



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTO DE VIALIDAD EN CIRCUITO DE CALLES ( CALLE REVOLUCION, AV. ART.3 Y CALLE EMILIANO ZAPATA), EJIDO LIBERTAD, SIND. DE QUILA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
03	BASES Y SUB BASES		
04	CONFORMACION DE BANQUETAS		
05	PAVIMENTOS Y GUARNICIONES		
06	SEÑALAMIENTOS		
07	REHABILITACION DE ALCANTARILLADO		
08	TRABAJOS DE LIMPIEZA		
09	ALUMBRADO PUBLICO		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTO DE VIALIDAD EN CIRCUITO DE CALLES ( CALLE REVOLUCION, AV. ART.3 Y CALLE EMILIANO ZAPATA), EJIDO LIBERTAD, SIND. DE QUILA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>01</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
010107	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE CALLES. CONSIDERANDO : TRAZO DE DOS GUARNICIONES .	ML	4,508.10
<b>02</b>	<b>TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL</b>		
010204	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN OBRA, INCLUYE:EQUIPO, OPERACION, COMBUSTIBLE.	M3	2,881.62
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	3,746.10
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	33,714.90
180102M	ESCARIFICADO Y DISGREGADO, ACAMELLONAMIENTO POR ALAS DE UN ESPESOR DE 15 cm. EN CAPA DESCUBIERTA (TERRENO NATURAL), CON SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACION AL 95% AASTHO STD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3,912.86
091004	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4"	HRA	24.00
<b>03</b>	<b>BASES Y SUB BASES</b>		
180145	FORMACION DE PIEDRAPLEN EN ESPESOR INDICADO, CON PIEDRA BOLA ACARREADA AL PRIMER KM , INCLUYE: EXTENDIDO, COMPACTACION, MANO DE OBRA ( COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M3	284.49
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,560.41
*TEMP1A	FORMACION DE SUB- BASE DE 30cm. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 100% AASTHO MOD., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA ( COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M2	3,912.86
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	10,564.72
*TEMP2A	FORMACION DE BASE DE 20 cm. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 100% AASTHO MOD., INCLUYE: INCLUYE: SUMINISTRO DE	M2	3,912.86



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTO DE VIALIDAD EN CIRCUITO DE CALLES ( CALLE REVOLUCION, AV. ART.3 Y CALLE EMILIANO ZAPATA), EJIDO LIBERTAD, SIND. DE QUILA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIAL DE BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA (COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).		
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	7,043.15
180201	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA, APLICANDO 1.5 LT/M2, MEDIDO EN BASE CONSTRUIDA, INCLUYE: BARRIDO DE LA BASE PREVIO A LA APLICACION, DEFLUXADO, ACARREO, CALENTAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3,912.86
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	3,912.86
<b>04</b>	<b>CONFORMACION DE BANQUETAS</b>		
010312M	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA ( COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M3	295.15
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,656.35
060151M	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR MODULADO EN LOSAS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 PUESTO EN OBRA, ACABADO ESTAMPACRETO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, DAR ACABADO ESPECIFICADO, CURADO DE SUPERFICIE TERMINADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	998.36
<b>05</b>	<b>PAVIMENTOS Y GUARNICIONES</b>		
170141M	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= MR 40 PUESTO EN OBRA, CON UN PATIN DE 70 CMS. Y ESPESOR DE 18 CMS. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, EXCAVACION, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	740.74
170218M	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= MR 40 PUESTO EN OBRA, EN LOSAS DE PAVIMENTO DE 18 CMS. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA,	M2	2,931.36



