	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	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)	
UNIDAD:	**m3**	
ITEM:	**1.1.1**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Consumo de energía incluido aireadores	KW/M3	$ 451,11	1	$ 451,11	
Cables, ,fusibles, etc	GL	$ 25,43	1	$ 25,43	
				SUBTOTAL	**$ 476,54**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla eléctrica	$ 103.363,05	1	1996,5	51,77	
				SUBTOTAL	**51,77**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 528,31**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 105,66
	SUBTOTAL	**$ 105,66**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 634,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	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	
UNIDAD:	**Galones**	
ITEM:	**1.2.1**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Microrganismos para la degradación biológica de contaminantes en concentración de 1 trillón de ufc por galón ó Similar	Galones	$ 108.376,01	1	$ 108.376,01	
				SUBTOTAL	**$ 108.376,01**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla Aplicación Microorganismos	$ 67.247,28	1	16,03	$ 4.195,09	
				SUBTOTAL	**4.195,09**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 112.571,10**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 22.514,22
	SUBTOTAL	**$ 22.514,22**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 135.085,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	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	
UNIDAD:	**Galones**	
ITEM:	**1.2.2**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Microorganismos para el control biológico de olores en concentración de 1 trillón de ufc por galón ó Similar	Galones	$ 110.232,76	1	$ 110.232,76	
				SUBTOTAL	**$ 110.232,76**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla Aplicación Microorganismos	$ 67.247,28	1	6,00	$ 11.207,88	
				SUBTOTAL	**$ 11.207,88**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 121.440,64**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 24.288,13
SUBTOTAL		**$ 24.288,13**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 145.729,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	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	
UNIDAD:	**QT**	
ITEM:	**1.2.3**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Producto biodegradable para controlar la generación de algas en el lago o similar 1 QT / 2.000 M3	QT	$ 474.259,47	1	$ 474.259,47	
				SUBTOTAL	**$ 474.259,47**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla Aplicación Microorganismos	$ 67.247,28	1,00	2,20	$ 30.566,94	
				SUBTOTAL	**$ 30.566,94**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 504.826,42**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 100.965,28
SUBTOTAL		**$ 100.965,28**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 605.792,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Analisis de calidad de agua (Antes, Durante y Despues) de los siguientes parámetros: DBO5, DQO, coliformes Termotolerables y totales, G&A, SST, pH y Temperatura en muestra simple (1 muestra en la captación, 2 muestras en el vertedero y 4 muestras en el lago) - Cada muestra incluye el personal especializado para su recolección y el transporte terrestre y fluvial, así como los elementos para la preservación de la muestra y demás costos a que haya lugar.	
UNIDAD:	**Unidad**	
ITEM:	**1.3.1**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Analisis de calidad de agua DBO, DQO, coliformes Termotolerables y totales, G&A, SST, Ph, Temperatura, (captación, vertedero y lago)	Unidad	$ 6.138.949,19	1	$ 6.138.949,19	
				SUBTOTAL	**$ 6.138.949,19**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 6.138.949,19**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 1.227.789,84
	SUBTOTAL	**$ 1.227.789,84**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 7.366.739,0**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Suministro e instalción de Filtros de 150 micras	
UNIDAD:	**Unidad**	
ITEM:	**2.1.1**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Filtro de 150 micras	Unidad	$ 2.943.628,73	1	$ 2.943.628,73	
				SUBTOTAL	**$ 2.943.628,73**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla de mantenimiento del Sistema	$ 71.415,50	1	0,3	$ 238.051,65	
				SUBTOTAL	**238.051,65**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 3.181.680,4**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 636.336,08
IMPREVISTOS	3%	$ 95.450,41
UTILIDADES	7%	$ 222.717,63
	SUBTOTAL	**$ 954.504,12**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 4.136.184,0**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Mantenimiento Equipos de bombeo Incluye: Sello mecanico, buje, impeler, extracción prensa, extracción lodos y mano de obra)	
UNIDAD:	**Mes**	
ITEM:	**2.1.2**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Respuesto Sellos, empaques,etc	Unidad	$ 663.391,20	1	$ 663.391,20	
Reemplazo impeler	Unidad	$ 518.550,79	1	$ 518.550,79	
Repuesto Buje y Accesorios	Unidad	$ 226.658,66	1	$ 226.658,66	
				SUBTOTAL	**$ 1.408.600,65**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla Hidraulica Equipo, bombeo.	$ 177.982,98	1,00	0,15	$ 1.186.553,18	
