



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION CALLE EJIDO ISLA DE LA PIEDRA ENTRE CALLE EJIDO EL CASTILLO Y AV. FCO. BOCANEGRA COL. VALLES DEL EJIDO

01/AGOSTO/2019  
No.- de Obra DOP-19-293

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: PAVIMENTACION CALLE EJIDO ISLA DE LA PIEDRA ENTRE CALLE EJIDO EL CASTILLO Y AV. FCO. BOCANEGRA COL. VALLES DEL EJIDO</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	2,223.05
2	DEMOLICION DE RAMPA DE 10CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	1.68
3	DEMOLICION DE BANQUETA DE 10CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	1.50
4	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	496.08
5	DEMOLICION DE 50CMS DE ALTURA Y PROTECCION DE POZO DE VISTA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE LIMPIEZA INTERIOS Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	4.00
<b>ACARREOS</b>			
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	649.67
7	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3-KM	6,496.71
<b>TERRACERIAS</b>			
8	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	2,223.05
9	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	M2	2,223.05

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

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION CALLE EJIDO ISLA DE LA PIEDRA ENTRE CALLE EJIDO EL CASTILLO Y AV. FCO. BOCANEGRA COL. VALLES DEL EJIDO

01/AGOSTO/2019  
No.- de Obra DOP-19-293

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	NORMA, INCLUYE: SUMISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
10	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, CLUASULA 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	2,223.05
11	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	2,223.05
<b>PAVIMENTO</b>			
12	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	534.34
13	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICC F'C=250KG/CM2, CON ESPESOR 15CMS, 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: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION., ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,902.45
14	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	17.00

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

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION CALLE EJIDO ISLA DE LA PIEDRA ENTRE CALLE EJIDO EL CASTILLO Y AV. FCO. BOCANEGRA COL. VALLES DEL EJIDO

01/AGOSTO/2019  
No.- de Obra DOP-19-293

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
15	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO.	PZA	4.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO DE 158 KG	PZA	4.00
<b>FINALES DEL PAVIMENTO</b>			
17	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	1,532.19
<b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>			
18	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	2,223.05
<b>RAMPAS</b>			
19	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	4.00
<b>LIMPIEZA</b>			
20	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	2,223.05

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