



2021 - 2024

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

UNION SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CABRAJAL

#ContinuemosLaTransformación

### CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA

23/SEPTIEMBRE/2022

No.- de Obra DOP-22-338 B

INICIO: 14/OCTUBRE/2022

DURACION: 40 DIAS NATURALES

TERMINO: 22/NOVIEMBRE/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA					
PREELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	1,692.80	\$ 7.55	\$ 12,780.64
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	\$ 8,923.52	\$ 8,923.52
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	3.00	\$ 1,182.57	\$ 3,547.71
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	7.00	\$ 1,017.33	\$ 7,121.31
5	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,	M3	1,024.71	\$ 35.66	\$ 36,541.16

**ING. FAUSTO AYALA ROMAN**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS**  
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

**2022, Año de Ricardo Flores Magón**  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

¿DÓNDE SE SUELEN VER LAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformacion

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA

23/SEPTIEMBRE/2022

No.- de Obra DOP-22-338 B

INICIO: 14/OCTUBRE/2022

DURACION: 40 DIAS NATURALES

TERMINO: 22/NOVIEMBRE/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION				
	<b>Total de PREELIMINARES</b>			\$	<b>68,914.34</b>
	<b>ACARREOS</b>				
6	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	1,335.34	\$ 51.98	\$ 69,410.97
7	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	13,353.40	\$ 7.35	\$ 98,147.49
	<b>Total de ACARREOS</b>			\$	<b>167,558.46</b>
	<b>ESTABILIZADO</b>				
8	ESTABILIZADO CON PIEDRA BOLA O MATACAN, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	846.40	\$ 761.39	\$ 644,440.50
	<b>Total de ESTABILIZADO</b>			\$	<b>644,440.50</b>
	<b>TERRACERIAS</b>				
9	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-	M2	1,692.80	\$ 18.45	\$ 31,232.16

ING. FAUSTO AYALA ROMAN  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS  
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430





2021 - 2024

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
COMER SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

### CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA

23/SEPTIEMBRE/2022

No.- de Obra DOP-22-338 B

INICIO: 14/OCTUBRE/2022

DURACION: 40 DIAS NATURALES

TERMINO: 22/NOVIEMBRE/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
10	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	1,692.80	\$ 108.42	\$ 183,533.38
11	BASE 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	1,692.80	\$ 127.87	\$ 216,458.34
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	1,692.80	\$ 47.25	\$ 79,984.80
Total de TERRACERIAS				\$	511,208.68
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	301.92	\$ 430.45	\$ 129,961.46
14	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO,	M2	1,511.65	\$ 590.83	\$ 893,128.17

**ING. FAUSTO AYALA ROMAN**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

**ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS**  
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

UNIDAD DE GOBIERNO LOCAL  
DE LA CIUDAD DE MAZATLÁN

#ContinuemosLaTransformación

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA

23/SEPTIEMBRE/2022

No.- de Obra DOP-22-338 B

INICIO: 14/OCTUBRE/2022

DURACION: 40 DIAS NATURALES

TERMINO: 22/NOVIEMBRE/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 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	48.08	\$ 131.20	\$ 6,308.10
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	3.00	\$ 1,958.67	\$ 5,876.01
17	BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fo Fo DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	3.00	\$ 6,211.42	\$ 18,634.26
<b>Total de PAVIMENTO</b>				<b>\$</b>	<b>1'053,908.00</b>
<b>FINALES DE PAVIMENTO</b>					
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	1,204.27	\$ 18.03	\$ 21,712.99
<b>Total de FINALES DE PAVIMENTO</b>				<b>\$</b>	<b>21,712.99</b>

ING. FAUSTO AYALA ROMAN  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS  
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430





2021 - 2024

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNEVAL

#ContinuemosLaTransformación

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA

23/SEPTIEMBRE/2022

No.- de Obra DOP-22-338 B

INICIO: 14/OCTUBRE/2022

DURACION: 40 DIAS NATURALES

TERMINO: 22/NOVIEMBRE/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>					
19	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	1,692.80	\$ 5.92	\$ 10,021.38
<b>Total de ESTUDIO DE LABORATORIO</b>				\$	<b>10,021.38</b>
<b>RAMPAS</b>					
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	10.00	\$ 1,347.24	\$ 13,472.40
<b>Total de RAMPAS</b>				\$	<b>13,472.40</b>
<b>LIMPIEZA</b>					
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	1,692.80	\$ 4.41	\$ 7,465.25
<b>Total de LIMPIEZA</b>				\$	<b>7,465.25</b>
<b>Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA</b>				\$	<b>2'498,702.00</b>

ING. FAUSTO AYALA ROMAN  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS  
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

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



**MAZATLÁN**  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CABRAVA

#ContinuemosLaTransformacion

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y SOR JUANA INES DE LA CRUZ, COL. AZTECA

23/SEPTIEMBRE/2022

No.- de Obra DOP-22-338 B

INICIO: 14/OCTUBRE/2022

DURACION: 40 DIAS NATURALES

TERMINO: 22/NOVIEMBRE/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Subtotal de Presupuesto				\$ 2'498,702.00
				Impuesto	\$ 399,792.32
				Total	\$ 2'898,494.32

**ING. FAUSTO AYALA ROMAN**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2022, Año de Ricardo Flores Magón  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

**ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS**  
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO