



**MAZATLÁN**  
2021-2024 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

INICIO: 09/MARZO/2023  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
TERMINO: 07/MAYO/2023

**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON**

**23/FEBRERO/2023**  
**No.- de Obra DOP-23-040 C**

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON</b>					
<b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO</b>					
<b>PREELIMINARES</b>					
1	Trazo y nivelación preliminar, de acuerdo con la norma N-PRY-CAR-1-01-002/07, incluye: revisión de niveles durante la ejecución de la obra.	m2	395.92	\$ 7.84	\$ 3,104.01
2	Suministro y colocación de letrero alusivo a la obra, permanente desde el inicio hasta el término de la misma; incluye, datos relevantes de la obra y del contratista; fabricado con base de concreto de 0.4 m x 0.4 m x .60 m, con soportes y marco metálico 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 óptimas condiciones durante el proceso de la obra, incluir la fabricación, instalación, mantenimiento y retiro al concluir el proceso de ejecución de la obra. Fundamento ART. 77 LOPSRES	pza	1.00	\$ 5,577.15	\$ 5,577.15
3	Demolición de 50 cms. de altura y protección de pozos de visita con tarima de madera, incluye: limpieza interior y retiro de material	pza	2.00	\$ 1,216.28	\$ 2,432.56
4	Corte en caja con medios mecánicos en material tipo I o II de acuerdo con la norma N-CTR-CAR-1-01-003/00, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su terminación.	m3	231.92	\$ 35.75	\$ 8,291.14
<b>Total de PREELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>19,404.86</b>
<b>ACARREOS</b>					
5	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	m3	303.67	\$ 54.52	\$ 16,556.09

**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 GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN


## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 09/MARZO/2023  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
TERMINO: 07/MAYO/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON

23/FEBRERO/2023  
No.- de Obra DOP-23-040 C

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma, incluye: todo lo necesario.				
6	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	2,189.51	\$ 8.58	\$ 18,786.00
<b>Total de ACARREOS</b>				<b>\$</b>	<b>35,342.09</b>
<b>TERRACERIAS</b>					
7	Afine y compactación del terreno natural al 90% proctor, de acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-01-006/00, incluye: agua, compactación y todo lo necesario para su terminación.	m2	395.92	\$ 18.55	\$ 7,344.32
8	Sub-base de balastre gris de 20 cms. de espesor compactada al 100 % de su peso volumétrico, de acuerdo A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, clausula B4, respetando las cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma, incluye: suministro del agregado, compactación y todo lo necesario para su terminación.	m2	395.92	\$ 115.15	\$ 45,590.19
9	Base de grava-arena de 15 cms. de espesor, compactada al 100 % de su peso volumétrico, de acuerdo a la norma N-CMT-CAR-4-02-001/16, clausula B4, respetando las cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma, incluye: suministro de agregado, compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	395.92	\$ 130.27	\$ 51,576.50
10	Riego de impregnación con emulsión asfáltica de 1.5 a 1.8 lts. Por m2. De acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-04-004, incluye: areneo, equipo, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	395.92	\$ 47.44	\$ 18,782.44
<b>Total de TERRACERIAS</b>				<b>\$</b>	<b>123,293.45</b>
<b>PAVIMENTO</b>					
11	Guarnición 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 cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma, incluye:	ml	99.92	\$ 460.19	\$ 45,982.18

  
**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 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

INICIO: 09/MARZO/2023  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
TERMINO: 07/MAYO/2023

**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON**

**23/FEBRERO/2023**  
**No.- de Obra DOP-23-040 C**

<b>Presupuesto</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario</b>	<b>Total</b>
	cimbra y desimbra, materiales, mano de obra, herramienta, maniobras locales y todo lo necesario para su terminación.				
12	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, cláusula B1, respetando las cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma, incluye: colocación pasajuntas redondo 5/8", poliducto de 1", construjuntas de pvc, curado, vibrado, escobillado, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	335.97	\$ 635.70	\$ 213,576.13
13	Construcción de machuelo de 15x20cm de concreto premezclado F`C=250 kg/cm2, de acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-02-003/04, cláusula B1, respetando las cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma, incluye: cimbra y desimbra, materiales, mano de obra, herramienta, maniobras locales y todo lo necesario para su terminación.	ml	30.80	\$ 140.83	\$ 4,337.56
14	Localizar pozo de visita, excavación, dar altura con tabique de 50 cms. de promedio, aplanados, colocación de tapa y compactación del perímetro. De acuerdo a la norma NOM-001-CONAGUA-2011	pza	2.00	\$ 2,300.44	\$ 4,600.88
15	Suministro e instalación de brocal y tapa ciega de fofo de tipo pesado de 158 kg	pza	2.00	\$ 6,557.60	\$ 13,115.20
	<b>Total de PAVIMENTO</b>			\$	<b>281,611.95</b>
	<b>FINALES DE PAVIMENTO</b>				
16	Calafateo de losas, guarniciones y toda junta en el área pavimentada, incl: limpieza de la junta, capa de imperprim asfáltico primario, sellado de junta con sellacreto " P " o similar y todo lo necesario para su terminación.	ml	301.65	\$ 18.54	\$ 5,592.59
	<b>Total de FINALES DE PAVIMENTO</b>			\$	<b>5,592.59</b>
	<b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>				
17	Control de calidad, en afine del terreno natural, en sub-base, en base, en pavimento de guarnición, en losa de pavimento, incluye: herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para para su correcta ejecución.	m2	395.92	\$ 8.58	\$ 3,396.99

**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 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**


INICIO: 09/MARZO/2023  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
TERMINO: 07/MAYO/2023

**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON**

**23/FEBRERO/2023**  
**No.- de Obra DOP-23-040 C**

**Presupuesto**

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>Total de ESTUDIO DE LABORATORIO</b>					\$ 3,396.99
<b>RAMPAS</b>					
18	Rampa de concreto de 0.070x0.90x2.00 mts, de acuerdo con la norma de accesibilidad de INIFED, incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, materiales, herramientas, pintura, demoliciones, excavaciones, rellenos, acarreos, mano de obra y lo necesario para su ejecución.	pza	6.00	\$ 1,423.76	\$ 8,542.56
<b>Total de RAMPAS</b>					\$ 8,542.56
<b>LIMPIEZA</b>					
19	Limpieza final de la obra, de acuerdo a la norma N-LEG-3/07, cláusula D.4.28, respetando las cláusulas que se refieren a la calidad y recepción de la norma. Incluye: limpieza de toda superficie dentro y fuera del área de trabajo en donde se realizó algún cambio por causa de la obra (en pavimentos).	m2	395.92	\$ 4.59	\$ 1,817.27
<b>Total de LIMPIEZA</b>					\$ 1,817.27
<b>Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO</b>					\$ 479,001.76
<b>REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
20	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	56.56	\$ 5.48	\$ 309.95
<b>Total de PRELIMINARES</b>					\$ 309.95
<b>SONDEOS</b>					
21	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	\$ 368.05	\$ 736.10

  
**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 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**INICIO: 09/MARZO/2023**  
**DURACION: 60 DIAS NATURALES**  
**TERMINO: 07/MAYO/2023**

**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON**

**23/FEBRERO/2023**  
**No.- de Obra DOP-23-040 C**

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
				\$	736.10
<b>Total de SONDEOS</b>					
<b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>					
22	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	4.04	\$ 204.46	\$ 826.02
23	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	20.62	\$ 53.01	\$ 1,093.07
24	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	48.13	\$ 61.86	\$ 2,977.32
25	Excavación con equipo neumático para zanjas en material " C" en roca fija con una profundidad de 2.0 m. Incluye: Retroexcavadora 416C con martillo para la demolición y afloje, extracción del material con retroexcavadora 416E, limpieza de plantilla y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medido en obra. En Seco.	m3	12.13	\$ 1,057.77	\$ 12,830.75
26	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 (Arena), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	5.09	\$ 627.28	\$ 3,192.86
27	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 (Arena), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	23.67	\$ 631.88	\$ 14,956.60

  
**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 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

**INICIO: 09/MARZO/2023**  
**DURACION: 60 DIAS NATURALES**  
**TERMINO: 07/MAYO/2023**

**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON**

**23/FEBRERO/2023**  
**No.- de Obra DOP-23-040 C**

<b>Presupuesto</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario</b>	<b>Total</b>
28	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	50.37	\$ 477.66	\$ 24,059.73
<b>Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>					<b>\$ 59,936.35</b>
<b>TUBERIA PVC ALCANTARILLADO</b>					
29	Suministro e Instalación de Tubería de PVC para Alcantarillado de Aguas Negras, Incluye: Suministro de Tubería, 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	56.56	\$ 353.73	\$ 20,006.97
<b>Total de TUBERIA PVC ALCANTARILLADO</b>					<b>\$ 20,006.97</b>
<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					
30	Descarga domiciliaria de 4.50 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" X 6", codo, tubería ), mano de obra. ( No incluye derechos de conexión).	desc	10.00	\$ 4,671.18	\$ 46,711.80
<b>Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$ 46,711.80</b>
<b>POZO DE VISITA</b>					
31	Construcción de pozo de visita tipo común, de 1.50 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	\$ 11,887.81	\$ 23,775.62
32	Brocal y tapa ciega de Fo.Fo. de tipo pesado de 158 kg, sum e instalación.	pza	2.00	\$ 6,557.60	\$ 13,115.20

