

PLAN DE OFERTA

Proceso: Licitación Pública No. FOVIAL LP035/2018 ✓

PROYECTO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA RUTA CA08W, TRAMO: CA01W (EL POLIEDRO) – SONSONATE, TRAMO IV" ✓

ID	Partida	Unidad	Cantidad de Obra	Precio Unitario	Total
DIVISION 100					
MP100	Mantenimiento de la vía durante la construcción	mes	12.00	\$ 2,900.00	\$ 34,800.00
DIVISION 200					
MP203.1	Remoción de señales verticales	c/u	38.00	\$ 26.00	\$ 988.00
MP203.2	Remoción de estructuras de concreto o mampostería	m3	64.46	\$ 35.00	\$ 2,256.10
MP203.4	Remoción de cordón cuneta	m	110.00	\$ 21.00	\$ 2,310.00
MP203.5	Remoción de bordillo	m	3,091.90	\$ 4.00	\$ 12,367.60
MP203.6	Remoción de flex beam	m	48.00	\$ 5.00	\$ 240.00
MP204.1	Excavación y sobre-excavación de la vía	m3	75,523.06	\$ 7.10	\$ 536,213.73
MP204.2	Relleno de la vía	m3	344.29	\$ 22.00	\$ 7,574.38
MP204.6	Recompactación	m²	248,335.50	\$ 1.30	\$ 322,836.15
MP209.1	Excavación para otras estructuras	m3	1,252.59	\$ 8.00	\$ 10,020.72
MP209.3	Relleno para otras estructuras	m3	937.98	\$ 21.00	\$ 19,697.58
DIVISION 300					
MP302.3	Base estabilizada con cemento hidráulico	m³	50,761.53	\$ 31.00	\$ 1,573,607.43
DIVISION 400					
MP401.1-	Carpeta asfáltica en caliente	m3	24,897.34	\$ 242.00	\$ 6,025,156.28
MP415	Geotextil	m2	248,335.50	\$ 4.00	\$ 993,342.00
DIVISION 600					
MP604.1	Nivelación de pozos	c/u	5.00	\$ 500.00	\$ 2,500.00
DIVISION 800					
MP801.1	Tuberías de concreto reforzado D48", clase II	m	55.00	\$ 350.00	\$ 19,250.00
MP801.2	Tuberías de concreto reforzado D36", clase II	m	47.00	\$ 260.00	\$ 12,220.00
MP804.11	Badén	m²	1,114.00	\$ 35.00	\$ 38,990.00
MP804.2	Bordillo de concreto hidráulico	m	4,013.44	\$ 21.00	\$ 84,282.24
MP804.3	Cuneta de concreto hidráulico	m²	4,910.65	\$ 28.00	\$ 137,498.20
MP804.4	Cordón cuneta	m	659.25	\$ 28.00	\$ 18,459.00
MP804.5	Aceras	m²	23.00	\$ 27.00	\$ 621.00
MP804.6	Losas de acceso tipo 1	m²	499.76	\$ 100.00	\$ 49,976.00
MP804.7	Losas de acceso tipo 2	m²	139.73	\$ 50.00	\$ 6,986.50
MP809.1	Sub-drenaje con tubería PVC perforada, diametro 8 pulgadas	m	220.50	\$ 55.00	\$ 12,127.50
DIVISION 900					
MP901.11	Línea continua con pintura termoplástica amarilla (Ancho 15 cm)	m	25,211.88	\$ 1.70	\$ 42,860.20
MP901.21	Línea continua con pintura termoplástica blanca (Ancho 15 cm)	m	24,468.68	\$ 1.70	\$ 41,596.76
MP901.31	Línea discontinua con pintura termoplástica blanca (Ancho 15 cm)	m	14,119.13	\$ 1.70	\$ 24,002.52
MP901.4	Flecha direccional simple con pintura termoplástica (Velocidad menor que 60 km/h)	c/u	16.00	\$ 32.00	\$ 512.00
MP901.4A	Flecha direccional simple con pintura termoplástica (Velocidad mayor que 60 km/h)	c/u	38.00	\$ 30.00	\$ 1,140.00
MP901.5	Flecha direccional doble con pintura termoplástica (Velocidad menor que 60 km/h)	c/u	1.00	\$ 60.00	\$ 60.00
MP901.5A	Flecha direccional doble con pintura termoplástica (Velocidad mayor que 60 km/h)	c/u	2.00	\$ 60.00	\$ 120.00
MP901.6	Franja peatonal con pintura termoplástica	m²	456.12	\$ 27.00	\$ 12,315.24



