OBJETO:	**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL MUNICIPIO DE MATANZA- SANTANDER.**

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	PALACIO MUNICIPAL DE MATANZA	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	**PRELIMINARES Y DESMONTE**				
1,1	Limpieza y roceria (Macaneo)(incluye retiro de material sobrante)	m2	10000,00	400	$ 4.000.000,00
1,2	Suministro y aplicación de herbicida	m2	1250,00	1389	$ 1.736.250,00
1,3	Desmonte de invernaderos (Incluye retiro)	m2	100,00	14.200,00	$ 1.420.000,00
1,4	Desmonte de plataforma en mal estado (incluye retiro)	Und	1,00	250.064,00	$ 250.064,00
1,5	Desmonte de cubirta	m2	18,00	10.898,00	$ 196.164,00
				SUBTOTAL CAP 1 PRELIMINARES Y DESMONTE	**$ 7.602.478,00**
2	**MANTENIMIENTO PTAR**				
2,1	Suministro e instalacion de valbulas 4" para la PTAR	und	3,00	356.907,00	$ 1.070.721,00
2,2	Suministro e instalacion de valbulas 3" para la PTAR	und	1,00	286.907,00	$ 286.907,00
2,3	Suministro e instalacion de valbulas 1" para la PTAR	und	1,00	95.907,00	$ 95.907,00
2,4	Construccion de plataforma de 5,50*70 con barras hechas en canal u de 3 ",angulo de 11/2*3/16 ,angulo de 3/4 anclado con torniloos ,pintado con base anticorrosiva y pintura sintetica en color plateado	Und	1,00	5.370.473,00	$ 5.370.473,00
2,5	Suministro e instalacion de guaya para vuelo de tuberia	ml	40,00	47.929,00	$ 1.917.160,00
2,6	Suministro e instalacion de cubierta	m2	18,00	53.531,00	$ 963.558,00
2,7	Pintura en anticorrosivo para tanque de la ptar color azul	m2	150,00	37.895,00	$ 5.684.250,00
				SUBTOTAL CAP 2 MANTENIMIENTO PTAR	**$ 15.388.976,00**
3	**LIMPIEZA**				
3,1	Limpieza general de la Obra	m2	250,00	$ 2.849,00	$ 712.250,00
				SUBTOTAL CAP. 3 LIMPIEZA	**$ 712.250,00**

VALOR COSTOS DIRECTOS	**$ 23.703.704,00**

COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL		
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		**$ 23.703.704,00**
ADMINISTRACIÓN	29,00%	$ 6.874.074,00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 237.037,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.185.185,00
	35,00%	$ 8.296.296,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL		**$ 32.000.000,00**

PLAZO DE ENTREGA O EJECUCIÓN: (MESES)	**0,70 MESES**