PRESUPUESTO PAVIMENTACION VÍA

MUNICIPIO	VIA	Long (Km)	PR Inicial	PR Final
CURUMANI	CURUMANI EL MAMEI	12		

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. PRELIMINARES								
1	601,1,1	601		Excavaciones varias sin clasificar	m3	4.244,00	$ 36.148	$ 153.412.112
2	201,7	201		Demiolicion de estructuras	m3	30,00	$ 151.388	$ 4.541.640
3	311,1	311		Afirmado	m3	9.880,00	$ 78.837	$ 778.909.560
Subtotal								**$ 936.863.312,00**
I. ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO								
CONSTRUCCIÓN		**3690**	**METROS DE PAVIMENTO FLEXIBLE**					
4	320,1	320		Subbase Granular Clase C	m3	7092	$ 108.494	$ 769.439.448,00
5	640,1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	68.988,00	$ 8.268	$ 570.392.784
6	630,4,2	630		Concreto resisntencia 24Mpa Compra de mezcla	m3	6.698,00	$ 807.912	$ 5.411.394.576
7	Particular	Particular		Junta de dilatacion con sello de poliuretano elastomerico de alto desempeño y cordon de espuma para fondo de junta de ø 10 mm	m	19.703,00	$ 12.977	$ 255.685.831
8	601,1,1	601		Excavaciones varias sin clasificar	m3	342,00	$ 36.148	$ 12.362.616
Subtotal								**$ 7.019.275.255,00**
III. OBRAS DE DRENAJE								
8	601,1,1	601		Excavaciones varias sin clasificar	m3	342,00	$ 36.148	$ 12.362.616
9	640,1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	103.700	$ 8.268	$ 857.391.600
10	630,4,1	630		Concreto resisntencia 21Mpa mezcla in situ para cunetas y bordillos	m3	2.663,00	$ 930.573	$ 2.478.115.899
11	661,2	661		Tuberia de concreto reforzado, clase II de 900mm de diametro interior	m	161,00	$ 1.502.824	$ 241.954.664
12	640,1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	14.792	$ 8.268	$ 122.300.256
13	630,4,1	630		Concreto resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ para box coulverts y alcantarillados	m3	194,00	$ 1.502.105	$ 291.408.370
Subtotal								**$ 4.003.533.405**
IV. SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL								
16	700.1	700		Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	ml	19.700,00	$ 5.938	$ 116.978.600
17	710.2	710		Señal vertical de transito t2 sr, sp y/o si,	un	38,00	$ 542.785	$ 20.625.830
Subtotal								**$ 137.604.430**
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA								**$ 12.097.276.402**
AIU								**$ 3.629.182.921**
IVA Utilidad								**$ 114.924.126**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)								**$ 34.658.962**
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)								$ 120.972.764
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								$ 22.984.825
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								**$ 143.957.589**
VALOR ACTIVIDADES MEJORAMIENTO								**$ 16.020.000.000**

NOTA 1: El control de tráfico temporal (controladores de tráfico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.

NOTA 2: Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor de A.I.U.

NOTA 3: . El archivo de presupuestos incluye el Análisis de Precios Unitarios (APU) de cada ítem dentro del mismo libro del presupuesto.

NOTA 4: El A.I.U y su discriminación esta dada en porcentaje (%).

NOTA 5: Los valores de los Materiales de Obra y equipo se ajustan a los valores comerciales de la zona.

NOTA 6: Se cuenta con el análisis de costos para la revisión y/o ajustes a estudios y diseños

NOTA 7: Los presupuestos fueron elaborados por el INVIAS

NOTA 8: Los costos de bioseguridad se encuentran incluidos en los gastos administrativos del contratista.

NOTA 9: En cumplimiento del convenio no es permitido hacer modificaciones presupuestales entre las partidas de mejoramiento y mantenimiento periódico en el proceso contractual y en la ejecución de obra del contrato derivado.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	**A=**	24%
IMPREVISTO	**I=**	1%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%