



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE CALLE MERCURIO ENTRE CALLE 18 DE MARZO Y CALLE PRINCIPAL COL. ESPERANZA

12/MAYO/2020  
No.- de Obra DOP-20-133 C

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad

**OBRA: PAVIMENTACION CALLE CALLE MERCURIO ENTRE CALLE 18 DE MARZO Y CALLE PRINCIPAL COL. ESPERANZA**

**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	2,524.16
2	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE	ML	8.00
3	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" DE 15X20X40CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	779.51
4	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	8.00
5	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	2,524.16
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	1,848.81
7	DEMOLICION DE 50CMS DE ALTURA Y PROTECCION DE POZO DE VISTA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE LIMPIEZA INTERIOS Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	3.00

**ACARREOS**

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
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.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE CALLE MERCURIO ENTRE CALLE 18 DE MARZO Y CALLE PRINCIPAL COL. ESPERANZA

12/MAYO/2020  
No.- de Obra DOP-20-133 C

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
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, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	3,186.27
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	31,862.70
<b>TERRACERIAS</b>			
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 SU TERMINACION.	M2	2,524.16
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	2,524.16
12	BASE DE GRAVA-ARENA 15CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B3, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO	M2	2,524.16

ING. JOSÉ SIMÓN GARCÍA TIRADO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



2018 - 2021

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE CALLE MERCURIO ENTRE CALLE 18 DE MARZO Y CALLE PRINCIPAL COL. ESPERANZA

12/MAYO/2020  
No.- de Obra DOP-20-133 C

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
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, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,524.16
<b>PAVIMENTO</b>			
14	COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", PARA GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60CM, 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	815.51
15	COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250KG/CM2, PARA PAVIMENTO, CON ESPESOR 15CMS, 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	M2	2,034.85
16	COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, PARA MACHUELO DE 15X20CM, 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	ML	67.53

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



2018 - 2021

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE CALLE MERCURIO ENTRE CALLE 18 DE MARZO Y CALLE PRINCIPAL COL. ESPERANZA

12/MAYO/2020  
No.- de Obra DOP-20-133 C

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
17	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO.	PZA	3.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO DE 158 KG	PZA	3.00
<b>FINALES DEL PAVIMENTO</b>			
19	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE LA JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	1,787.95
<b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>			
20	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 SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,524.16
<b>RAMPAS</b>			
21	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	12.00

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



2018 - 2021

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE CALLE MERCURIO ENTRE CALLE 18 DE MARZO Y CALLE PRINCIPAL COL. ESPERANZA

12/MAYO/2020  
No.- de Obra DOP-20-133 C

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto		
N°	Descripción	Cantidad
<b>LIMPIEZA</b>		
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).	2,524.16

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria  
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa.  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

