



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CRUCE PEATONAL EN CALLE 21 DE MARZO ENTRE CALLES BENITO JUAREZ Y GUILLERMO NELSON NTE., COL. CENTRO.

02/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-406 B

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CRUCE PEATONAL EN CALLE 21 DE MARZO ENTRE CALLES BENITO JUAREZ Y GUILLERMO NELSON NTE.</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
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	50.25
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. 27 LOPSRES"	PZA	1.00
3	CORTE EN PAVIMENTO CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.60
4	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	26.96
5	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.02
<b>ACARREOS</b>			

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

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE  
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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CRUCE PEATONAL EN CALLE 21 DE MARZO ENTRE CALLES BENITO JUAREZ Y GUILLERMO NELSON NTE., COL. CENTRO.

02/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-406 B

INICIO:

DURACION:

TERMINO:

#### Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
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, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: ABUNDAMINENTO Y TODO LO NECESARIO	M3	11.26
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	112.56
<b>ALBAÑILERIA</b>			
8	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250KG/CM2 DE 15CMS DE ALTO X 10CMS DE ESPESOR ARMADO CON 4VS DE 1/2" Y ESTIBOS DE 1/4" @20CM , INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DECIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	13.40
9	RAMPA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250KG/CM2 DE 2.10X6.70M DE 15CMS DE ESPESOR ACABADO VIBRADOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DECIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	26.80
10	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 DE 15CMS DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DECIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	50.25
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA CANTERA TIPO PORFIDO DE 0.20X0.50 MTS X 0.05 DE ESPESOR, CON UNA SOBRELOSA DE 15 CM, JUNTEADO CON MEZCLA CEM:ARE. PROP. 1:4 INCLUYE CURADO VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	23.45

#### TUBERIA

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE

ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, año de Ricardo Flores Magón

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON CRUCE PEATONAL EN CALLE 21 DE MARZO ENTRE CALLES BENITO JUAREZ Y GUILLERMO NELSON NTE., COL. CENTRO.

02/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-406 B

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

### Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.00
<b>SEÑALAMIENTO</b>			
13	SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE TRANSITO DOBLE (SEÑAL DE VELOCIDAD MAXIMA Y DISCAPACITADOS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
14	SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO SP-41, REDUCTOR DE VELOCIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
15	PINTURA TIPO TRAFICO COMEX O SIMILAR COLOR AMARILLO CON POLIMEROS EN RAMPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	26.80
16	PINTADO DE FRANJAS DIAGONALES ALTERNADAS DE COLOR NEGRO Y AMARILLO REFLEJANTE DE 60CM DE ANCHO INCLINADAS A 45° HACIA AMBOS LADOS RESPECTO AL EJE DEL CAMINO CON PINTURA TRAFICO COMEX O SIMILAR CON POLIMEROS EN AREA DE RAMPA CON ACABADO VIBRADOR, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	19.26
17	SUMINISTRO DE BOLARDO 004 BKT-BO-004/AHO/GRO, INCLUYE: FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ADQUISICION.	PZA	4.00
<b>LIMPIEZA</b>			
18	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. 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.	M2	50.25

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

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUE  
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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