



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE PLAYA BUELNA ENTRE AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS**

**24/JULIO/2020
No.- de Obra DOP-20-237 B**

**INICIO:
DURACION:
TERMINO:**

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad

**OBRA: PAVIMENTACION CALLE PLAYA BUELNA ENTRE
AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS**

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	1,057.56
2	RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
3	RETIRO DE POSTE DE LUMINARIA EN MAL ESTADO , INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
4	DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X1.50M. PARA POSTE DE LUZ , INCLUYE: MAQUINARIA, RETIRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 15CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	315.91
6	PERFORACION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 30CM DE ESPESOR EXISTENTE PARA COLOCACION DE TUBO PLUVIAL DE 6", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	6.00
7	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	727.21

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.



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE PLAYA BUELNA ENTRE AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS**

**24/JULIO/2020
No.- de Obra DOP-20-237 B**

**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	1,016.99
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	10,169.90
TERRACERIAS			
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	1,057.56
11	SUB-BASE DE MATERIAL BALASTRE GRIS DE 20CM 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	1,057.56
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 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,057.56
13	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS POR M2, DE ACUERDO A LA NORMA N-	M2	1,057.56

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 PLAYA BUELNA ENTRE AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS

24/JULIO/2020

No.- de Obra DOP-20-237 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
	PAVIMENTO		
14	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.GUARNICION TIPO "L" DE 15X35X60CM 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	157.08
15	GUARNICION TIPO "L" DE 15X35X60CM 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	157.08
16	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 LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: COLOCACION PASAJUNTAS REDONDO 5/8",	M2	869.06

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.



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE PLAYA BUELNA ENTRE AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS**

**24/JULIO/2020
No.- de Obra DOP-20-237 B**

**INICIO:
DURACION:
TERMINO:**

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
17	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	14.00
FINALES DEL PAVIMENTO			
18	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	805.76
ESTUDIO DE LABORATORIO			
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 SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,057.56
RAMPAS			
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	4.00
REGISTRO DE TELMEX			

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 PLAYA BUELNA ENTRE AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS

24/JULIO/2020

No.- de Obra DOP-20-237 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
21	DEMOLICION DE 50 CM DE REGISTRO DE TELMEX DE 1.20X1.20 M DE CONCRETO DE 14 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	PZA	1.00
22	LOCALIZAR REGISTRO DE TELMEX, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO	PZA	1.00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO, CONTRAMARCO, TAPA FOFO, ESTRUCCION DE ACERO DE TIPO PESADO DE 250 KG EN CAJA DE VALVULA	PZA	1.00
LIMPIEZA			
24	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	1,057.56
BANQUETAS			
PREELIMINARES			
25	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	453.24
EXCAVACION			
26	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	90.65

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.



OBRA: PAVIMENTACION CALLE PLAYA BUELNA ENTRE AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS

24/JULIO/2020
No.- de Obra DOP-20-237 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
ACARREOS			
27	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	117.84
28	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	1,178.40
29	AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PATA DE ELEFANTE), INCLUYE: AREA DEL PARQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	453.24
RELLENO			
30	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	67.99
0 ALBAÑILERIA			
31	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO.	M2	453.24
32	SALIDA PUVIAL CON TUBO DE 6" COLOCADO A CADA 20M MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	12.00
LIMPIEZA			

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





2018 - 2021

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 PLAYA BUELNA ENTRE AV. DE LAS TORRES Y C. HUATABAMPITO
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PLAYAS**

24/JULIO/2020

No.- de Obra DOP-20-237 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
33	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO..	M2	453.24

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

