GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026

No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES				
	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	48.00	$ 9.87	$ 473.76
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	$ 7,425.27	$ 7,425.27

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026

No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	Total de PRELIMINARES					**$**	**7,899.03**
	CORTE DE PAVIMENTO						
3	Corte y trazo de Pavimento hidráulico, incluye: materiales y equipo	ml	137.50	$	86.61	$	11,908.88
4	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20 cm. Incluye: retiro de material a 1 km equipo y mano de obra.	m2	30.00	$	47.04	$	1,411.20
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	30.00	$	245.57	$	7,367.10
6	Riego de impregnación con emulsión asfaltica RL-3K en una proporción de 1.50 l/m2. Incluye: areneo de la superficie.	m2	30.00	$	85.59	$	2,567.70
7	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F`C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR 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: COLOCACION PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	30.00	$	866.39	$	25,991.70
	Total de CORTE DE PAVIMENTO					**$**	**49,246.58**
	GUARNICION						

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 AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026
No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
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	8.00	$	28.30	$	226.40
9	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	8.00	$	564.71	$	4,517.68
	Total de GUARNICION					**$**	**4,744.08**
	EXCAVACION PRELIMINAR PARA LOCALIZAR INSTALACIONES						
10	Excavacion 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.	pza	9.00	$	622.38	$	5,601.42
	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,	m3	108.80	$	345.77	$	37,619.78

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 AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026

No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	amacize y limpieza de plantilla y taludes, remoción traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En seco.				
12	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	7.76	$ 956.56	$ 7,422.91
13	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	38.80	$ 956.56	$ 37,114.53
14	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	53.63	$ 647.71	$ 34,736.69
	Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 116,893.91**
	POZO DE VISITA				
15	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	1.00	$ 18,652.01	$ 18,652.01
16	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				**$ 28,748.26**

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026
No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REGISTRO				
17	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	8.00	$ 5,547.97	$ 44,383.76
	Total de REGISTRO				**$ 44,383.76**
	BANQUETA				
18	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	38.40	$ 52.87	$ 2,030.21
19	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	46.00	$ 257.86	$ 11,861.56
20	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	46.00	$ 588.23	$ 27,058.58
	Total de BANQUETA				**$ 40,950.35**
	TUBERIA				
21	Suministro e Instalación de Tuberia de PVC para Alcantarillado de Aguas Negras, 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.	ml	48.00	$ 497.07	$ 23,859.36

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 AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026
No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	Total de TUBERIA					**$**	**23,859.36**
	DESCARGA						
22	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	29.60	$	487.51	$	14,430.30
23	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	8.00	$	631.83	$	5,054.64
24	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	8.00	$	396.23	$	3,169.84
	Total de DESCARGA					**$**	**22,654.78**
	INTERCONEXIONES						
25	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
26	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	8.00	$	567.00	$	4,536.00
	Total de INTERCONEXIONES					**$**	**11,828.16**

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 AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026
No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REPARACIONES				
27	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	8.00	$ 1,245.65	$ 9,965.20
	Total de REPARACIONES				**$ 9,965.20**
	ACARREOS				
28	Carga y acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja	m3	148.34	$ 55.53	$ 8,237.32
29	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	1,483.40	$ 9.80	$ 14,537.32
	Total de ACARREOS				**$ 22,774.64**
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO				
30	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	$ 1,159.17	$ 1,159.17
31	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	77.60	$ 2.80	$ 217.28
	Total de SEÑALAMIENTO PREVENTIVO				**$ 1,376.45**
	BOMBEO				
32	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	16.00	$ 145.28	$ 2,324.48

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 AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES

20/AGOSTO/2026
No.- de Obra DOP-26-237 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de BOMBEO				**$ 2,324.48**
	SEÑALAMIENTO				
33	SUMINSTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO CON DATOS DE LA OBRA SEGUN LINEAMIENTOS FAISM VIGENTES(NOMBRE, COSTO DE OBRA, FOLIO SRFT, AÑO DE ELABORACION) 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	$ 6,195.84	$ 6,195.84
	Total de SEÑALAMIENTO				**$ 6,195.84**
	LIMPIEZA				
34	Limpieza General de la Obra	m2	96.00	$ 18.14	$ 1,741.44
	Total de LIMPIEZA				**$ 1,741.44**
	Total de REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA				**$ 401,187.74**
	Total de OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. AMADO GONZÁLEZ ENTRE CARLOS MACGREGOR Y GILBERTO OWEN INFONAVIT JABALÍES				**$ 401,187.74**
	Subtotal de Presupuesto				**$ 401,187.74**
				Impuesto	**$ 64,190.04**
				Total	**$ 465,377.78**

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