MAZATLÁN
BIENESTAR PARA TODOS

H. Ayuntamiento de Mazatlán, Sinaloa.

2024 - 2027

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS				
	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	73.00	$ 9.87	$ 720.51
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 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	PZA	1.00	$ 7,422.16	$ 7,422.16
	Total de PRELIMINARES				**$ 8,142.67**

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 CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PAVIMENTO				
3	Corte y trazo de Pavimento hidráulico, incluye: materiales y equipo	ml	244.40	$ 86.61	$ 21,167.48
4	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20 cm. Por medios mecanicos Incluye: retiro de material a 1 km equipo y mano de obra.	m2	88.20	$ 42.83	$ 3,777.61
5	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20 cm. Por medios manuales Incluye: retiro de material a 1 km equipo y mano de obra.	M2	15.30	$ 219.88	$ 3,364.16
6	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	103.50	$ 245.05	$ 25,362.68
7	Riego de impregnación con emulsión asfaltica RL-3K en una proporción de 1.50 l/m2. Incluye: areneo de la superficie.	m2	103.50	$ 85.59	$ 8,858.57
8	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 curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreos, y mano de obra. medido colocado.	m2	103.50	$ 958.17	$ 99,170.60
	Total de PAVIMENTO				**$ 161,701.10**
	GUARNICION				
9	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	13.00	$ 27.76	$ 360.88

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 CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
10	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, por medios manuales INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	13.00	$ 551.66	$ 7,171.58
	Total de GUARNICION				**$ 7,532.46**
	SONDEOS				
11	Sondeos para localización de interferencia en redes de Agua Potable, Alcantarillado, Instalaciones de CFE, TELFONICAS ó PEMEX, con excavación a mano en seco o en agua, hasta 2.0 m. de profundidad, incluye: traspaleos.	sondeo	5.00	$ 622.38	$ 3,111.90
	Total de SONDEOS				**$ 3,111.90**
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
12	Excavación a mano para zanjas, hasta 3.00 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 agua.	m3	2.30	$ 604.73	$ 1,390.88
13	Excavación a mano para zanjas, hasta 3.00 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	29.30	$ 518.64	$ 15,196.15

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 CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
14	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	152.46	$ 62.69	$ 9,557.72
15	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	5.04	$ 71.64	$ 361.07
16	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	10.35	$ 956.34	$ 9,898.12
17	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	51.75	$ 956.34	$ 49,490.60
18	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	126.99	$ 647.47	$ 82,222.22
	Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 168,116.76**
	POZO DE VISITA				
19	Construcción de pozo de visita tipo común, de 2.00 m. de profundidad, según Norma NOM-001-CONAGUA-	pzo	1.00	$ 19,538.41	$ 19,538.41

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 CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
20	Brocal y tapa ciega de Fo.Fo. de tipo pesado de 158 kg, sum e instalación.	pza	1.00	$ 10,096.25	$ 10,096.25
	Total de POZO DE VISITA				**$ 29,634.66**
	REGISTRO				
21	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	14.00	$ 5,547.97	$ 77,671.58
	Total de REGISTRO				**$ 77,671.58**
	BANQUETA				
22	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	44.80	$ 52.87	$ 2,368.58
23	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 mano de obra.	m2	8.96	$ 257.42	$ 2,306.48
24	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	8.96	$ 588.23	$ 5,270.54
	Total de BANQUETA				**$ 9,945.60**
	TUBERIA				
25	Suministro e Instalación de Tuberia de PVC para Alcantarillado de Aguas Negras, Incluye: Suministro de	ml	73.00	$ 402.94	$ 29,414.62

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 CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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				**$ 29,414.62**
	DESCARGA				
26	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	42.00	$ 367.68	$ 15,442.56
27	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	14.00	$ 589.10	$ 8,247.40
28	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 vigente, Incluye: carga, descarga y maniobras locales.	pza	14.00	$ 353.49	$ 4,948.86
	Total de DESCARGA				**$ 28,638.82**
	INTERCONEXIONES				
29	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	7.00	$ 1,823.04	$ 12,761.28

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 CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
30	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	14.00	$ 567.00	$ 7,938.00
	Total de INTERCONEXIONES				**$ 20,699.28**
	REPARACIONES				
31	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	$ 1,117.49	$ 3,352.47
	Total de REPARACIONES				**$ 3,352.47**
	ACARREOS				
32	ACARREO EN CARRETILLA HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES, INCLUYE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	42.38	$ 272.13	$ 11,532.87
33	Carga y acarreo en camión a 1er km de material producto de excavación o demolición, de acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracción medida en banco) , clausula B1, respetando las cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma, incluye: todo lo necesario.	m3	309.74	$ 54.52	$ 16,887.02
34	Acarreo kms subsecuentes al 1ro de material producto de la excavación. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00, clausula B4, respetando las cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma.	m3-km	3,716.91	$ 9.57	$ 35,570.83

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 CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de ACARREOS				**$ 63,990.72**
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO				
35	Renta consistente en: 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	$ 1,158.85	$ 1,158.85
36	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	115.00	$ 2.80	$ 322.00
	Total de SEÑALAMIENTO PREVENTIVO				**$ 1,480.85**
	BOMBEO				
37	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	24.00	$ 145.28	$ 3,486.72
	Total de BOMBEO				**$ 3,486.72**
	PRUEBAS DE LABORATORIO				
38	Realización de pruebas de compactación en diferentes capas de los rellenos por un laboratorio autorizado por JUMAPAM, incluye; personal técnico, equipo y herramienta necesaria para determinar el grado de compactación requerido. (Se pagará por constancia de cumplimiento).	pba	3.00	$ 489.99	$ 1,469.97
	Total de PRUEBAS DE LABORATORIO				**$ 1,469.97**
	LIMPIEZA				
39	Limpieza General de la Obra	m2	146.00	$ 18.14	$ 2,648.44
	Total de LIMPIEZA				**$ 2,648.44**

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

MAZATLÁN
BIENESTAR PARA TODOS

H. Ayuntamiento de Mazatlán, Sinaloa.

2024-2027

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS

26/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-080

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	Total de REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA				$	621,038.62
	Total de OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CALLEJON LORETO ENTRE ENTRE CALLE JOSE ROBLES Y AV. GABRIEL LEYVA COL. CASAS ECONOMICAS				$	621,038.62
	Subtotal de Presupuesto				$	621,038.62
				Impuesto	$	99,366.18
				Total	$	720,404.80

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