SUBSECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO ACTIVIDAD

1. PRESUPUESTO DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	REPLANTEO	M2	1.155,60	$ 2.599,00	$ 3.003.404,00
1,2	DEMOLICION DE PISOS E MAX.=10 CM	M2	75,20	$ 18.256,00	$ 1.372.851,00
1,3	LIMPIEZA Y DESCAPOTE	M2	100,00	$ 4.718,00	$ 471.800,00
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	14,24	$ 56.272,00	$ 801.313,00
2,2	RELLENO SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	10,00	$ 34.391,00	$ 343.910,00
2,3	SUMINISTRO Y COMPACTACION MANUAL DE RELLENO EN MATERIAL DE CANTERA TIPO BASE	M3	14,24	$ 107.109,00	$ 1.525.232,00
2,4	RETIRO DE SOBRANTES INCLUIDO CARGUE Y TRANSPORTE	M3	15,29	$ 26.530,00	$ 405.644,00
2,5	ESCOMBRERA	M3	15,29	$ 32.654,00	$ 499.280,00
3	**CONCRETOS**				
3,1	CONCRETO 17.5 MPA CICLOPEO PARA BASES	M3	0,83	$ 559.477,00	$ 464.366,00
4	**ACERO DE REFUERZO**				$ 0,00
4,1	ACERO DE REFUERZO	KG	1.060,64	$ 10.490,00	$ 11.126.114,00
5	**BORDILLOS Y SARDINELES**				$ 0,00
5,1	BORDILLO EN CONCRETO DE 21.0 MPA ALTURA= 30 CM ANCHO =12 CM REFORZADO	ML	125,90	$ 65.576,00	$ 8.256.018,00
5,2	SARDINEL EN CONCRETO 21.0 MPA H=40 CM ANCHO PROMEDIO 17 CM	ML	10,00	$ 88.600,00	$ 886.000,00
6	**PISOS**				
6,1	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21.0 MPA ESPESOR = 0.1 m. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm (15x15) cm	M2	1.150,00	$ 106.236,00	$ 122.171.400,00
6,2	PISO EN ADOQUIN DE GRES (10x20x4) CM	M2	86,80	$ 149.678,50	$ 12.992.094,00
6,3	PIEDRA PEGADA T.M. 4" CON MORTERO 1:3 PARA PISOS	M2	40,00	$ 51.970,00	$ 2.078.800,00
7	**PINTURAS**				
7,1	LINEA MARCACION CANCHA E= 8 CM SOBRE PISO DE CONCRETO	ML	717,00	$ 5.869,00	$ 4.208.073,00
7,2	PINTURA DE COLORES PARA PISOS DE CONCRETO	M2	1.500,00	$ 38.304,00	$ 57.456.000,00
7,3	PINTURA VINILO SOBRE MURO EN LADRILLO, BLOQUE O PAÑETE	M2	504,00	$ 12.861,00	$ 6.481.944,00

SUBSECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

7,4	PINTURA ESMALTE PARA TUBOS, ANGULOS Y PLATINAS DE CERRAMIENTO H<1.5 M INCLUYE ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC	ML	629,87	$ 58.409,00	$ 36.790.077,00
8	**CERRAMIENTO**				$ 0,00
8,1	MALLA DE NYLON HUECO (14x14) CM CALIBRE No. 3 RESISTENTE A RAYOS UV INCLUYE GUAYA Y ACCESORIOS DE FIJACION	M2	242,00	$ 19.718,00	$ 4.771.756,00
8.2	MANTENIMIENTO MALLA DE CONFINAMIENTO(INCLUYE RETIRO; INSTALACION DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO ESLABONADA)	M2	66,00	$ 84.500,00	$ 5.577.000,00
8.3	MANTENIMIENTO PORTERIA, MAS ACOPLE DE TABLERO DE BALONCESTO Y MALLA	UND	1,00	$ 2.325.874,00	$ 2.325.874,00
9	**PORTERIAS**				
9,1	PORTERIA MULTIFUNCIONAL EN TUBERIA TIPO PESADA D= 2" Y 3" CON TABLERO METALICO	UND	2,00	$ 7.949.830,00	$ 15.899.660,00
10	**CUBIERTA**				
10,1	CUBIERTA EN TEJA DE POLIESTER	M2	10,00	$ 136.790,00	$ 1.367.900,00
10.2	CUBIERTA TERMOACUSTICA CON ALMA DE ACERO DE e=2,45 mm	M2	31,86	$ 101.330,00	$ 3.228.374,00
11	**ASEO GENERAL**				
11,1	ASEO GENERAL	M2	1.903,60	$ 1.831,00	$ 3.485.492,00
	COSTOS DIRECTOS				**$ 307.990.376,00**
	COSTOS INDIRECTOS				
	ADMINISTRACION			**25,00%**	**76.997.594,00**
	IMPREVISTOS			**0,00%**	**-**
	UTILIDAD			**5,00%**	**15.399.519,00**
	TOTAL AIU			**30,00%**	**92.397.113,00**
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				**400.387.489,00**

HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZ
Subsecretario de Vías e Infraestructura