GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026

No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR				
	REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA				
	PRELIMINARES				
1	Trazo y nivelación. Incluye: equipo de topografía, personal, materiales (pinturas, cal, cintas, clavos, estacas, etc.) transporte y acarreos. Así mismo la revisión de las cotas del proyecto; verificando del perfil del terreno natural y mantener durante la obra las niveletas necesarias para el control de las mismas.	ml	129.82	$ 9.87	$ 1,281.32
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN	PZA	1.00	$ 7,422.16	$ 7,422.16

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 77 LOPSRES						
	Total de PRELIMINARES					**$**	**8,703.48**
	CORTE DE PAVIMENTO						
3	Corte y trazo de Pavimento hidráulico, incluye: materiales y equipo	ml	700.04	$	86.61	$	60,630.46
4	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20 cm. Incluye: retiro de material a 1 km equipo y mano de obra.	m2	300.44	$	47.04	$	14,132.70
5	Formación de base para pavimento de 20 cm de espesor, con material seleccionado de BANCO en proporción de un 85% de (Grava-Arena) y 15% de (limo). Compactado al 100% próctor. Incluye: suministro de los materiales, acarreos, maniobras locales y mano de obra.	m2	300.44	$	245.57	$	73,779.05
6	Riego de impregnación con emulsión asfaltica RL-3K en una proporción de 1.50 l/m2. Incluye: areneo de la superficie.	m2	300.44	$	85.59	$	25,714.66
7	Reposición de Pavimento de 20 cm. de espesor con F'c= 250 kg/cm2, armado con mallalack 6-6/6-6, incluye colado, vibrado, acabado escobillado, curado con	M2	300.44	$	924.53	$	277,765.79

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreos, y mano de obra. medido colocado.				
	Total de CORTE DE PAVIMENTO				**$ 452,022.66**
	GUARNICION				
8	RUPTURA DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CM por medios manuales TIPO L, SECCION 15 x 30 x 60 cm. Incluye: mano de obra y todos los acarreos a 1 km de distancia."	ML	31.00	$ 28.30	$ 877.30
	REPOSICION DE GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60CM DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=200KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	31.00	$ 564.71	$ 17,506.01
	Total de GUARNICION				**$ 18,383.31**
	EXCAVACION PRELIMINAR PARA LOCALIZAR INSTALACIONES				
10	Excavacion para localización de interferencia en redes de Agua Potable, Alcantarillado, Instalaciones de CFE,	sondeo	9.00	$ 622.38	$ 5,601.42

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TELFONICAS ó PEMEX, con excavación a mano en seco o en agua, hasta 2.0 m. de profundidad, incluye: traspaleos.				
	Total de EXCAVACION PRELIMINAR PARA LOCALIZAR INSTALACIONES				**$ 5,601.42**
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
11	Excavación a mano para zanjas, hasta 2.00 m de profundidad, en cualquier tipo de material, excepto roca fija. Incluye: afloje y extracción del material, amacize y limpieza de plantilla y taludes, remoción traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En seco.	m3	5.84	$ 345.77	$ 2,019.30
12	Excavación con máquina para zanjas, hasta 3.00 m. de profundidad, en cualquier tipo de material excepto roca fija. Incluye: afloje y extracción del material, amacize y limpieza de plantilla y taludes, remoción traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medido en zanja. En seco	m3	516.59	$ 64.25	$ 33,190.91
13	Excavación con máquina para zanjas, hasta 3.00 m. de profundidad, en cualquier tipo de material excepto roca fija. Incluye: afloje y extracción del material, amacize y limpieza de plantilla y taludes, remoción traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medido en zanja. En agua.	m3	11.68	$ 73.43	$ 857.66

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
14	Plantilla apisonada con pisón de mano en zanjas, Incluye: construcción del canal en la zona de campana para permitir el apoyo completo de un cuadrante de tubería, suministro de material de banco (Grava-Arena). todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	30.04	$	956.56	$	28,735.06
15	Relleno acostillado con pisones de cabeza angosta, y plana, aplicando en capas sucesivas de 10 cm de espesor (hasta 30 cm arriba del lomo del tubo). Incluye: suministro de material de banco (Grava-Arena), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	150.22	$	956.56	$	143,694.44
16	Relleno compactado al 85% de la prueba PROCTOR, en capas de 20 cm de espesor, con equipo mecánico y aplicando agua. Incluye: suministro de material de banco (Balastre Gris), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	312.12	$	647.71	$	202,163.25
	Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS					**$**	**410,660.62**
	POZO DE VISITA						
17	Construcción de pozo de visita tipo común, de 2.00 m. de profundidad, según Norma NOM-001-CONAGUA-2011 ó vigente, (en estricto apego a especificaciones y plano ALC-2002-0059-GC-DEP), aplanado interior pulido y exterior floteado, incluye: suministro de materiales, mano de obra y acarreos totales.	pzo	3.00	$	19,538.41	$	58,615.23

