

PLAN DE OFERTA

Proceso: Licitación Pública No. FOVIAL LP 033/2017

Proyecto: MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RUTA CA01E: DESVIO SAN VICENTE – KM 70 (TRAMO 1)

ID	Partida	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
DISPOSICIONES GENERALES					
MP313.1	Bacheo Superficial	m3	126.00	\$280.00	\$ 35,280.00
MP313.2	Base para Bacheo	m3	98.00	\$32.00	\$ 3,136.00
MP100.2	Mantenimiento Rutinario del Derecho de Via y Drenajes	Mes	7.00	\$3,600.00	\$ 25,200.00
MOVIMIENTO DE TIERRAS					
MP203.1	Remoción de señales verticales y Rótulos publicitarios	C/U	19.00	\$4.50	\$ 85.50
MP203.2	Remoción de estructuras de Mampostería y Concreto	m3	260.00	\$25.00	\$ 6,500.00
MP203.3	Remoción de tuberías existentes	m	20.00	\$8.00	\$ 160.00
MP204.1	Excavación de la vía	m3	25,870.00	\$4.50	\$ 116,415.00
MP204.2	Sobre excavación de la vía	m3	11,291.00	\$5.75	\$ 64,923.25
MP204.3	Relleno de la vía con material de préstamo	m3	5,569.00	\$11.00	\$ 61,259.00
MP204.4	Relleno de la vía con material de la excavación	m3	6,943.00	\$1.75	\$ 12,150.25
MP204.5	Recompactación de la sub base existente	m2	105,137.00	\$0.50	\$ 52,568.50
MP209.1	Excavación para estructuras	m3	535.00	\$7.25	\$ 3,878.75
MP209.2	Relleno para estructuras	m3	171.00	\$12.00	\$ 2,052.00
MP209.4	Relleno con suelo cemento fluido	m3	50.00	\$55.00	\$ 2,750.00
CAPAS DE AGREGADOS					
MP301.1	Sub Base Granular	m3	2,344.00	\$40.00	\$ 93,760.00
MP302.1	Base Reciclada y estabilizada con cemento	m3	18,928.00	\$17.50	\$ 331,240.00
MP701.1	Cemento para estabilización de suelos (bolsa de 42.5 Kg)	bolsa	19,686.00	\$7.50	\$ 147,645.00
CAPAS ASFALTICAS					
MP401.1	Carpeta asfáltica en caliente	m3	7,552.00	\$260.00	\$ 1,963,520.00
CONSTRUCCIONES CONEXAS, ALCANTARILLADOS Y DRENAJES					
MP602.1	Tubería de concreto reforzado D36", clase II	m	18.00	\$151.40	\$ 2,725.20
MP602.2	Tubería de concreto reforzado D48", clase II	m	3.00	\$279.97	\$ 839.91
MP608.1	Cunetas revestidas de concreto, f'c=210 kg/cm2, e=8 cm	m2	7,988.00	\$28.00	\$ 223,664.00
MP609.1	Bordillo de concreto hidráulico Tipo 1, f'c=210 kg/cm2	m	940.00	\$22.00	\$ 20,680.00
MP609.2	Bordillo de concreto hidráulico Tipo 2, f'c=210 kg/cm2	m	990.00	\$22.00	\$ 21,780.00
MP611.1	Reubicación de Tuberías de agua potable	CP	1.00	\$5,000.00	\$ 5,000.00
MP615.1	Losas de acceso peatonal	m2	35.00	\$45.89	\$ 1,606.15
MP615.2	Losas de acceso vehicular	m2	390.00	\$61.23	\$ 23,879.70
MP615A.1	Caja Tragante tipo rural	m	26.00	\$240.00	\$ 6,240.00
MP620.1	Mampostería de piedra y mortero	m3	277.00	\$115.00	\$ 31,855.00
Señalización y seguridad vial					
MP617.1	Guardacaminos	m	312.00	\$46.08	\$ 14,376.96
MP617.2	Seccion terminal de guardacaminos	c/u	12.00	\$30.90	\$ 370.80
MP617.3	Remoción de guardacaminos existentes	m	170.00	\$12.88	\$ 2,189.60
MP633.1	Señal vertical restrictiva (R-1-1, R-1-2)	c/u	6.00	\$122.47	\$ 734.82
MP633.2	Señal vertical restrictiva (R-2-1, R-10-1, R-13-1, R-16-1)	c/u	27.00	\$122.47	\$ 3,306.69
MP633.3	Señal vertical preventiva (P-1-2, P-9-1)	c/u	5.00	\$123.52	\$ 617.60
MP633.5	Señal vertical preventiva (P-6-3, P-6-4)	c/u	1.00	\$123.52	\$ 123.52
MP633.6	Señal vertical preventiva (E-1-1)	c/u	2.00	\$123.52	\$ 247.04
MP633.7	Señal vertical preventiva (E-1-1, E-1-2)	c/u	2.00	\$159.21	\$ 318.42
MP633.9	Señal vertical preventiva (E-1-1, E-3-3)	c/u	1.00	\$123.52	\$ 123.52
MP633.10	Señal vertical preventiva (E-1-3)	c/u	2.00	\$123.52	\$ 247.04
MP633.11	Señal vertical preventiva (E-1-3, E-3-3)	c/u	1.00	\$123.52	\$ 123.52
MP633.12	Señal vertical preventiva (E-2-4)	c/u	2.00	\$123.52	\$ 247.04
MP633.14	Señal vertical informativa (ID-2-2)	c/u	2.00	\$362.56	\$ 725.12
MP633.16	Señal de Servicio (IS-1-4)	c/u	2.00	\$93.57	\$ 187.14
MP633.17	Hito kilométrico (II-4-2b)	c/u	18.00	\$83.23	\$ 1,498.14
MP633.18	Delineador Vertical	c/u	110.00	\$46.35	\$ 5,098.50
MP634.1	Línea con Pintura termoplástica	m	25,380.00	\$1.80	\$ 45,684.00
MP634.2	Marcas y señales sobre el pavimento	m2	185.00	\$36.05	\$ 6,669.25
MP634.3	Violeta reflectiva una cara	c/u	1,653.00	\$36.05	\$ 59,590.65
MP634.4	Violeta reflectiva dos caras	c/u	814.00	\$2.46	\$ 2,002.44



