



MAZATLÁN  
2021-2024

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLE DE LAS ROSAS ENTRE AV. ANTONIO LOPEZ SAENZ Y CALLE FLOR DE MAYO, COL. FLORES MAGON.

03/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-042 C

#### PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLE DE LAS ROSAS ENTRE AV. ANTONIO LOPEZ SAENZ Y CALLE FLOR DE MAYO, COL. FLORES MAGON.			
REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR LA CALLE DE LA ROSA ENTRE LA CALLE FLOR DE MAYO Y LA AV. ANTONIO LOPEZ SAENZ, EN LA COL. FLORES MAGÓN, MAZATLÁN, SINALOA.			
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	115.20
SONDEO			
2	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	2.00
EXCAVACIONES Y RELLENOS			
3	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	18.10
4	Excavación con máquina 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. Medido en zanja. En seco	m3	130.31
5	Excavación con máquina 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. Medido en zanja. En agua.	m3	32.58
6	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	10.37
7	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 (	m3	48.22

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de FRANCISCO VILLA.

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa

Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**MAZATLÁN**  
2021-2024

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

**OBRA: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLE DE LAS ROSAS ENTRE AV. ANTONIO LOPEZ SAENZ Y CALLE FLOR DE MAYO, COL. FLORES MAGON.**

**03/MARZO/2023**

**No.- de Obra DOP-23-042 C**

#### PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	Grava-Arena), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.		
8	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	118.78
<b>TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO</b>			
9	Suministro e Instalación de Tubería de PVC para Alcantarillado de Aguas Negras, Incluye: Suministro de Tubería, Carga, Descarga, Maniobras Locales, Bajado, Tendido, Nivelado, Junteado Hermético, Prueba Hidrostática 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	115.20
<b>SEÑALAMIENTO</b>			
10	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
<b>ACARREO</b>			
11	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, 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 CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	177.37
12	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	3,547.34
13	Extendido y bandeado de material producto sobrante de excavación.	m3	177.37
<b>INTERCONEXIÓN</b>			
14	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	2.00
15	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	10.00

**ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa

Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



**MAZATLÁN**  
2021-2024

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

## GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE CALLE DE LAS ROSAS ENTRE AV. ANTONIO LOPEZ SAENZ Y CALLE FLOR DE MAYO, COL. FLORES MAGON.

03/MARZO/2023

No.- de Obra DOP-23-042 C

#### PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>REPARACIONES</b>			
16	Reparación definitiva de Toma domiciliaria con poliducto RD-9 de 1/2" de Ø. y 2.50 m. de longitud, incluye: 2 nudos de bronce, excavación a mano, suministro de materiales, acarreos totales, maniobras locales y mano de obra.	rep	10.00
17	Reparación de tubo de Agua Potable de PVC Hidráulico de 2.5 m de longitud, incluye: Suministro de tubería y piezas especiales (Coples), mano de obra y materiales pétreos. De 3" de Ø.	rep	2.00
<b>BAQUETA</b>			
18	Ruptura de banquetta 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	10.00
19	Reposición de banquetta de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos y mano de obra.	m2	10.00
<b>POZO DE VISITA</b>			
20	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
21	Brocal y tapa ciega de Fo.Fo. de tipo pesado de 158 kg, sum e instalación.	pza	1.00
<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>			
22	Descarga domiciliaria de 6.00 m. de long. con Tubería y piezas especiales 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 respectivamente o vigente, completa, Incluye: suministro de todos los materiales, Rellenos con grava-arena, (yee 8"X6", codo, tubería ), mano de obra. ( No incluye derechos de conexión).	desc	10.00

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

**2023, año de FRANCISCO VILLA.**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430