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 | 3.00 | $ 4,500 | $ 13,500.00 |
| | | **SUBTOTAL ANUAL** | **MES** | **12.00** | **$ 13,500** | **$ 162,000.00** |
| | | **IVA** | | **19%** | **$ 162,000** | **$ 30,780.00** |
| | | **TOTAL** | | | | **$ 192,780.00** |
| | **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 7500 Lts | UND | 2.00 | $ 1,300,000 | $ 2,600,000.00 |
| | 2.3.2 | Lavado de Tanque de Agua Tratada de 3700 Lts | UND | 1.00 | $ 1,000,000 | $ 1,000,000.00 |
| | | **SUBTOTAL ANUAL** | | **2.00** | | **$ 7,200,000.00** |
| | | **IVA** | | **19%** | | **$ 1,368,000.00** |
| | | **TOTAL** | | | | **$ 8,568,000.00** |

**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