Asunto: Notificación de junta de aclaraciones
LO-MMA-DOP-2026-038-REE-02/10

NOTIFICACION DE ACTA

A LICITANTES:

Sirva el presente como efecto de **NOTIFICACIÓN** del acto de junta de aclaraciones; todo aquel participante que no asistió al acto de aclaraciones de la convocatoria se le instruye que debe enviar de manera física al domicilio donde se ubica la dirección de Obras Públicas, en calle Ángel Flores sin número en el interior del Palacio Municipal, Colonia Centro, Mazatlán, Sinaloa, escrito donde manifieste que ha adquirido el acta del evento antes mencionado. Dicho escrito será presentado en la propuesta con el sello de recepción de la dependencia anexo al documento AT-1; lo anterior para dar cumplimiento a lo establecido en articulo 48 fracción VI de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa. Que a la letra dice:

> **Artículo 48.** Las juntas de aclaraciones deberán llevarse a cabo dentro de los tres días siguientes a la visita realizada al lugar donde se llevará a cabo la obra, en los términos y condiciones siguientes:
> I – V...
> VI. El funcionario que presida la junta de aclaraciones dejara constancia en el expediente de la licitación, de la fecha, hora y lugar en que se hayan fijado las actas o el aviso de referencia, así como el día en que los licitantes que no asistieron a la junta de aclaraciones se presentaron a recoger el acta respectiva, ya que de lo contrario no podrán presentar propuestas. Asimismo, se difundirá un ejemplar de dicha acta para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto.

Se manifiesta que la presente acta surtirá efecto de notificación legal el día 09 de Julio del año en curso, a partir de las 11:00 horas, en la publicación a través del sistema Compra Net-Sinaloa de manera electrónica y de manera física a través de estrado en la recepción de la dirección de Obras Públicas.

Sin más por el momento.

ATENTAMENTE

ING.MARTIN GALLARDO NORIEGA
ENCARGADO DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN

2024 - 2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C.c.p.-Archivo.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LO-MMA-DOP-2026-038-REE-02/10

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS; INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA"

Lugar y Fecha: **Mazatlán, Sinaloa; 08 de Julio de 2026.**

Acta que se formula, siendo las **10:00** horas en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la Junta de Aclaraciones Convocada por el **Municipio de Mazatlán a través de la Dirección de Obras Públicas**, en Relación a la Licitación Pública No: **LO-MMA-DOP-2026-038-REE-02/10** de los trabajos **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS; INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA"** con base a lo dispuesto en el artículo 46 y 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, con la intervención de las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la Junta, con objeto de aclarar las dudas sobre el sitio donde se realizarán los trabajos, sus condiciones y estado en que se encuentran, necesarias en la preparación de las proposiciones de la licitación en cuestión y que forma parte integral de la misma.

En cumplimiento a lo estipulado en el artículo 40 de la Ley en mención, se designó **ARQ. ROSA MARIA PAEZ GONZALEZ**, para participar en este procedimiento de contratación como Testigo Social.

Después de haber hecho el recorrido en la visita de obra el día **03 de Julio de 2026** y cumpliendo con lo estipulado en **art. 48 Fracción II y III** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa; que a la letra dice: *Las personas que pretendan solicitar las aclaraciones a la convocatoria deberán acreditar, en su caso, su inscripción a la licitación, así como presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y en su caso, del representante;*

Se hace de su conocimiento, que dentro de los términos señalados en las bases **NO** se recibieron solicitudes de aclaración por parte del licitante:

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LO-MMA-DOP-2026-038-REE-02/10

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS; INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA"

LA DEPENDENCIA ACLARA LO SIGUIENTE:

EL NUMERO DE LICITACION:

LO-MMA-DOP-2026-038-REE-02/10

QUEDARA DE LA SIGUIENTE MANERA:

LO-MMA-DOP-2026-038-OPS-66

EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS:

EN EL CONCEPTO:

SEÑALAMIENTO

20.- 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

QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

20.- SUMINSTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO CON DATOS DE LA OBRA SEGUN LINEAMIENTOS FAISM VIGENTES (NOMBRE, COSTO DE OBRA, FOLIO SRFT, AÑO DE ELABORACION) 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

Una vez asentando las indicaciones pertinentes, firman el acta todos los participantes que asistieron al evento y se da por cerrada la junta de aclaraciones de la presente licitación, la cual será entregada por medio electrónico a los interesados.

