CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DEL SABANAGRANDE ATLANTICO						
ÍTEM		DESCRIPCION	UND	CANT	V.UNIT	V. TOTAL
No.	ESPEC. PARTICULAR					
1	**PREELIMINARES**					
1.1		Excavación sin clasificar a máquina, no incluye dispocisión final	m3	7241,85	$ 34.550,00	$ 250.205.918,00
1.2		rellenos y bases granulares	m3	2896,74	$ 214.350,00	$ 620.916.219,00
1.3		Transporte de materiales provenientes de la excavacion, canales y prestamo, para distancias mayores a 1km, incluye disposición final	M3	9414,41	$ 36.900,00	$ 347.391.729,00
					SUB TOTAL	**$ 1.218.513.866,00**
2	**CONCRETO 4000 PSI ANDENES Y BORDILLOS**					
2.1		Pavimento en Concreto hidráulico para calzada e:0,20m, (MR-40)	m3	2685,48	$ 983.470,00	$ 2.641.089.016,00
2.2		bordillo en concreto de 3.000 psi 15x15 cm incluye acero de refuerzo	ml	4788,00	$ 65.485,00	$ 313.542.180,00
2.3		andenes enconcreto de 3.000 psi E: 8 CM incluye canal de drenaje de aguas lluvias	m2	7182,00	$ 63.550,00	$ 456.416.100,00
					SUB TOTAL	**$ 3.411.047.296,00**
3	**ACERO DE REFUERZO**					
3.1		Acero de 60000 psi para barras de anclaje y canastas de soporte de pasadores de transferencia (dovelas) de cargas incluye corte figuración y soldadura	Kg	17.450,00	$ 11.075,00	$ 193.258.750,00
3.2		Acero figurado de refuerzo de 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para barras de amarre	Kg	11.200,00	$ 11.185,00	$ 125.272.000,00
					SUB TOTAL	**$ 318.530.750,00**
4	**SEÑALIZACIONES**					
4.1		Línea de Demarcación con Pintura en Frío	ml	5.505,60	$ 5.605,00	$ 30.858.888,00
4.2		Señal Vertical de Tránsito tipo 1 con lámina retroflectiva	und	26,00	$ 619.300,00	$ 16.101.800,00
4.3		reductores de velocidad o resalto plastico	und	76,00	$ 275.500,00	$ 20.938.000,00
					SUB TOTAL	**$ 67.898.688,00**
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 5.015.990.600,00**
					Administración 24%	$ 1.203.837.744,00
					Imprevistos 1%	$ 50.159.906,00
					Utilidad 5%	$ 250.799.530,00
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 1.504.797.180,00**
					TOTAL COSTOS CONTRATO DE OBRA	**$ 6.520.787.780,00**
					PMT	**$ 32.606.110,00**
					PMA	**$ 32.606.110,00**
					TOTAL COSTOS CONTRATO DE OBRA	**$ 6.586.000.000,00**