

PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD FORMULADORA

1		PRELIMINARES							
1.1		PRELIMINARES						\$	474,502.670
1.1.1		Ajustes a estudios y diseños							
1.1.2	1.1	Campamento 18m²	und	1.00	\$	30,000.000	\$		30,000.000
1.1.3	1.22	Demolicion placa moctra 0.20	Un	2.00	\$	2,976.393	\$		5,952.766
1.1.4	1.20	Descople a maquina E=0.20m	m²	1505.43	\$	101.683	\$		153,398.101
1.1.5	1&.1	Explanación y extendida	m²	3867.22	\$	2,038	\$		7,473,122
1.1.6	1.41	Localización y replanteo con elementos de precisión	m²	16997.00	\$	7,497	\$		26,992,548
1.1.7	N 1	Remoción de árboles hasta 5m de altura, de 0 a 30cm de diametro(No incluye relleno)	Un	45.00	\$	81,254	\$		3,656,430
1.1.8	1.45	Relleno de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye coraje)	m²	1034.50	\$	12,143	\$		12,561,954
2		URBANISMO ARQUITECTONICO						\$	635,041.715
2.1		ACABADOS DE PISO							
2.1.1	5.11	Loseta prefabricada A-50	m²	2097.16	\$	90,158	\$		189,075,751
2.1.2	N 2	Loseta Tapera prefabricada A-56 (40x40x6cm)	m²	5.12	\$	109,141	\$		558,602
2.1.3	N 3	Loseta Guía 6 franjas prefabricada (40x40x6cm)	m²	1436.40	\$	109,141	\$		156,770,132
2.1.4	5.12	Loseta lisa prefabricada A-60	m²	718.20	\$	125,046	\$		89,808,037
2.1.5	5.15	Sardinel prefabricado A-10	ml	1990.00	\$	129,946	\$		258,592,540
2.1.6	N 4	Sardinel prefabricado A-100	ml	10.00	\$	96,301	\$		963,010
2.1.7	6.8	Bordillo prefabricado A90	ml	1515.39	\$	93,419	\$		141,565,284
2.1.8	7.1	Lineas de demarcacion con pinturas en filo	ml	3000.00	\$	5,385	\$		16,155,000
2.1.9	7.2	Marca vial con pintura en filo	m²	395.73	\$	60,215	\$		23,828,882
2.1.10	N 5	Pompevano en concreto 3500 PSI	m²	9.22	\$	504,786	\$		4,655,061
2.2		MOBILIARIO							
2.2.1	N 6	Sombra de árboles plásticos	Un	30.00	\$	114,026	\$		3,420,780
2.2.2	6.3	Balardo M-63 Alto /Hierro	Un	12.00	\$	304,024	\$		3,648,288
3		URBANISMO VIAS						\$	1,442,775.502
3.1		DEMOICIONES							
3.1.1	420.1	Fresado concreto asfáltico (F=5-12cm)	m²	7384.80	\$	7,811	\$		57,682,673
3.2		EXCAVACIONES Y RELLENOS							
3.2.1	420.4	Excavaciones varías en material común seco (Incluye relleno de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	m³	2825.73	\$	25,704	\$		72,632,564
3.2.2	16.8	Relleno en rebase con un compactado mecánicamente	m³	64.40	\$	30,937	\$		1,992,356
3.2.3	320.1	Sub base Granular Clase C 58G-50 (Especificación INVIAS Artículo 320-13)	m²	822.30	\$	172,955	\$		142,230,897
3.2.4	320.1	Base Granular Clase C 58G-50 (Especificación INVIAS Artículo 330-13)	m²	816.90	\$	168,615	\$		137,741,594
3.2.5	1.45	Relleno de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye coraje)	m²	874.80	\$	12,143	\$		10,622,696
3.3		PAVIMENTOS FLEXIBLES							
3.3.1	420.1	Riebo de Imprimación	m²	6924.00	\$	6,537	\$		45,262,188
3.3.2	450.2 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	m³	351.04	\$	1,149,589	\$		399,917,932
3.3.3	450.3 P	Mezcla densa en seco tipo MDC-10 (Incluye cemento asfáltico)	m³	101.00	\$	1,101,202	\$		111,201,402
3.4		PREFABRICADOS							
3.4.1	5.5	Andén concreto 3500 PSI en filo E=0.1m	m²	3220.00	\$	83,665	\$		269,401,300
3.4.2	6.8	Bordillo prefabricado A-80	ml	1637.76	\$	93,419	\$		152,997,501
4		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						\$	1,135,042.649
4.1		ALCANTARILLADO PLUVIAL							
4.1.1	N 7	Instalacion de bloque de concreto tipo carcamos reforzado en concreto (Incluye embasalladura)	ml	1990.00	\$	142,841	\$		284,253,590
4.1.2	N 8	Bloque de concreto tipo carcamos reforzado de 5,000 PSI para trafico pesado vehicular seccion hidraulica 0.40x0.50 Incluye tapa para trafico pesado	ml	718.00	\$	950,000	\$		682,100,000
4.1.3	4.29	Base en concreto pobre 1500 psi	m²	71.82	\$	427,311	\$		30,689,059
4.1.4	N 9	Carcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0.50 X 0.40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200.00	\$	355,000	\$		71,000,000
4.1.5	N 10	Carcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0.40 X 0.40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200.00	\$	350,000	\$		70,000,000
TOTAL COSTOS DIRECTOS								\$	4,144,340,583.83
ADMINISTRACION								26%	\$ 1,160,420,964.87
IMPREVISTOS								1%	\$ 41,443,605.89
UTILIDAD								4%	\$ 165,774,423.55
TOTAL COSTOS INDIRECTOS									\$ 1,367,639,994.32
PMI								1%	\$ 41,443,605.89
VALOR TOTAL OBRA CIVIL									\$ 5,553,443,189.04