  
**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 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

INICIO: 09/MARZO/2023  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
TERMINO: 07/MAYO/2023

**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON**

**23/FEBRERO/2023**  
**No.- de Obra DOP-23-040 C**

<b>Presupuesto</b>					
<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario</b>	<b>Total</b>
<b>Total de POZO DE VISITA</b>				\$	<b>36,890.82</b>
<b>REGISTRO</b>					
33	Construcción de Registro de 0.60 x 0.40 x 1.00 m. a base de tabique rojo recocido, acabado interior púldo, 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	11.00	\$ 4,087.39	\$ 44,961.29
<b>Total de REGISTRO</b>				\$	<b>44,961.29</b>
<b>INTERCONEXIONES</b>					
34	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	\$ 1,048.99	\$ 2,097.98
35	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	11.00	\$ 333.61	\$ 3,669.71
<b>Total de INTERCONEXIONES</b>				\$	<b>5,767.69</b>
<b>BOMBEO</b>					
36	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	8.00	\$ 97.02	\$ 776.16
<b>Total de BOMBEO</b>				\$	<b>776.16</b>
<b>PRUEBAS DE LABORATORIO</b>					
37	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	6.00	\$ 489.99	\$ 2,939.94
<b>Total de PRUEBAS DE LABORATORIO</b>				\$	<b>2,939.94</b>

  
**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 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**

INICIO: 09/MARZO/2023  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
TERMINO: 07/MAYO/2023

**OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON**

**23/FEBRERO/2023**  
**No.- de Obra DOP-23-040 C**

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>ACARREOS</b>					
38	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	61.67	\$ 54.52	\$ 3,362.25
39	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	925.16	\$ 8.58	\$ 7,937.87
<b>Total de ACARREOS</b>				\$	<b>11,300.12</b>
<b>SEÑALAMIENTO PREVENTIVO</b>					
40	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	\$ 723.90	\$ 723.90
<b>Total de SEÑALAMIENTO PREVENTIVO</b>				\$	<b>723.90</b>
<b>REPARACIONES</b>					
41	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	\$ 1,249.83	\$ 2,499.66
<b>Total de REPARACIONES</b>				\$	<b>2,499.66</b>
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
42	Toma domiciliaria Tipo Jumapam AP-25 de 5.00 m. de Longitud, con Tubería Extrupack o similar de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo II de 13 mm de Ø interior RD-9 Termofusionable (Norma NMX-E-018-SCFI-2002 o vigente), incluye: abrazadera de 3" x 1/2", excavacion, suministro de material, relleno con arena y balastre y medidor.	toma	2.00	\$ 3,736.12	\$ 7,472.24

**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 **GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 09/MARZO/2023  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
TERMINO: 07/MAYO/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON

23/FEBRERO/2023  
No.- de Obra DOP-23-040 C

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	De acuerdo a plano No.- APO-2011-089-GC-DEP (no incluye derecho de conexion)				
	<b>Total de TOMAS DOMICILIARIAS</b>			\$	<b>7,472.24</b>
	<b>MURETE</b>				
43	Murete de concreto prefabricado para medidor de 1/2" de Ø, incluye: materiales, acarrees y mano de obra.	pza	3.00	\$ 790.95	\$ 2,372.85
	<b>Total de MURETE</b>			\$	<b>2,372.85</b>
	<b>LIMPIEZA</b>				
44	Limpieza General de la Obra	m2	735.00	\$ 10.73	\$ 7,886.55
	<b>Total de LIMPIEZA</b>			\$	<b>7,886.55</b>
	<b>Total de REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA</b>			\$	<b>251,292.39</b>
	<b>Total de OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE CLIVIA ENTRE CALLES MADRE SELVA Y FLOR DE LOTO, COL. FLORES MAGON</b>			\$	<b>730,294.15</b>
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	<b>730,294.15</b>
				<b>Impuesto</b>	<b>\$ 116,847.06</b>
				<b>Total</b>	<b>\$ 847,141.21</b>

**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