PLAN DE OFERTA

4

Proceso: Licitación Pública No. FOVIAL LP035/2018

PROYECTO: "MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA RUTA CA08W, TRAMO: CA01W (EL POLIEDRO) – SONSONATE, TRAMO IV"

ID	Partida	Unidad	Cantidad de Obra	Precio Unitario	Total
MP901.7	Vibradores con pintura termoplástica	m	797.16	\$ 8.60	\$ 6,855.58
MP901.8	Marcas y señales sobre pavimento	m²	1,171.69	\$ 27.00	\$ 31,635.63
MP902.1	Marcador reflectorizado de pavimentos (Violeta una cara)	c/u	6,164.00	\$ 2.60	\$ 16,026.40
MP903.3	Señalización vertical restrictiva	c/u	85.00	\$ 98.00	\$ 8,330.00
MP903.4	Señalización vertical preventiva	c/u	112.00	\$ 98.00	\$ 10,976.00
MP903.5	Señalización vertical informativa	c/u	25.00	\$ 150.00	\$ 3,750.00
MP903.6	Faro luminoso intermitente	c/u	2.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00
MP904.1	Hitos kilométricos	c/u	24.00	\$ 75.00	\$ 1,800.00
MP904.2	Suministro y colocación de delineadores verticales	c/u	593.00	\$ 28.00	\$ 16,604.00
MP907.1	Suministro e instalación de flex beam (Dos crestas)	m	48.00	\$ 43.00	\$ 2,064.00
MP907.1A	Suministro e instalación de flex beam (Tres crestas)	m	364.00	\$ 48.00	\$ 17,472.00
MP907.2	Suministro y colocación de postes y separadores de flex beam	c/u	30.00	\$ 43.00	\$ 1,290.00
MP907.3	Suministro y colocación de terminales de flex beam	c/u	29.00	\$ 40.00	\$ 1,160.00
MP907.4	Suministro y colocación de vigas de flex beam	c/u	29.00	\$ 115.00	\$ 3,335.00
MP907.5	Suministro y colocación de ménsulas (Flex beam y separador)	c/u	6,943.00	\$ 2.60	\$ 18,051.80
MP907.6	Reutilización de flex beam	m	136.37	\$ 25.00	\$ 3,409.25
MP924.1	Remoción de separador central monolítico	m	68.00	\$ 35.00	\$ 2,380.00
MP924.2	Suministro y colocación de separador central	m	347.79	\$ 105.00	\$ 36,517.95
MP924.3	Abertura de separador para nuevos pasos peatonales	c/u	9.00	\$ 75.00	\$ 675.00
MP927	Señalización Termoplástica Preformada	c/u	4.00	\$ 250.00	\$ 1,000.00
DIVISION 1000					
MP1001.5	Reparación y pintura de barandal metálico	m	82.00	\$ 15.00	\$ 1,230.00
DIVISION 1100					
MP1101	Mampostería de piedra para estructuras	m3	141.13	\$ 110.00	\$ 15,524.30
MP1161	Reubicación de servicios existentes	c+p	1.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
DIVISION 1300					
MP1302.1	Plantación de grama en arriates e isletas	m²	4,967.91	\$ 3.00	\$ 14,903.73
A	Total de Costo Directo (US\$)				\$ 10312,917.77
B=A x %	Utilidades (US\$, % de Costo Directo)			7.0%	\$ 721,904.24
C=A x %	Costos Indirectos (US\$, % de Costo Directo)			12.0%	\$ 1237,550.13
D=A+B+C	Subtotal (Costo Directo + Utilidades + Indirectos)				\$ 12272,372.14
E=D x 0.13	IVA(US\$) (13% del Subtotal Anterior)				\$ 1595,408.38
F=D+E	Total (US\$)				\$ 13867,780.52

SON: TRECE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA 52/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Ing. Ángel Antonio Díaz Guevara
Representante Legal
Constructora DISA, S.A. de C.V.
Antiguo Cuscatlán, 08 de Enero de 2018