PLAN DE OFERTA

Proceso: Licitación Pública No. FOVIAL LP 033/2017

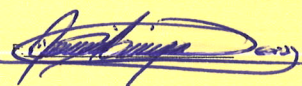
Proyecto: MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RUTA CA01E: DESVIO SAN VICENTE – KM 70 (TRAMO 1)

ID	Partida	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
	Obras ambientales y sociales				
MP158.1	Aplicación de agua para el control de polvo	m3	5,400.00	\$5.63	\$ 30,402.00
MP619.1	Cercas de alambre de púas y postes de madera	m	20.00	\$12.33	\$ 246.60
MP626.1	Plantación de árboles	c/u	30.00	\$40.00	\$ 1,200.00
MP627.1	Siembra de cobertura vegetal	m2	691.00	\$4.50	\$ 3,109.50

A	Total de Costo Directo (US\$)		\$ 3,440,233.12
B=A x %	Indirectos (US\$, % de Costo Directo)	10.5%	\$ 361,224.48
C=A x %	Utilidades (US\$, % de Costo Directo)	7.0%	\$ 240,816.32
D=A+B+C	Subtotal (Costo Directo+Indirecto+Utilidades)		\$ 4,042,273.92
E=D x 0.13	IVA(US\$) (13% del Subtotal Anterior)	13.0%	\$ 525,495.61
F=D+E	TOTAL (US\$)		\$ 4,567,769.53

SON: CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE 53/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

sello

NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL: Juan Carlos Deras Tobar, 

LUGAR Y FECHA DE PRESENTACION: Antiguo Cuscatlan, 12 de Enero de 2017

