PRESUPUESTO						
OBJ ETO: Contratar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y suministro e instalación del lecho de secado en la sede Puerto Leguizamo del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, Regional Putumayo.					VALOR ESTIMADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PUERTO LEGUIZAMO					
1,1	Limpieza de Cajillas del Sistema Alcantarillado	Realizar la limpieza de 2 cajillas, (1 ubicada aproximadamente a 11 metros antes de la trampa de sólidos y Biocontactor (PTAR) y 1 ubicada por el área de baterías sanitarias)	UNIDAD	2	1.382.667	2.765.333
1,2	Limpieza de Tanque Séptico	Realizar la limpieza de cajillas del sistema de tratamiento de agua residual 6 M2 (Trampa de sólidos y Biocontactor, filtro DAF, filtro FAFA, filtro de Arena y canal de vertimientos). Una vez por contrato.	UNIDAD	1	5.000.000	5.000.000
1,3	Mantenimiento a los tanques de la PTAR	Realizar mantenimiento de 5 tanques correspondientes a: • Trampas de solidos • Biocontactor - 16.84 m2 (540 * 380) • Filtro DAF - 16.20 m2 (540 * 300) • Filtro FAFA 16.20 - m2 (540 * 300) • Filtro de arena - 10.80 m2 (540 * 200	UNIDAD	1	4.966.667	4.966.667
1,4	Mantenimiento a los Equipos en el Cuarto de Máquinas	El contratista es responsable de llevar a cabo el mantenimiento del 'Dosificador de Bacterias Vivas, Sulfato de Aluminio y Clorador en línea'. En caso de que los equipos sujetos a mantenimiento no sean viables para su funcionamiento, se deberá proceder con su reemplazo, incluyendo todo lo necesario para asegurar el óptimo funcionamiento de dichos equipos	UNIDAD	1	4.966.667	4.966.667

1,5	Mantenimiento y Limpieza de Material Vegetal	La unidad de medida de pago será por metro cuadrado (M2) de mantenimiento y limpieza, recibido a satisfacción por la supervisión. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, materiales, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución. Descripción: Mantenimiento y limpieza de material vegetal rocería de maleza y deshierbado) alrededor de la planta de tratamiento 1000 m2.	M2	1.000	16.033	16.033.333
1,6	Suministro y ampliación de lecho de secado.	Suministro y ampliación de Lecho de Secado, para las siguientes dimensiones: Ancho 3mt con 16cm y De largo 2mt con 50 cm, Nota: tener en cuenta que el existente tiene dimensiones de 2 mt con 16cm y De largo 2mt con 50 cm.	M2	6	2.633.333	15.800.000
		Colocar una capa de material drenante, como grava o arena, sobre la base impermeable para permitir el drenaje adecuado del líquido residual.	M3	13	143.333	1.863.333
1,7	**Compra de insumos**	Sulfato de Aluminio Tipo A x 50 Kg	Bulto	10	478.000	4.780.000
		Cloro en pastillas	50 gr	350	13.517	4.730.833
		Bacterias vivas	Litro	38	73.333	2.786.667
		Mascara respirador media cara 3 M 6200 + filtros 6003 ò 6001	Unidad	1	430.000	430.000
		Filtros ò cartuchos de carbono activado Referencia 6000, 6003 ò 6001 Para Mascara 3 M	Unidad	25	137.213	3.430.333
						67.553.167

El presupuesto oficial del contrato será hasta por la suma de **SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 67.553.167)** , incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos

Tania Yulieth Figueroa Hernández
Dinamizadora Ambiental

Firmado digitalmente por ADRIAN ROLANDO RIASCOS VALLEJOS
Fecha: 2024.04.23 16:34:32 -05'00'

Adrian Rolando Riascos Vallejos
Subdirector con funciones de director Regional