

# 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 FERROCARRIL ENTRE CALLE 5 DE FEBRERO Y CALLE 18 DE MARZO COL. SANTA ELENA

05/ENERO/2021  
No.- de Obra DOP-21-004

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: PAVIMENTACION CALLE FERROCARRIL ENTRE CALLE 5 DE FEBRERO Y CALLE 18 DE MARZO</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	1,096.95
2	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M3	624.84
3	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	508.53
<b>ACARREOS</b>			
4	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	1,473.38
5	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	14,733.80
<b>DUCTO PLUVIAL</b>			
<b>ALBAÑILERIA</b>			
6	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 5 CMS. DE	M2	308.20

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

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430





2018 - 2021

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN  
BORDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE FERROCARRIL ENTRE CALLE 5 DE FEBRERO Y CALLE 18 DE MARZO COL. SANTA ELENA

05/ENERO/2021  
No.- de Obra DOP-21-004

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION		
7	LOSA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	174.20
8	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR Y 1.30M DE ALTURA EMBEBIDO 35CM EN LOSA, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	348.40
9	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	174.20
10	TAPA DE CONCRETO PARA REGISTRO DE 1.00X1.30M Y 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2, ARMADO CON VR DE 3/8 @20CM CON DOBLE PARRILLA CON MARCO Y AHOGADO EN LOSA DE CONCRETO Y CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X1 1/2" . INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00
<b>RELLENO</b>			
11	RELLENO DE BALASTRE GRIS EN CAPAS DE 20CM, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M3	194.30

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
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: PAVIMENTACION CALLE FERROCARRIL ENTRE CALLE 5 DE FEBRERO Y CALLE 18 DE MARZO COL. SANTA ELENA

05/ENERO/2021  
No.- de Obra DOP-21-004

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>TERRACERIAS</b>			
12	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	1,096.95
13	SUB-BASE DE MATERIAL BALASTRE GRIS DE 15CM 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	1,096.95
14	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 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,096.95
15	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	1,096.95
<b>PAVIMENTO</b>			
16	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, 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	316.85

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
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: PAVIMENTACION CALLE FERROCARRIL ENTRE CALLE 5 DE FEBRERO Y CALLE 18 DE MARZO COL. SANTA ELENA

05/ENERO/2021  
No.- de Obra DOP-21-004

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto		
N°	Descripción	Unidad Cantidad
17	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250KG/CM2, 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 732.64
18	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML 39.35
<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 857.20
<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 1,096.95
<b>RAMPAS</b>		
21	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00MTS, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, ESCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA 5.00

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
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



2018 - 2021

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

BORDE SE ROMPEN LAS OLAS  
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

OBRA: PAVIMENTACION CALLE FERROCARRIL ENTRE CALLE 5 DE FEBRERO Y CALLE 18 DE MARZO COL. SANTA ELENA

05/ENERO/2021  
No.- de Obra DOP-21-004

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>LIMPIEZA</b>			
22	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, 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	1,096.95

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

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

