GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026

No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA				
	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	75.00	$ 9.87	$ 740.25
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	$ 7,422.20	$ 7,422.20
	Total de PRELIMINARES				**$ 8,162.45**

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. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CORTE DE PAVIMENTO				
3	Corte y trazo de Pavimento hidráulico, incluye: materiales y equipo	ml	176.30	$ 86.61	$ 15,269.34
4	Ruptura de carpeta asfaltica de 10 cm. Por medios manuales Incluye: retiro de material a 1 km equipo y mano de obra.	m2	76.50	$ 47.04	$ 3,598.56
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	76.50	$ 245.57	$ 18,786.11
6	Riego de impregnación con emulsión asfaltica RL-3K en una proporción de 1.50 l/m2. Incluye: areneo de la superficie.	m2	76.50	$ 85.59	$ 6,547.64
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 curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreos, y mano de obra. medido colocado.	m2	76.50	$ 944.84	$ 72,280.26
	Total de CORTE DE PAVIMENTO				**$ 116,481.91**
	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	5.00	$ 28.30	$ 141.50
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	ML	5.00	$ 564.71	$ 2,823.55

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. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
	Total de GUARNICION				**$ 2,965.05**
	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	5.00	$ 622.38	$ 3,111.90
	Total de EXCAVACION PRELIMINAR PARA LOCALIZAR INSTALACIONES				**$ 3,111.90**
	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	143.55	$ 345.77	$ 49,635.28
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	7.65	$ 956.56	$ 7,317.68

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. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	38.25	$ 956.56	$ 36,588.42
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	83.25	$ 647.71	$ 53,921.86
	Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 147,463.24**
	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	2.00	$ 19,538.41	$ 39,076.82
16	Brocal y tapa ciega de Fo.Fo. de tipo pesado de 158 kg, sum e instalación.	pza	2.00	$ 10,096.25	$ 20,192.50
	Total de POZO DE VISITA				**$ 59,269.32**
	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	5.00	$ 5,547.97	$ 27,739.85

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. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de REGISTRO				**$ 27,739.85**
	BANQUETA				
18	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	16.00	$ 52.87	$ 845.92
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	3.20	$ 257.86	$ 825.15
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	3.20	$ 588.23	$ 1,882.34
	Total de BANQUETA				**$ 3,553.41**
	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	75.00	$ 497.07	$ 37,280.25
	Total de TUBERIA				**$ 37,280.25**
	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	10.00	$ 487.51	$ 4,875.10

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. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	5.00	$ 631.83	$ 3,159.15
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	5.00	$ 396.23	$ 1,981.15
	Total de DESCARGA				**$ 10,015.40**
	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	5.00	$ 567.00	$ 2,835.00
	Total de INTERCONEXIONES				**$ 10,127.16**
	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	3.00	$ 1,245.65	$ 3,736.95
	Total de REPARACIONES				**$ 3,736.95**

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 AND. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026

No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACARREOS				
28	Carga y acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja	m3	211.26	$ 55.53	$ 11,731.27
29	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	2,535.12	$ 9.80	$ 24,844.18
	Total de ACARREOS				**$ 36,575.45**
	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	$ 1,158.85	$ 1,158.85
31	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	85.00	$ 2.80	$ 238.00
	Total de SEÑALAMIENTO PREVENTIVO				**$ 1,396.85**
	BOMBEO				
32	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	25.00	$ 145.28	$ 3,632.00
	Total de BOMBEO				**$ 3,632.00**
	SEÑALAMIENTO				
33	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

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. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA

05/MAYO/2026
No.- de Obra DOP-26-245

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de SEÑALAMIENTO				**$ 6,195.73**
	LIMPIEZA				
34	Limpieza General de la Obra	m2	150.00	$ 18.14	$ 2,721.00
	Total de LIMPIEZA				**$ 2,721.00**
	Total de REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA				**$ 480,427.92**
	Total de OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN AND. ISLA DE LA PALMA ENTRE PÁJAROS Y SAN IGNACIO FOVISSSTE ESPERANZA				**$ 480,427.92**
	Subtotal de Presupuesto				**$ 480,427.92**
				Impuesto	**$ 76,868.47**
				Total	**$ 557,296.39**

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