NO.	CONTRATISTAS	FIRMAS:
1.-	Josanhi renta de maquinaria y Servicios	
2.-	Constructora Dinamica del Humaya	
3.-	Cesar Sarmiento Valle	

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LO-MMA-DOP-2026-038-REE-02/10

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS; INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA"

4.-	Constructora Teterame SA de CV	Catalina Hdez
5.-	Martina Yolanda Hernandez Cota.	
6.-	Dupla MZT SA de CV	
7.-	Edificaciones Gupa SA de CV	
8-	TEXRAME CONSTRUCTORA	
9.-	Abraham Gonzalez Medina	
10.-	Samuel Ibarra Ramirez	
11.-	Jose Ramon Bojorquez Palma	
12.-		
13.-		
14.-		
15.-		

OBRAS PUBLICAS	FIRMA
ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA **JEFE DE NORMATIVIDAD Y COSTOS**	
ING. JUAN CARLOS GALARZA BARRÓN **JEFE DE PROYECTOS**	
ING. VICTOR RAFAEL JUAREZ MUNGUIA **SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS**	

TESTIGOS SOCIALES	FIRMA
ARQ. ROSA MARIA PAEZ GONZALEZ **TESTIGO SOCIAL**	

COMITÉ DE OBRA	FIRMA
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA **ENCARGADO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**	

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LO-MMA-DOP-2026-038-REE-02/10

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS; INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA"

LIC. OTTON IRVING GARCIA **EN REPRESENTACION DE** MTRO. JULIO CESAR RAMOS ROBLEDO **TESORERO MUNICIPAL**	
LIC. ASHLEY ESTEPHANIA GONZALEZ ORTIZ **EN REPRESENTACION DE** LIC. ROBERTO CLEMENTE FAVELA QUIROZ **DIRECTOR DE GOBIERNO Y ASUNTOS JURIDICOS**	
EN REPRESENTACION DE LIC. EVERARDO VELARDE MILLER **TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL**	
ARQ. FABIOLA SULAI ZAMBRANO OVALLE **EN REPRESENTACION DE** ARQ. JULIO CESAR OSUNA SANDOVAL **DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE**	
ING. ROMULO RODRIGUEZ BUCIO **REPRESENTANTE CIUDADANO**	
MTRO. SERGIO ROJAS VELARDE **REPRESENTANTE CIUDADANO**	
ARQ. LETICIA GALEANA TORRES **REPRESENTANTE CIUDADANO**	

MAZATLÁN
BIENESTAR PARA TODOS

H. Ayuntamiento de Mazatlán, Sinaloa.

2024-2027

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS 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	779.25
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
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	1.00
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	8.00

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
5	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	76.00
6	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	515.71
	ACARREOS		
7	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	682.90
8	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	4,097.40
	TERRACERIAS		
9	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 SU TERMINACION.	M2	779.25
10	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR	M2	779.25

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
11	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	779.25
12	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	779.25
	PAVIMENTO		
13	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	198.60
14	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, CLAUSULA B1, RESPETANDO	M2	660.09

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
15	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	17.00
16	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	1.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fo Fo DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	1.00
	FINALES DE PAVIMENTO		
18	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	329.44
	RAMPAS		
19	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00 MTS, DE	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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
	SEÑALAMIENTO		
20	SUMINSTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO CON DATOS DE LA OBRA SEGUN LINEAMIENTOS FAISM VIGENTES(NOMBRE, COSTO DE OBRA, FOLIO SRFT, AÑO DE ELABORACION) 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
	LIMPIEZA		
21	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	779.25
	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA		
	PRELIMINARES		
22	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	98.55

