES						ACUMULADO ANTERIOR		ACTA DE RECIBO 04			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	577.430,00	$434.960.696,00	103.969,00	12.504.351	$78.316.728,00	322.001,00	$242.553.694,00
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	3.176,00	$428.623.432,00	572,00		$77.195.404,00	1.771,00	$239.008.847,00
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	1.732,00	$252.161.880,00	312,00		$45.424.080,00	966,00	$140.639.940,00
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	240,00	$145.251.600,00	260,00		$157.355.900,00	230,00	$139.199.450,00
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	1,00	$8.758.078,00			$0,00	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**				**$12.504.351**	**$358.292.112,00**		**$787.676.169,00**
	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	3,00	$12.794.838,00	1,00		$4.264.946,00	5,00	$21.324.730,00
2.1.3	Mantenimiento equipo de hidropresión	MES	9	$616.392,00	$5.547.528,00		$5.547.528,00	3,00	$1.849.176,00	1,00		$616.392,00	5,00	$3.081.960,00
2.1.4	Mantenimiento preventivo sistema eléctrico	MES	9	$865.306,00	$7.787.754,00		$7.787.754,00	3,00	$2.595.918,00	1,00		$865.306,00	5,00	$4.326.530,00
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	3,00	$4.830.561,00	1,00		$1.610.187,00	5,00	$8.050.935,00
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	3,00	$3.916.800,00	1,00		$1.305.600,00	5,00	$6.528.000,00
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	3,00	$6.812.616,00	1,00		$2.270.872,00	5,00	$11.354.360,00
	SUBTOTAL SERVICIOS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA				**$178.476.407,00**		**$178.476.407,00**					**$10.933.303,00**		**$134.743.196,00**
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$2.467.928.060**				**$1.302.555.593**			**$369.225.415**	**AVANCE**	
	IVA 19%					**$126.272.313**					**$12.504.351**		**64%**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO						**$2.594.200.373**		**$1.302.555.593**				**POR EJECUTAR**	**$922.419.365**
	VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No.04											**$369.225.415**		

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS MONEDA LEGAL

CONTRATISTA
NICOLAS RENOWISKY
AMBBIO COLOMBIA SAS

INTERVENTORIA
JAIRO DAVID GRANADOS LEON
JDGL CONSULTORIA Y CONSTRUCCION