

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION DE CIRCUITO CALLE EJIDO CHAMETLA - EJIDO TECUALILLA ENTRE AV. SANTA ROSA Y CALLE EJIDO CHAPALA COL. VALLES DEL EJIDO

31/JULIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-290

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N <sup>a</sup>	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: PAVIMENTACION DE CIRCUITO CALLE EJIDO CHAMETLA - EJIDO TECUALILLA ENTRE AV. SANTA ROSA Y CALLE EJIDO CHAPALA COL. VALLES DEL EJIDO</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	1,732.16
2	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	5.80
3	DEMOLICION DE RAMPA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	2.50
4	DEMOLICION DE BANQUETAS DE 10CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	7.53
5	RETIRO Y REHUBICACION DE POSTE DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
6	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	946.99
7	DEMOLICION DE REGISTRO PLUVIAL DE 0.60X0.40X1.00M A BASE DE TABIQUE ROJO DE 14CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	PZA	1.00
8	DEMOLICION DE 50CM DE CAJA DE VALVULAS DE 1.20X1.20M DE CONCRETO DE 14CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	PZA	1.00
9	DEMOLICION DE 50CMS DE ALTURA Y PROTECCION DE	PZA	1.00

**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 DE CIRCUITO CALLE EJIDO CHAMETLA - EJIDO TECUALILLA ENTRE AV. SANTA ROSA Y CALLE EJIDO CHAPALA COL. VALLES DEL EJIDO

31/JULIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-290

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N <sup>a</sup>	Descripción	Unidad	Cantidad
	POZO DE VISTA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE LIMPIEZA INTERIOS Y RETIRO DE MATERIAL		
10	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	9.00
<b>ACARREOS</b>			
11	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	1,238.00
12	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3-KM	12,380.00
<b>TERRACERIAS</b>			
13	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	1,732.16
14	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	1,732.16
15	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	1,732.16
16	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,	M2	1,732.16

**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 DE CIRCUITO CALLE EJIDO CHAMETLA - EJIDO TECUALILLA ENTRE AV. SANTA ROSA Y CALLE EJIDO CHAPALA COL. VALLES DEL EJIDO

31/JULIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-290

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N <sup>a</sup>	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
<b>PAVIMENTO</b>			
17	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	61.50
18	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO 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	1,695.26
19	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	18.42
20	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO.	PZA	3.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO DE 158 KG	PZA	3.00
<b>FINALES DEL PAVIMENTO</b>			
22	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	1,171.16

**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 DE CIRCUITO CALLE EJIDO CHAMETLA - EJIDO TECUALILLA ENTRE AV. SANTA ROSA Y CALLE EJIDO CHAPALA COL. VALLES DEL EJIDO

31/JULIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-290

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
N <sup>a</sup>	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>			
23	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	1,732.16
<b>REGISTRO</b>			
24	LOCALIZAR CAJA DE VALVULAS DE 1.20X1.20M X0.14 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
25	TAPA DE CONCRETO PARA CAJA DE VALVULAS DE 1.20X1.20M CON MARCO Y CONTRA-MARCO, A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", AHOGADO EN LOSA DE CONCRETO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
26	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.40X1.00M ( PROFUNDIDAD ) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO Y MEDIA CAÑA. INCLUYE: EXCAVACION CON MAQUINA, MARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" TAPA DE 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" , INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
<b>RAMPA</b>			
27	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00 MTS, 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
<b>LIMPIEZA</b>			
28	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE	M2	1,732.16

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 DE CIRCUITO CALLE EJIDO CHAMETLA - EJIDO TECUALILLA ENTRE AV. SANTA ROSA Y CALLE EJIDO CHAPALA COL. VALLES DEL EJIDO

31/JULIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-290

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto		
N <sup>a</sup>	Descripción	Cantidad
	TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	

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