



4
ORIGINAL

FONDO DE CONSERVACION VIAL (FOVIAL)


**FOLDER N° 4
OFERTA ECONOMICA**

LICITACION PUBLICA No. FOVIAL LP 004/2019

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

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

El Salvador, 25 de enero de 2019


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



INDICE

DOCUMENTO C): OFERTA ECONÓMICA.....	01
a. Plan de Oferta y Desglose de Indirectos.....	02
b. Listado de subcontratistas y partidas a subcontratar.....	06





000. 1

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 LP004/2019

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

ID	Partida	Unidad	Cantidad de Obra	Precio Unitario	Total
DIVISION 100					
MP100	Mantenimiento de la vía durante la construcción	mes	11.00	\$4,400.00	\$ 48,400.00
DIVISION 200					
MP203.1	Remoción de señales verticales	c/u	23.00	\$28.00	\$ 644.00
MP203.2	Remoción de estructuras de concreto o mampostería	m3	106.69	\$38.00	\$ 4,054.22
MP203.5	Remoción de bordillo	m	4,096.05	\$4.00	\$ 16,384.20
MP203.6	Remoción de flex beam	m	151.00	\$6.00	\$ 906.00
MP204.1	Excavación y sobre-excavación de la vía	m3	104,443.01	\$6.20	\$ 647,546.66
MP204.2	Relleno de la vía	m3	38,279.95	\$7.00	\$ 267,959.65
MP204.6	Recompactación	m²	217,507.50	\$1.45	\$ 315,385.88
MP209.1	Excavación para otras estructuras	m3	398.05	\$12.00	\$ 4,776.60
MP209.3	Relleno para otras estructuras	m3	162.89	\$35.00	\$ 5,701.15
DIVISION 300					
MP302.3	Base estabilizada con cemento hidráulico	m³	48,601.96	\$ 28.00	\$ 1360,854.88
DIVISION 400					
MP401.1-	Carpeta asfáltica en caliente	m3	21,578.45	\$ 232.00	\$ 5006,200.40
MP415	Geotextil	m2	217,507.50	\$ 4.00	\$ 870,030.00
DIVISION 800					
MP804.2	Bordillo de concreto hidráulico	m	4,942.35	\$20.00	\$ 98,847.00
MP804.3	Cuneta de concreto hidráulico	m²	1,955.75	\$26.00	\$ 50,849.50
MP804.6	Losas de acceso tipo 1	m²	101.08	\$100.00	\$ 10,108.00
MP804.7	Losas de acceso tipo 2	m²	27.23	\$70.00	\$ 1,906.10
MP809.1	Sub-drenaje con tubería PVC perforada, diametro 8 pulgadas	m	975.70	\$60.00	\$ 58,542.00
DIVISION 900					
MP901.11	Línea continua con pintura termoplástica amarilla (Ancho 15 cm)	m	21,053.55	\$1.65	\$ 34,738.36
MP901.21	Línea continua con pintura termoplástica blanca (Ancho 15 cm)	m	21,207.90	\$1.65	\$ 34,993.04
MP901.31	Línea discontinua con pintura termoplástica blanca (Ancho 15 cm)	m	12,700.80	\$1.65	\$ 20,956.32
MP901.4	Flecha direccional simple con pintura termoplástica (Velocidad menor que 60 km/h)	c/u	7.00	\$38.00	\$ 266.00
MP901.4A	Flecha direccional simple con pintura termoplástica (Velocidad mayor que 60 km/h)	c/u	17.00	\$38.00	\$ 646.00
MP901.5A	Flecha direccional doble con pintura termoplástica (Velocidad mayor que 60 km/h)	c/u	4.00	\$60.00	\$ 240.00
MP901.6	Franja peatonal con pintura termoplástica	m²	430.92	\$26.00	\$ 11,203.92
MP901.7	Vibradores con pintura termoplástica	m	1,833.01	\$54.00	\$ 98,982.54
MP901.8	Marcas y señales sobre pavimento	m²	496.95	\$28.00	\$ 13,914.60
MP902.1	Marcador reflectorizado de pavimentos (Violeta una cara)	c/u	5,545.00	\$2.60	\$ 14,417.00
MP903.3	Señalización vertical restrictiva	c/u	36.00	\$105.00	\$ 3,780.00
MP903.4	Señalización vertical preventiva	c/u	76.00	\$70.00	\$ 5,320.00
MP903.5	Señalización vertical informativa	c/u	9.00	\$150.00	\$ 1,350.00
MP903.6	Faro luminoso intermitente	c/u	2.00	\$500.00	\$ 1,000.00
MP904.1	Hitos kilométricos	c/u	20.00	\$60.00	\$ 1,200.00
MP904.2	Suministro y colocación de delineadores verticales	c/u	618.00	\$22.00	\$ 13,596.00
MP907.1	Suministro e instalación de flex beam (Dos crestas)	m	151.00	\$42.00	\$ 6,342.00
MP907.2	Suministro y colocación de postes	c/u	39.00	\$59.00	\$ 2,301.00
MP907.2A	Suministro y colocación de separadores del flex beam	c/u	39.00	\$10.00	\$ 390.00
MP907.3	Suministro y colocación de terminales de flex beam	c/u	10.00	\$40.00	\$ 400.00
MP907.4	Suministro y colocación de vigas de flex beam	c/u	46.00	\$115.00	\$ 5,290.00
MP907.5	Suministro y colocación de ménsulas (Flex beam y separador)	c/u	7,568.00	\$2.40	\$ 18,163.20
MP924.1	Remoción de separador central monolítico	m	714.00	\$30.00	\$ 21,420.00



