

PRESUPUESTO CONSTRUCCION PUENTE SALSIPUEDES K2+040					
Item	Descripcion	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total
	PRELIMINARES				
	REPLANTEO Y SEÑALIZACION DE OBRA				
1	Localizacion y Replanteo	Km	\$12.493.612	0,50	\$ 6.246.806
2	Señales Y Protecciones Etapa De Obra	Gl	\$80.000.000	1,00	\$ 80.000.000
	EXCAVACIONES Y RELLENO			0,00	
3	Excavaciones	m3	\$39.759	600,00	\$ 23.855.400
4	Relleno en Material Seleccionado (No incluye Transporte al sitio de Obra)	m3	\$71.197	180,00	\$ 12.815.460
5	Relleno en Tierra Armada Encapsulada ( No Incluye Transporte)	m3	\$120.508	3.400,00	\$ 409.727.200
	CIMENTACION PILOTES ESTRIBOS				
6	Perforacion Y Excavacion De Pilotes Diametros Promedio 2M	m3	\$1.526.680	193,96	\$ 296.118.492
7	Concreto Clase D Bombeado (fc=21 Mpa=3000psi), Para Cimentaciones Profundas (Pilotes, dados, e.t.c.)	m3	\$787.287	193,96	\$ 152.704.063
8	Acero de Refuerzo fy=420 Mpa, Para cimentaciones profundas(Pilotes, dados, etc)	kg	\$5.023	15.516,99	\$ 77.941.844
	ESTRIBOS				
9	Concreto Clase D Bombeado (fc=21 Mpa=3500psi), Para Superestructuras Elevadas	m3	\$982.402	178,50	\$ 175.358.757
10	Acero De Refuerzo fy=420Mpa, Para Superestructuras Elevadas	kg	\$5.301	14.280,00	\$ 75.698.280
11	Concreto Clase F Bombeado (fc=14,5 Mpa=2000psi) (Limpieza)	m3	\$387.887	5,40	\$ 2.094.590
	LOSA DE APROXIMACION				
12	Concreto Clase D Bombeado (fc=25 Mpa=3500 psi) Para Superestructuras Elevadas	m3	\$962.402	45,00	\$ 43.308.090
13	Acero De Refuerzo fy=420Mpa, Para Superestructuras Elevadas	kg	\$5.301	3.600,00	\$ 19.083.600
14	Concreto Clase F Bombeado (fc=14,5 Mpa=2000psi) (Limpieza)	m3	\$387.887	7,50	\$ 2.909.153
	SUPERESTRUCTURA VIGAS POSTENSADAS				
15	Concreto Clase C bombeado (fc=28 Mpa=4000psi) Para Superestructuras Elevadas	m3	\$1.023.313	476,00	\$ 487.096.988
16	Acero De Refuerzo fy=420Mpa, Para Superestructuras Elevadas	kg	\$5.301	38.080,00	\$ 201.862.080
17	Acero Preesfuerzo Tirantes Fpu=1860 Mpa (Sin Anclajes)	kg	\$47.500	21.168,00	\$ 1.005.480.000
18	Anclajes Para Tirantes	und	\$985.000	56,00	\$ 55.160.000
	TABLERO				
19	Concreto	m3	\$1.312.536	250,00	\$ 328.134.000
20	Acero De Refuerzo fy=420Mpa, Para Superestructuras Elevadas	kg	\$5.301	20.000,00	\$ 106.020.000
21	Acero Preesfuerzo Fpu=1850 Mpa	kg	\$13.760	10,00	\$ 137.600
22	Concreto Ciclopeo Clase G de FC=2000Psi(Incluye los costos de Transporte)	m3	\$259.625	36,48	\$ 9.471.120
	ANDEN Y NEW JERSEY				
23	Concreto Clase D Bombeado (fc=25 Mpa=3500 psi) Para Superestructuras Elevadas	m3	\$962.402	34,27	\$ 32.983.441
24	Acero de Refuerzo Fy=420 Mpa , Para Superestructuras Elevadas	kg	\$7.301	2.741,76	\$ 20.017.590
	ACCESORIOS TABLERO				
25	Junta T-250	ml	\$8.950.000	50,00	\$ 447.500.000
26	Apoyo Elastomerico Tipo Agom	und	\$15.800.000	14,00	\$ 221.200.000
27	Baranda Y Pasamanos Metalico	kg	\$28.850	640,00	\$ 18.464.000
	PAVIMENTO				

28	Mezcla asfaltica tipo MDC2	m3	\$950.000	250,00	\$ 237.500.000
	<b>TRANSPORTE</b>				
29	Transporte AgregadosPetros Y Escombros	m3/Km	\$1.310	18.000,00	\$ 23.580.000
30	Transporte AgregadosPetros Y Escombros	m3/Km	\$1.310	107.400,00	\$ 140.694.000
31	Transporte Mezclas Asfalticas	m3/Km	\$1.310	12.500,00	\$ 16.375.000
<b>A. Total Costos Directos</b>					<b>\$ 4.729.537.555</b>
<b>B. AIU</b>					<b>\$ 1.324.270.515</b>
<b>TOTAL (A+B+C)</b>					<b>\$ 6.053.808.070</b>