INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.		
	PAVIMENTO HIDRAULICO		
	PRELIMINARES		
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	873.12
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
3	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	2.00
4	DEMOLICION DE GUARNICION POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.75

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
5	DEMOLICION DE BANQUETAS DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR F'C=200KG/CM2 POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIC PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.55
6	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	5.00
7	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS 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 TERMINACION	M3	523.87
	ACARREOS		
8	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 extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	685.84
9	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	2,743.30
	TERRACERIAS		
10	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA	M2	873.12

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SU TERMINACION.		
11	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	873.12
12	BASE HIDRÁULICA DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	873.12
13	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA 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 EJECUCION.	M2	873.12
	PAVIMENTO		
14	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, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	206.97
15	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F`C=250KG/CM2	M2	748.94

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
16	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	34.51
17	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO. DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011	PZA	2.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fo Fo DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	2.00
	FINALES DE PAVIMENTO		
19	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	378.35
	RAMPAS		

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
20	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 EJECUCION.	PZA	8.00
	ESTUDIO DE LABORATORIO		
21	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	873.12
	LIMPIEZA		
22	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	M2	873.12
	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA		
	PRELIMINARES		
23	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	110.00

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SONDEOS		
24	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	7.00
	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
25	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	4.95
26	Excavación con máquina para zanjas, hasta 3.00 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	154.35
27	Excavación con máquina para zanjas, hasta 3.00 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	9.90
28	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	11.70
29	Relleno acostillado con pisones de cabeza angosta, y plana aplicando en capas sucesivas de 10 cm de espesor (hasta 50 cm arriba del lomo del tubo). Incluye: suministro de material de banco (	m3	58.50

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	Grava-Arena), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.		
30	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), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	99.00
	POZO DE VISITA		
31	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
32	Brocal y tapa ciega de Fo.Fo. de tipo pesado de 158 kg, sum e instalación.	pza	1.00
	REGISTRO		
33	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	4.00
	BANQUETA		
34	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	32.00
35	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	8.00
36	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I O II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	M3	2.40

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SU TERMINACIÓN.		
37	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN CAPAS DE 10 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.40
38	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	8.00
	TUBERIA		
39	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	110.00
	DESCARGA		
40	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	20.00
41	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	4.00
42	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	4.00

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	INTERCONEXIONES		
43	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
44	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	4.00
	REPARACIONES		
45	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
	ACARREOS		
46	Acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja	m3	224.28
47	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	897.12
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO		
48	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
49	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	130.00

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	BOMBEO		
50	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	22.00
	DICTAMEN DE CALIDAD, RELENOS Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO.		
51	DICTAMEN DE CALIDAD, RELLENOS Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: PERSONAL TECNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACION REQUERIDO. (SE PAGARA POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO).	pba	4.00
	LIMPIEZA		
52	Limpieza General de la Obra	m2	220.00
	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA		
	PRELIMINARES		
53	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	110.00
	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
54	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	m3	4.40

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En seco.		
55	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	80.40
56	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	8.80
57	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	10.00
58	Relleno acostillado con pisones de cabeza angosta, y plana, aplicando en capas sucesivas de 10 cm de espesor (hasta 40 cm arriba del lomo del tubo). Incluye: suministro de material de banco (Arena), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	40.00
59	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), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	m3	43.60
	TUBERIA		
60	Suministro e Instalación de Tubería PVC Hidráulico, incluye: Suministro de Tubería, Junteo, Prueba Hidrostática según Norma Oficial Mexicana NOM-001-CONAGUA-2011 ó vigente, acarreos, carga, maniobras para distribuirla a lo largo de la zanja, bajado,	ml	110.00

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	acoplamiento de atraques, equipo, herramienta, mano de obra, suministro de agua para prueba de Campo, así como taponeos en los extremos de 100.00 mm (4") de Ø RD-26. Norma de Fabricación NMX-E-145/I-SCFI-2002 O VIGENTE.		
	PIEZAS ESPECIALES		
61	Suministro e Instalación de Tee de PVC Hidráulico de 4" x 4" de Ø, Incluye: Materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00
62	Suministro e Instalación de Cople de reparación de 4" de Ø. de PVC Hidráulico, Incluye: Materiales, mano de obra y herramienta.	pza	2.00
63	Suministro e Instalación de Tapon campana de 4" de Ø. de PVC Hidráulico, Incluye: Materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00
	INTERCONEXIONES		
64	Interconexión a tubería de 4" de Ø., incluye: mano de obra.	inter	2.00
	CAJA DE VALVULAS		
65	Construcción de caja para operación de válvula (consultar especificaciones y plano), incluye: excavación, losa inferior de concreto armado, muro de tabique, aplanado interior acabado pulido, cimbra y descimbra, suministro de materiales, acarreos totales y maniobras locales. (No incluye el concreto de la losa superior). Tipo No. 3	cja	1.00
	BOMBEO DE ACHIQUE		
66	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	37.00

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACARREOS		
67	Acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja	m3	121.68
68	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	486.72
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO		
69	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
70	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	130.00
	DICTAMEN DE CALIDAD, RELENOS Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO.		
71	DICTAMEN DE CALIDAD, RELLENOS Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: PERSONAL TECNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACION REQUERIDO. (SE PAGARA POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO).	pba	4.00
	TOMAS DOMICILIARIAS		
72	Suministro e instalacion de tubería de pvc hidraulica de 2" de diametro RD-41, para camisa, inluye: carga descarga y maniobras locales	ml	20.00
73	Suministro e instalacion de 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: Carga, descarga y maniobras locales.	ml	20.00

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE JUAN JIMENEZ ENTRE CALLE CAPITAN ZUÑIGA Y CALLE CAPITAN MANUEL PACHECO COLONIA FELIPE ANGELES.; INCLUYE: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

03/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-538

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
74	Suministro e instalacion de abrazadera de pvc hidraulica de 4"x1/2", incluye: carga descarga y maniobras locales	pza	4.00
75	Suministro e instalacion de llave de insercion de bronce de 1/2". Incluye: Carga, descarga y maniobras locales.	pza	4.00
76	Suministro e instalacion de llave de banqueta de bronce de 1/2". Incluye: Carga, descarga y maniobras locales.	pza	4.00
77	Suministro e instalacion de bota corta de fofo. De 4" de diametro. Incluye: Carga, descarga y maniobras locales.	pza	4.00
	LIMPIEZA		
78	Limpieza General de la Obra	m2	220.00

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