Cuadrilla Mantenimiento (Incluye extracc. Lodos)	$ 71.415,50	1,00	0,10	$ 714.154,96	
				SUBTOTAL	**$ 1.900.708,13**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 3.309.308,78**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 661.861,76
IMPREVISTOS	2%	$ 66.186,18
UTILIDADES	7%	$ 231.651,61
	SUBTOTAL	**$ 959.699,55**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 4.269.008,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Mantenimiento equipo de hidropresión	
UNIDAD:	**Mes**	
ITEM:	**2.1.3**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Respuestos varios (sellos, empaques, tornillos, arandelas, etc.)	Global	$ 134.537,95	1	$ 134.537,95	
				SUBTOTAL	**$ 134.537,95**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla de Mantenimiento	$ 67.951,09	1,00	0,20	$ 339.755,47	
				SUBTOTAL	**339.755,47**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 474.293,42**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 94.858,68
IMPREVISTOS	3%	$ 14.228,80
UTILIDADES	7%	$ 33.200,54
	SUBTOTAL	**$ 142.288,03**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 616.581,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Mantenimiento preventivo sistema electrico	
UNIDAD:	**Mes**	
ITEM:	**2.1.4**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Antisarro, Asti suftato, Brakers, Protecciones termicas	Unidad	$ 195.315,64	1	$ 195.315,64	
				SUBTOTAL	**$ 195.315,64**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla de Mantenimiento	$ 71.415,50	1	0,15	$ 476.103,30	
				SUBTOTAL	**476.103,30**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 671.419,0**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 134.283,80
IMPREVISTOS	2%	$ 13.428,38
UTILIDADES	7%	$ 46.999,33
	SUBTOTAL	**$ 194.711,51**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 866.131,0**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Mantenimiento Mensual canal de bioremediación incluye: Roseria con guadaña, retiro de maleza, limpieza general.	
UNIDAD:	**Mes**	
ITEM:	**2.2.1**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Guadaña (incluye combustible)	Unidad	$ 525.630,28	1,0000	$ 525.630,28	
				SUBTOTAL	**$ 525.630,28**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla de Mantenimiento	$ 71.415,50	1,00	0,10	$ 714.154,96	
				SUBTOTAL	**$ 714.154,96**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 1.239.785,23**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 247.957,05
IMPREVISTOS	3%	$ 37.193,56
UTILIDADES	7%	$ 86.784,97
	SUBTOTAL	**$ 371.935,57**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 1.611.721,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Suministro e instalación de laminas de matala en captación (Incluye desmonte existentes, corte, armado, instalación y resanes)	
UNIDAD:	**Unidad**	
ITEM:	**2.2.2**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Laminas de matala	Unidad	$ 1.272.237,27	1	$ 1.272.237,27	
				SUBTOTAL	**$ 1.272.237,27**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla de mantenimiento del Sistema	$ 71.415,50	1	1	$ 71.415,50	
				SUBTOTAL	**71.415,50**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 1.343.652,77**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 268.730,55
IMPREVISTOS	3%	40.309,58
UTILIDADES	7%	94.055,69
	SUBTOTAL	**$ 403.095,83**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 1.746.749,0**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Limpieza carcamo de bombeo captación	
UNIDAD:	**Mes**	
ITEM:	**2.2.3**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Pintura, Antioxidante	Unidad	$ 291.109,33	1,00	$ 291.109,33	
				SUBTOTAL	**$ 291.109,33**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla de mantenimiento del Sistema	$ 71.415,50	1,00	0,10	$ 714.154,96	
				SUBTOTAL	**714.154,96**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 1.005.264,28**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 201.052,86
IMPREVISTOS	3%	$ 30.157,93
UTILIDADES	7%	$ 70.368,50
	SUBTOTAL	**$ 301.579,28**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 1.306.844,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
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"	
DESCRIPCION:	Mantenimientos locativos a casetas de Bombas, equipos, aireación	
UNIDAD:	**Mes**	
ITEM:	**2.2.4**	
FECHA:	**FEBRERO DE 2026**	

A. EQUIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**$ -**

B. MATERIALES	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Escobas, traperos, pintura, elementos de aseo	Global	$ 276.413,00	1	$ 276.413,00	
Hidrolavadora	Global	$ 43.765,02	1	$ 43.765,02	
				SUBTOTAL	**$ 320.178,02**

C. TRANSPORTE	UNIDAD	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
				SUBTOTAL	**-**

D. MANO DE OBRA	JORNAL + PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Cuadrilla de Matenimiento	$ 71.415,50	1	0,05	$ 1.428.309,91	
				SUBTOTAL	**1.428.309,91**

A+B+C+D	**TOTALES COSTOS DIRECTOS**	**$ 1.748.487,94**

E. COSTOS INDIRECTOS	PORCENTAJE	VALOR PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	20%	$ 349.697,59
IMPREVISTOS	3%	$ 52.454,64
UTILIDADES	7%	$ 122.394,16
	SUBTOTAL	**$ 524.546,38**

A+B+C+D+E	**TOTAL PRECIO UNITARIO**	**(2)**	**$ 2.273.034,00**