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	EXCAVACION PRELIMINAR PARA LOCALIZAR INSTALACIONES		
23	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.	sondeo	7.00
	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
24	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	4.43
25	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	279.17
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 agua.	m3	8.87
27	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	18.77
28	Relleno acostillado con pisones de cabeza angosta, y plana, aplicando en capas sucesivas de 10 cm de espesor (hasta 30 cm	m3	93.85

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	arriba del lomo del tubo). Incluye: suministro de material de banco (Grava-Arena), todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.		
29	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	150.16
	POZO DE VISITA		
30	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
31	Brocal y tapa ciega de Fo.Fo. de tipo pesado de 158 kg, sum e instalación.	pza	1.00
	REGISTRO		
32	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	20.00
	BANQUETA		
33	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	64.00
34	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	12.80
35	Reposición de banqueta de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10 cm de	m2	12.80

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos y mano de obra.		
	TUBERIA		
36	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	98.55
	DESCARGA		
37	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	110.00
38	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	20.00
39	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	20.00
	INTERCONEXIONES		
40	Interconexión para entroncar a pozo de visita existente con tubería	int	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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	de PVC para alcantarillado sanitario, incluye: demolición, limpieza, taponamiento de flujos e instalación de llegada de: De 20 cm. (8") de Ø.		
41	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	20.00
	REPARACIONES		
42	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		
43	Acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja	m3	382.13
44	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	2,292.81
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO		
45	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
46	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	208.55
	BOMBEO		

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
47	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	20.00
	LIMPIEZA		
48	Limpieza General de la Obra	m2	197.10
	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA		
	PRELIMINARES		
49	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	98.55
	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
50	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	3.94
51	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	138.33
52	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	m3	7.88

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	taludes, remoción traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medido en zanja. En agua.		
53	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	14.48
54	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	57.94
55	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	57.94
	TUBERIA		
56	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, 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.	ml	98.55
	PIEZAS ESPECIALES		
57	Suministro e Instalación de Tee de PVC Hidráulico de 4" x 4" de Ø, Incluye: Materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
58	Suministro e Instalación de Cople de reparación de 4" de Ø. de PVC Hidráulico, Incluye: Materiales, mano de obra y herramienta.	pza	2.00
59	Suministro e Instalación de Tapon campana de 4" de Ø. de PVC Hidráulico, Incluye: Materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00
	INTERCONEXIONES		
60	Interconexión a tubería de 4" de Ø., incluye: mano de obra.	inter	2.00
	CAJA DE VALVULAS		
61	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		
62	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	33.00
	ACARREOS		
63	Acarreo de material excedente producto de la excavación, incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja	m3	197.12
64	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	1,182.74
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO		

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: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
65	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
66	Suministro y colocacion de "banda de preaucion amarilla" preventiva en zanja, posterior a acostillado.	ml	208.55
	BANQUETA		
67	Corte y trazo de banqueta de concreto, incluye: materiales y equipo	ml	64.00
68	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	12.80
69	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	12.80
	TOMAS DOMICILIARIAS		
70	Suministro e instalacion de tubería de pvc hidraulica de 2" de diametro RD-41, para camisa, inluye: carga descarga y maniobras locales	ml	110.00
71	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	110.00
72	Suministro e instalacion de abrazadera de pvc hidraulica de 4"x1/2", incluye: carga descarga y maniobras locales	pza	20.00
73	Suministro e instalacion de llave de insercion de bronce de 1/2". Incluye: Carga, descarga y maniobras locales.	pza	20.00
74	Suministro e instalacion de llave de banqueta de bronce de 1/2". Incluye: Carga, descarga y maniobras locales.	pza	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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE CALLE BAHIA SAN JORGE ENTRE CALLE BAHIA KINO Y CALLE BAHIA SANTA MARIA, COL. RINCON DE URIAS INCLUYE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA.

20/FEBRERO/2026

No.- de Obra DOP-26-065

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
75	Suministro e instalacion de bota corta de fofo. De 4" de diametro. Incluye: Carga, descarga y maniobras locales.	pza	20.00
	LIMPIEZA		
76	Limpieza General de la Obra	m2	197.10

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