



ORIGINAL

FONDO DE CONSERVACION VIAL (FOVIAL)

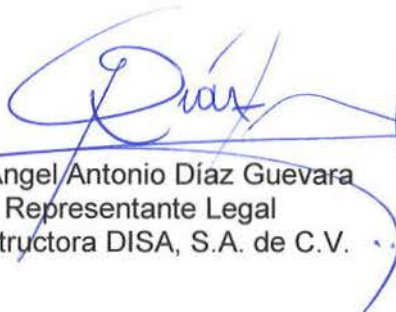
**FOLDER N° 4
OFERTA ECONOMICA**

LICITACION PUBLICA No. FOVIAL LP 035/2018

**PROYECTO:
“MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RUTA
CA08W, TRAMO: CA01W (EL POLIEDRO) –
SONSONATE, TRAMO IV”**

NOMBRE DEL OFERTANTE:
CONSTRUCTORA DISA, S.A. DE C.V.

El Salvador, 8 de enero de 2018


Ing. Angel Antonio Díaz Guevara
Representante Legal
Constructora DISA, S.A. de C.V.



Calle 5 y 6, No.5, Lomas de San Francisco, Antiguo Cuscatlán, La Libertad.
PBX: (503) 2243-4777 / E-mail: disa.sadecv@disa.com.sv

INDICE

FOLDER No. 4 DOCUMENTO C): OFERTA ECONÓMICA.....	01
a. Plan de Oferta y Desglose de los Costos Indirectos.....	02
b. Listado de subcontratistas y partidas a subcontratar.....	06





FOLDER No. 4
DOCUMENTO C):
OFERTA ECONOMICA





a. Plan de Oferta y Desglose de los Costos Indirectos



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

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

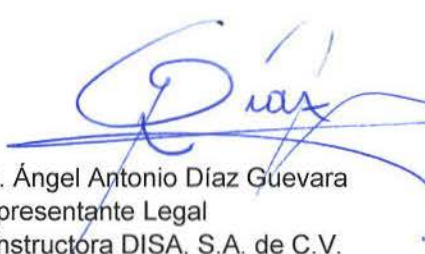
SON: TRECE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA 52/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

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



DESGLOSE DEL FACTOR DE COSTOS INDIRECTOS.

Desglose del Factor de Costos Indirectos		
N°	Concepto	%
1	Sistema de Control de Calidad (pruebas, etc.)	1.65%
2	Salarios personal administrativo (asignado al proyecto, etc.)	1.94%
3	Prestaciones sociales de personal administrativo asignado al proyecto.	0.81%
4	Salarios de personal técnico de campo (Superintendente, Gerente de control de calidad, Inspectores, etc.)	2.14%
5	Prestaciones sociales de personal técnico de campo.	0.57%
6	Gastos de oficina (alquiler, agua, teléfono, papelería, etc.)	1.11%
7	Transporte (mantenimiento, depreciación, etc. de vehículos asignados al proyecto)	0.36%
8	Comunicaciones (radios, celulares, etc.)	0.03%
9	Impuestos varios	0.00%
10	Garantías	2.19%
11	Otros (Señaliz, Segur industrial, topografía)	1.20%
TOTAL DE PORCENTAJES INDIRECTOS=		12.0%


 Ing. Ángel Antonio Díaz Guevara
 Representante Legal
 Constructora DISA, S.A. de C.V.

Antiguo Cuscatlán, 08 de enero de 2018



b. Listado de subcontratistas y partidas a subcontratar



CONSTRUCTORA





“No Aplica”