Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SECCIONAL DE LA JUDICATURA DE RISARALDA
Dirección Seccional de Administración de Pereira

CONTRATACIÓN

PRESUPUESTO DE OBRA

Versión:	Vigencia:

OBRA: **Mantenimiento Periodico para los Sistemas de Captación y Aprovechamiento de Aguas Lluvias en la Sede Judicial del Municipio de Apia - Risaralda**

MUNICIPIO: APIA - RISARALDA

FECHA: ABRIL DE 2025

No	ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
	1	**INSUMOS DE OPERACIÓN**				
		INSUMOS QUIMICOS (Mensual)				
	1.1	Hipoclorito	KG/MES	2.00	$ 4,500	$ 9,000.00
		SUBTOTAL ANUAL	**MES**	**12.00**	**$ 9,000**	**$ 108,000.00**
		IVA		**19%**	**$ 108,000**	**$ 20,520.00**
		TOTAL				**$ 128,520.00**
	2	**MANTENIMIENTOS PEVENTIVOS**				
	2.1	**MANTENIMIENTO DE FILTROS (Cada 24 meses)**				
	2.1.1	Grava 1/8 - M10 (Arena)	KG	36.00	$ 2,500	$ 90,000.00
	2.1.2	Grava 1/8 - M10 (Carbon)	KG	36.00	$ 2,500	$ 90,000.00
	2.1.3	Arena 0,45	KG	150.00	$ 2,500	$ 375,000.00
	2.1.4	Carbon Activado	KG	60.00	$ 30,000	$ 1,800,000.00
	2.1.5	Mantenimiento de Filtros	GLB	1.00	$ 400,000	$ 400,000.00
	2.1.6	Traslados de Equipos y Personal	Viaje	2.00	$ 150,000	$ 300,000.00
	2.1.7	Viaticos de Personal en Municipios	Dia	2.00	$ 200,000	$ 400,000.00
		SUBTOTAL BIANUAL		**1.00**		**$ 3,455,000.00**
		IVA		**19%**		**$ 656,450.00**
		TOTAL				**$ 4,111,450.00**
	2.2	**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS (Cada 12 meses)**				
	2.2.1	Bomba Centrifuga de Agua Cruda	UND	1.00	$ 200,000	$ 200,000.00
	2.2.2	Bomba Dosificadora de Hipoclorito	UND	1.00	$ 150,000	$ 150,000.00
	2.2.3	Bomba Multieatapa de Agua Tratada	UND	2.00	$ 300,000	$ 600,000.00
	2.2.4	Tablero Electrico de Control	UND	1.00	$ 150,000	$ 150,000.00
		SUBTOTAL ANUAL		**1.00**		**$ 1,100,000.00**
		IVA		**19%**		**$ 209,000.00**
		TOTAL				**$ 1,309,000.00**
	2.3	**MANTENIMIENTO DE TANQUES (Cada 6 meses)**				
	2.3.1	Lavado de Tanque de Agua Cruda de 2000 Lts	UND	3.00	$ 900,000	$ 2,700,000.00
	2.3.2	Lavado de Tanque de Agua Tratada de 1100 Lts	UND	1.00	$ 700,000	$ 700,000.00
		SUBTOTAL ANUAL		**2.00**		**$ 6,800,000.00**
		IVA		**19%**		**$ 1,292,000.00**
		TOTAL				**$ 8,092,000.00**

GUSTAVO ADOLFO TABARES BURGOS
Director de Consultoria
Contrato MC-22-2024

Vo.Bo. VAN MATURANA CORDOBA
Supervisor Contrato
Dirección Seccional de Administración Judicial de Pereira