

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CHILILLO ENTRE EJIDO EL CONCHI Y EJIDO VENADILLO COL. VALLES DEL EJIDO

08/JUNIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-169 A

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CHILILLO ENTRE EJIDO EL CONCHI Y EJIDO VENADILLO COL. VALLES DEL EJIDO</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	560.00
2	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	40.00
3	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	3.00
4	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 CM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00
5	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	277.00
6	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	15.00
<b>ACARREOS</b>			
7	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	378.02
8	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	3,780.20
<b>TERRACERIAS</b>			
9	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90 % PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-	M2	560.00

**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 CALLE CHILILLO ENTRE EJIDO EL CONCHI Y EJIDO VENADILLO COL. VALLES DEL EJIDO

08/JUNIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-169 A

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
10	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	560.00
11	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-4-02-001/16, CLAUSULA B3, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	560.00
12	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 ESTA NORMA, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	560.00
<b>PAVIMENTO</b>			
13	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04,CLAUSULA B1, ASI COMO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	143.00
14	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, ASI COMO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCL: COLOCACION, PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO,	M2	474.00

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 CALLE CHILILLO ENTRE EJIDO EL CONCHI Y EJIDO VENADILLO COL. VALLES DEL EJIDO

08/JUNIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-169 A

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	VIBRADO, ESCOBILLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
15	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15 X 20 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F`C=250KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	22.00
16	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO.	PZA	3.00
17	BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fo Fo DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	3.00
<b>FINALES DEL PAVIMENTO</b>			
18	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	398.18
<b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>			
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 PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	560.00
<b>RAMPA</b>			
20	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 FINAL</b>			
21	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE	M2	560.00

**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 DE CALLE CHILILLO ENTRE EJIDO EL CONCHI Y EJIDO VENADILLO COL. VALLES DEL EJIDO

08/JUNIO/2019  
No.- de Obra DOP-19-169 A

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).			
<b>BANQUETAS</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
22	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	522.00
23	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	157.00
<b>ACARREOS</b>			
24	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	203.60
25	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	2,036.00
26	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	522.00
<b>RELLENO</b>			
27	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	78.00
<b>ALBAÑILERIA</b>			
28	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F`C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y EQUIPO.	M2	522.00

### LIMPIEZA

**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 CALLE CHILILLO ENTRE EJIDO EL CONCHI Y EJIDO VENADILLO COL. VALLES DEL EJIDO**

**08/JUNIO/2019**  
**No.- de Obra DOP-19-169 A**

**INICIO:**  
**DURACION:**  
**TERMINO:**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Nº</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
29	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO	M2	522.00

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