PLAN DE OFERTA

Proceso: Licitación Pública No. FOVIAL LP004/2019

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

ID	Partida	Unidad	Cantidad de Obra	Precio Unitario	Total
MP924.2	Suministro y colocación de separador central	m	166.00	\$130.00	\$ 21,580.00
MP924.3	Abertura de separador para nuevos pasos peatonales	c/u	7.00	\$90.00	\$ 630.00
MP924.4	Abertura de drenaje en separador existente (curvas)	c/u	127.00	\$80.00	\$ 10,160.00
MP927	Señalización Termoplástica Preformada	c/u	4.00	\$985.00	\$ 3,940.00
DIVISION 1100					
MP1101	Mampostería de piedra para estructuras	m3	116.37	\$ 110.00	\$ 12,800.70
MP1161	Reubicación de servicios existentes	c+p	1.00	\$ 50,675.27	\$ 50,675.27
DIVISION 1300					
MP1302.1	Plantación de grama en arriates e isletas	m²	1,594.08	\$ 3.50	\$ 5,579.28

A	Total de Costo Directo (US\$)		\$ 9185,371.47
B=A x %	Utilidades (US\$, % de Costo Directo)	5.0%	\$ 459,268.57
C=A x %	Costos Indirectos (US\$, % de Costo Directo)	13.0%	\$ 1194,098.29

D=A+B+C	Subtotal (Costo Directo + Utilidades + Indirectos)	\$ 10838,738.33
E=D x 0.13	IVA(US\$) (13% del Subtotal Anterior)	\$ 1409,035.98
F=D+E	Total (US\$)	\$ 12247,774.31

SON: DOCE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO 31/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

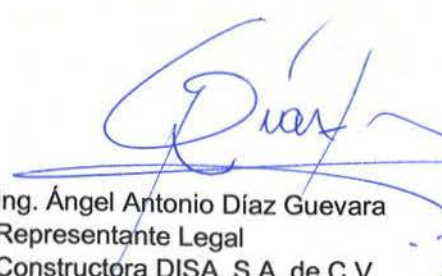
Ing. Ángel Antonio Díaz Guevara
Representante Legal
Constructora DISA, S.A. de C.V.

Antiguo Cuscatlán, 25 de enero de 2019



DESGLOSE DEL FACTOR DE COSTOS INDIRECTOS.

Desglose del Factor de Costos Indirectos		
N°	Concepto	%
1	Sistema de Control de Calidad (pruebas, etc.)	1.78%
2	Salarios personal administrativo (asignado al proyecto, etc.)	2.10%
3	Prestaciones sociales de personal administrativo asignado al proyecto.	0.87%
4	Salarios de personal técnico de campo (Superintendente, Gerente de control de calidad, Inspectores, etc.)	2.32%
5	Prestaciones sociales de personal técnico de campo.	0.62%
6	Gastos de oficina (alquiler, agua, teléfono, papelería, etc.)	1.21%
7	Transporte (mantenimiento, depreciación, etc. de vehículos asignados al proyecto)	0.39%
8	Comunicaciones (radios, celulares, etc.)	0.04%
9	Impuestos varios	0.00%
10	Garantías	2.37%
11	Otros (Señaliz, Segur industrial, topografía)	1.30%
TOTAL DE PORCENTAJES INDIRECTOS=		13.00%


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

Antiguo Cuscatlán, 25 de enero de 2019



b. Listado de subcontratistas y partidas a subcontratar



“NO APLICA”



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "C. Diaz", written over the bottom right of the stamp.