Medellin 26 Enero de 2026		**Referencia**	**GM-504**
Señores:	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE TAMESIS ESP S.A.S	**Validez de la Propuesta:**	
Nit:	900378953	20 dias calendario	
Número de contacto:	3116706379		

Referencia: Cotización de sistemas de tratamiento de agua residual domestica integrado con FAFA (Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente) de 5 m3 de capacidad, de tuberia y accesorios

Para Green Soluciones es un placer presentarnos y poder ser su aliado estratégico, brindándole el soporte técnico integral necesario para sus requerimientos. Esta propuesta económica cuenta con nuestro conocimiento y experiencia profesional con la cual esperamos satisfacer sus necesidades.

Nuestros tanques están fabricados con Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio, materias primas de excelente calidad, evitando de esta forma el deterioro de las características del producto. Las resinas y fibras utilizadas permiten almacenar agua sin tener inconvenientes de contaminación e impregnación del material. Nos permiten también tener propiedades de resistencia a la intemperie y a los rayos UV dando una vida útil mayor a estos tanques evitando cristalización o fisuras en la superficie.

ITEM	Articulo y Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
2,01	S.T Tubería pvc-s de ø3" (75 mm). Incluye accesorios (ver A.P.U)	m	84,00	$ 42.009	$ 3.528.736
2,02	S.T Tubería pvc-s de ø4" (100 mm). Incluye accesorios (ver A.P.U)	m	66,00	$ 55.059	$ 3.633.926
2,03	S.T De sifón s.r. De 135° en pvc-s ø4" para control de olores (ver A.P.U)	und	1,00	$ 111.855	$ 111.855
2,04	S.T sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de veintI uno a treinta (21 a 30) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto ≥ 90m2/m3, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 4,500-5,000 litros. de 4 compartimeintos	und	1,00	$ 13.600.000	$ 13.600.000
2,05	S.T. Válvula de bola de ø3" en pvc extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios	und	1,00	$ 388.800	$ 388.800
2,06	S.T Caja circular en tubería pvc-novafort de ø12" para válvula de purga. Incluye tapa en fibra de vidrio con manila sintética. (ver A.P.U)	und	1,00	$ 229.003	$ 229.003
2,07	S.T Geotextil NT referencia 1600	m2	3,55	$ 7.239	$ 25.692
2,08	S.T Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0,34mx0,25m como medio de soporte	und	54,00	$ 18.414	$ 994.356
1	S.T Tubería perforada para pozo de infiltración, (incluye accesorios) PVC-S Ø3"	m	6,00	$ 148.975	$ 893.851
2,1	S.T Caja de inspección	und	1,00	$ 360.000	$ 360.000
				COSTO DIRECTO DE OBRA	**$ 23.766.219**
				IVA	$ 4.515.582
				TOTAL	**$ 28.281.800**

CONSIDERACIONES GENERALES:

EL SUMINISTRO DEL SISTEMA INCLUYE:

- *Material filtrante para el FAFA acorde a su volumen (Biopack) en polipropileno de baja densidad que garantizan un área superficial de contacto ≥ DE 90m2/m3.*
-5 *litros de bacterias*
- *Tuberías y accesorios internos para su funcionamiento*
-Todo lo establecido en el cuadro de cantidaades

EL SUMINISTRO DEL SISTEMA NO INCLUYE:

-Otros adicionales no especificados en la presente propuesta.

Tener presente que:

-Lugar de entrega: Municipio de Tamesis Antioquia
-El cliente debe contar con suministro de agua para dejar parcialmente lleno el pozo séptico con agua antes del entrar en funcionamiento

Se entrega de forma digital:
-Cartilla de uso y funcionamiento.
-Plano esquematico del pozo séptico.
-Memorias de Cálculo sencilla del pozo séptico.

CONSIDERACIONES COMERCIALES:

-Forma de pago: *40% anticipo y 60% contra entrega*
-Tiempo de entrega: *a convenir*
-Garantia: 5 *años de garantía sobre la estructura del sistema en condiciones normales de operación.*
-Este valor incluye IVA (19%)

¿Preguntas? Contáctame:

Mylady Ruiz

Mylady Johanna Ruiz Torres
Gerente General
Ingeniera Sanitaria
Tel: 3005997849
mruiz@greensoluciones.com.co
www.greensoluciones.com.co