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
18	Brocal y tapa ciega de Fo.Fo. de tipo pesado de 158 kg, sum e instalación.	pza	3.00	$	10,096.25	$	30,288.75
	Total de POZO DE VISITA					**$**	**88,903.98**
	REGISTRO						
19	Construcción de Registro de 0.60 x 0.40 x 1.50 m. a base de tabique rojo recocido, acabado interior púlido, incluye: tapa de concreto armada, marco y contramarco de ángulo de acero de 1", suministro de materiales, acarreos, maniobras locales y mano de obra.	reg	34.00	$	5,547.97	$	188,630.98
	Total de REGISTRO					**$**	**188,630.98**
	BANQUETA						
20	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	108.80	$	52.87	$	5,752.26
21	Ruptura de banqueta de concreto de f'c= 150 kg/cm2, de 10 cm de espesor. Incluye: retiro de material a 1 km, equipo y manc de obra.	m2	21.76	$	257.86	$	5,611.03
22	Reposición de banqueta de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos y mano de obra.	m2	21.76	$	588.23	$	12,799.88
	Total de BANQUETA					**$**	**24,163.17**
	TUBERIA						
23	Suministro e Instalación de Tuberia de PVC para Alcantarillado de Aguas Negras,	ml	129.82	$	497.07	$	64,529.63

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	Incluye: Suministro de Tuberia, Carga, Descarga, Maniobras Locales, Bajado,Tendido, Nivelado, Junteado Hermetico, Prueba Hidrostatica según Norma NOM-001-CONAGUA-2011 o Vigente con todos los materiales y herramientas para la prueba de campo. de 200 mm (8") Serie 20 Norma de Fabricación NMX-E-215/I-SCFI-2003 o vigente.						
	Total de TUBERIA					**$**	**64,529.63**
	DESCARGA						
24	Suministro e instalacion de tuberla de PVC para alcantarillado de aguas negras, de 150 mm (6") sistema métrico serie 20 norma de fabricación NMX-E-215/1-SCFI-2003, NMX-E-215/2-SCFI-1999 o vigente, Incluye: carga, descarga y maniobras locales.	ml	204.00	$	487.51	$	99,452.04
25	Suministro e instalacion de yee monolitica de PVC para alcantarillado de aguas negras, de 200x150 mm (8"x6") sistema métrico serie 20 norma de fabricación NMX-E-215/1-SCFI-2003, NMX-E-215/2-SCFI-1999 o vigente, Incluye: carga, descarga y maniobras locales.	pza	34.00	$	631.83	$	21,482.22
26	Suministro e instalacion de codo de PVC para alcantarillado de aguas negras, de 150 mm x 45 (6"x45) sistema métrico serie 20 norma de fabricación NMX-E-215/1-SCFI-2003, NMX-E-215/2-SCFI-1999 o	pza	34.00	$	396.23	$	13,471.82

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	vigente, Incluye: carga, descarga y maniobras locales.						
	Total de DESCARGA					**$**	**134,406.08**
	INTERCONEXIONES						
27	Interconexión para entroncar a pozo de visita existente con tubería de PVC para alcantarillado sanitario, incluye: demolición, limpieza, taponamiento de flujos e instalación de llegada de: De 20 cm. (8") de Ø.	int	4.00	$	1,823.04	$	7,292.16
28	Interconexión para conectar a registro con tubería de PVC Alcantarillado sanitario de 6" de Ø, en línea con servicio, incluye: demolición, limpieza, taponamiento de flujos e instalación de llegada.	int	34.00	$	567.00	$	19,278.00
	Total de INTERCONEXIONES					**$**	**26,570.16**
	REPARACIONES						
29	Reparación provisional de toma domiciliaria con poliducto RD-9 de 1/2" de Ø. y 2.50 m. de longitud, incluye: excavación a mano, suministro de materiales, acarreos totales, maniobras locales y mano de obra.	rep	3.00	$	1,245.65	$	3,736.95
	Total de REPARACIONES					**$**	**3,736.95**
	ACARREOS						
30	Carga y acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga,	m3	796.00	$	55.53	$	44,201.88

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja						
31	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	8,756.04	$	9.80	$	85,809.19
	Total de ACARREOS					**$**	**130,011.07**
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO						
32	Colocación y retiro de señalamiento para prevención de accidentes de tránsito. Incluye: letreros con pintura fosforescentes de acuerdo a normas y especificaciones. (NO incluye entrega a almacén)	jgo	1.00	$	1,165.51	$	1,165.51
33	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	333.82	$	2.80	$	934.70
	Total de SEÑALAMIENTO PREVENTIVO					**$**	**2,100.21**
	BOMBEO						
34	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	43.00	$	145.28	$	6,247.04
	Total de BOMBEO					**$**	**6,247.04**
	DICTAMEN DE CALIDAD, RELLENOS Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO.						
35	Dictamen de calidad, rellenos y	pba	5.00	$	489.99	$	2,449.95

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	compactacion de material de banco, incluye; personal técnico, equipo y herramienta necesaria para determinar el grado de compactación requerido. (Se pagará por constancia de cumplimiento).						
	Total de DICTAMEN DE CALIDAD, RELLENOS Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO.					$	**2,449.95**
	SEÑALAMIENTO						
36	SUMINSTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO CON DATOS DE LA OBRA CON PLACA A BASE DE LAMINA Y POSTE DE PTR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00	$	6,195.73	$	6,195.73
	Total de SEÑALAMIENTO					$	**6,195.73**
	LIMPIEZA						
37	Limpieza General de la Obra	m2	259.64	$	18.14	$	4,709.87
	Total de LIMPIEZA					$	**4,709.87**
	Total de REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA					$	**1'578,026.31**
	Total de OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA					$	**1'578,026.31**

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLE EVORA ENTRE CALLE RIO DE LA PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR

13/MAYO/2026

No.- de Obra DOP-26-256

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	PLATA Y AV. GAVIOTAS. COL LOMAS DEL MAR					
	Subtotal de Presupuesto				**$**	**1'578,026.31**
				Impuesto	**$**	**252,484.21**
				Total	**$**	**1'830,510.52**

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430