GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026

No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN				
	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	64.14	$ 9.87	$ 633.06
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

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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026
No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PAVIMENTO				
3	Corte y trazo de Pavimento hidráulico, incluye: materiales y equipo	ml	208.48	$ 86.61	$ 18,056.45
4	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20 cm. Incluye: retiro de material a 1 km equipo y mano de obra.	m2	86.53	$ 47.04	$ 4,070.37
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	86.53	$ 245.57	$ 21,249.17
6	Riego de impregnación con emulsión asfaltica RL-3K en una proporción de 1.50 l/m2. Incluye: areneo de la superficie.	m2	86.53	$ 85.59	$ 7,406.10
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	86.53	$ 979.90	$ 84,790.75
	Total de PAVIMENTO				**$ 135,572.84**
	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	14.00	$ 28.30	$ 396.20
9	REPOSICION DE GUARNICION TIPO "L" DE	ML	14.00	$ 600.48	$ 8,406.72

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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026
No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
	Total de GUARNICION				**$ 8,802.92**
	SONDEOS				
10	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	4.00	$ 622.38	$ 2,489.52
	Total de SONDEOS				**$ 2,489.52**
	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	8.66	$ 345.77	$ 2,994.37
12	Excavación a mano para zanjas, hasta 3.00 de profundidad, en cualquier tipo de material, excepto roca fija. Incluye: afloje y extracción del	m3	149.98	$ 518.64	$ 77,785.63

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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026
No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	material, amacize y limpieza de plantilla y taludes, remoción traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En seco.				
13	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	8.65	$ 956.56	$ 8,274.24
14	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	43.26	$ 956.56	$ 41,380.79
15	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	106.72	$ 647.71	$ 69,123.61
	Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 199,558.64**
	POZO DE VISITA				
16	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	$ 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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026

No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
17	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				
18	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	16.00	$ 5,547.97	$ 88,767.52
	Total de REGISTRO				**$ 88,767.52**
	BANQUETA				
19	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	51.20	$ 52.87	$ 2,706.94
20	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	10.24	$ 257.86	$ 2,640.49
21	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	10.24	$ 588.23	$ 6,023.48
	Total de BANQUETA				**$ 11,370.91**
	TUBERIA				
22	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	ml	64.14	$ 429.63	$ 27,556.47

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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026
No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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				**$ 27,556.47**
	DESCARGA				
23	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	32.00	$ 409.12	$ 13,091.84
24	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	16.00	$ 631.83	$ 10,109.28
25	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	16.00	$ 396.23	$ 6,339.68
	Total de DESCARGA				**$ 29,540.80**
	INTERCONEXIONES				
26	Interconexión para entroncar a pozo de visita existente con tubería de PVC para alcantarillado	int	4.00	$ 1,823.04	$ 7,292.16

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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026

No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	sanitario, incluye: demolición, limpieza, taponamiento de flujos e instalación de llegada de: De 20 cm. (8") de Ø.				
27	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	16.00	$ 567.00	$ 9,072.00
	Total de INTERCONEXIONES				**$ 16,364.16**
	REPARACIONES				
28	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				
29	Carga y acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja	m3	237.61	$ 55.04	$ 13,078.05
30	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	2,376.13	$ 9.57	$ 22,739.56
	Total de ACARREOS				**$ 35,817.61**
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO				
31	Renta consistente en: Colocación y retiro de señalamiento para prevención de accidentes de tránsito. Incluye: letreros con pintura	jgo	1.00	$ 1,158.85	$ 1,158.85

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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026

No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	fosforescentes de acuerdo a normas y especificaciones. (NO incluye entrega a almacén)				
32	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	96.14	$ 2.80	$ 269.19
	Total de SEÑALAMIENTO PREVENTIVO				**$ 1,428.04**
	BOMBEO DE ACHIQUE				
33	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	21.00	$ 145.28	$ 3,050.88
	Total de BOMBEO DE ACHIQUE				**$ 3,050.88**
	PRUEBAS DE LABORATORIO				
34	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				
35	Limpieza General de la Obra	m2	128.28	$ 18.14	$ 2,327.00
	Total de LIMPIEZA				**$ 2,327.00**
	Total de PRELIMINARES				**$ 605,544.11**
	Total de OBRA: REHABILTACION DE LA				**$ 605,544.11**

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: REHABILTACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN

27/MARZO/2026

No.- de Obra DOP-26-156

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLEJON MANUEL FONSECA ENTRE CALLEJON JOSE MARIA MARTINEZ Y CALLEJON JESUS PINEDA, COL. KLEIN				
	Subtotal de Presupuesto				**$ 605,544.11**
				Impuesto	**$ 96,887.06**
				Total	**$ 702,431.17**

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