Dirección: Carrera 43 No. 72-192 Oficina 403 - Edificio Aloha
Celular: 3217492558 . Telefax: (095) 3195728
E-mail: rg_ingenieriadelacosta@hotmail.com
Barranquilla - Colombia

NIT. 72.221.105-5

RENI GUERRA SOLORZANO
INGENIERO

OBJETO:Contratar el mantenimiento de los tanques de almacenamiento de agua potable del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial.							
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**(%) IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	**PRELIMINARES**						
1.1.	Escarificación fisuras paredes tanques	ML	50	$ 20.000,00	19%	$ 3.800,00	$ 1.190.000,00
1.2.	Resane paredes tanque mortero impermeabilizado	ML	50	$ 38.000,00	19%	$ 7.220,00	$ 2.261.000,00
						$ -	$ -
2	**IMPERMEABILIZACIÓN**					$ -	$ -
2.1.	Impermeabilización paredes con fibra poliester. Aplicar una (1) capa de imprimación de impermeabilizante acrílico, luego colocar tela y después aplicar dos (2) capas de imperm acrílico. Tiempo de curado de 3 dias	m^3	238	$ 61.000,00	19%	$ 11.590,00	$ 17.276.420,00
3	**LAVADO TANQUES**						
3.1.	Lavado y desinfección de tanques (subterraneo o elevado) con hipoclorito de sodio. Prueba de estanqueidad de tanques	m^3	238	$ 41.000,00	19%	$ 7.790,00	$ 11.612.020,00
3.2	Nota: Finca el caney, se deben lavar tanques plasticos auxiliares			$ 11.800,00	19%	$ 2.242,00	$ 3.341.996,00
4	**LIMPIEZA**						
4.1.	Mantenimiento tapas tanques tipo escotilla. Gratear tapa, aplicar una (1) capa anticorrosivo y dos (2) capas de pintura epóxica color gris.	UN	6	$ 950.000,00	19%	$ 180.500,00	$ 6.783.000,00
5	**FABRICACIÓN ESCOTILLA**						
5.1.	Fabricación de escotilla para el tanque ubicado en el nodo de gastronomia y ecoturismo de luruaco, con las siguientes dimensiones: 92.5 cm x 87.5 cm cara interna, 86 cm x 91 cm	UN	1	$ 2.500.000,00	19%	$ 475.000,00	$ 2.975.000,00
							$ 45.439.436,00

RENI RAFAEL GUERRA SOLORZANO
C.C. 72.221.105 de B/quilla