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTO DE VIALIDAD EN CIRCUITO DE CALLES ( CALLE REVOLUCION, AV. ART.3 Y CALLE EMILIANO ZAPATA), EJIDO LIBERTAD, SIND. DE QUILA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, EQUIPO, LA COLOCACION DENTRO DE LAS LINEAS DE NIVELES, ACABADO ESPECIFICADO, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO O SIMILAR , MEDIDO EN SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO.		
170202M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION TRANSVERSALES, CON CONTROJUNTA TIPO C-2, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	998.55
170226M	CONSTRUCCION DE JUNTAS DE EXPANCIÓN PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE 18 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: VARILLA LISA DE 3/4", TUBO POLIDUCTO DE 1" DE DIAMETRO, CELOTEX INPREGNADO Y MADERA.	ML	94.00
01030406	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	728.74
170235	CALAFATEO DE LOSAS GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL. LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NESECARIO PARA SU TERMINACION	ML	1,431.41
030367M	DENTELLON DE 25 X 50 CM A BASE DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA LIMPIA , AL 40 % Y 60 % DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 1 1/2", INCLUYE: CIMBRA COMÚN, SUMINISTRO DEL CONCRETO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	48.40
<b>06</b>	<b>SEÑALAMIENTOS</b>		
181306M	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN GUARNICION TIPO " A " CON DESARROLLO DE 30 CMS. C/ PINTURA TIPO TRANSITO ( ESMALTE BLANCO TRAFICO CON MICROESFERA ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	740.74
181302M	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE RAYA CONTINUA COLOR BLANCO CON MICROESFERA EN PAVIMENTO EN FRANJAS DE UN ANCHO DE 10 CMS CON PINTARRAYAS, INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	728.74
180521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO RESTRICTIVA SR-6 (ALTO) DE 0.61 X 0.61 MTS. CAL. 16, EN LAMINA GALV. CON VINIL DE ALTA INTENSIDAD, INCLUYE DE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2"x2" Y 3.00 MTS. DE ALTO, SEGUN NORMAS SCT, INCLUYE:TORNILLERIA,EXCAVACION, BASE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 30X30X40 CMS. ACARREO A 20 MTS,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00
01390807	DISPOSITIVO PARA PROTECCIÓN EN OBRA CON TABLERO DE LÁMINA DE 56x178 CM, CON FONDO DEL	PZA	8.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTO DE VIALIDAD EN CIRCUITO DE CALLES ( CALLE REVOLUCION, AV. ART.3 Y CALLE EMILIANO ZAPATA), EJIDO LIBERTAD, SIND. DE QUILA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TABLERO EN COLORES NARANJA REFLEJANTE Y NEGRO MATE PARA LOS SÍMBOLOS, LEYENDAS, CARACTERES Y FILETE, PINTADAS AL REVERSO EN COLOR GRIS MONTADA SOBRE CABALLETE DESMONTABLES DE PTR DE 2"x2" DE 1.50 M. DE ALTURA Y BASE DE 1.0 M PINTADAS DE COLOR GRIS APEGANDOSE AL MANUAL DE SEÑALAMIENTOS EN DISPOSITIVOS PARA PROTECCIÓN DE LA SCT, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA. (VER DETALLE)		
0139081	SEÑAL INDICADORA DE OBSTÁCULOS EN ZONA DE TRABAJO CON TABLERO DE LÁMINA DE 1.22 M DE ALTURA Y 30 CM. DE ANCHO, FRANJAS ALTERNAS EN COLORES NARANJA REFLEJANTE Y NEGRO MATE DE 10 CM. DE ANCHO E INCLINADAS A 45° CONVERGENTES HACIA EL SENTIDO DEL TRANSITO Y PINTADAS AL REVERSO EN COLOR GRIS MONTADA SOBRE CABALLETE DESMONTABLES DE PTR DE 2"x2" DE 1.50 M. DE ALTURA Y BASE DE 10 CM. PINTADAS DE COLOR GRIS, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA. (VER DETALLE)	PZA	8.00
<b>07</b>	<b>REHABILITACION DE ALCANTARILLADO</b>		
0139032	ENTRONQUE EN POZO DE VISITA EN CONEXIÓN CON RED DE ATARJEA, INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONEXION MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
0139031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE MADERA A BASE DE BARROTES DE 4" x 2" x 1.20 MTS.	PZA	4.00
4516412	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	4.00
0139014	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 1.0 M. DE ALTURA, MURO DE TABIQUE 6x13x26 EN 28 cm. DE ESP. JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN DE P/POZO DE VISITA, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, RETIRO DE TAPA DE MADERA, DESASOLVE, ACARREOS DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, FLETES, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
0113020	AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE; ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	4.00
<b>08</b>	<b>TRABAJOS DE LIMPIEZA</b>		
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	181.50



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTO DE VIALIDAD EN CIRCUITO DE CALLES ( CALLE REVOLUCION, AV. ART.3 Y CALLE EMILIANO ZAPATA), EJIDO LIBERTAD, SIND. DE QUILA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	1,633.50
*TEMP2	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: BARRIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4,408.88
<b>09</b>	<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>		
1	EXCAVACION DE ZANJA DE 30 X 40 CMS EN MATERIAL TIPO B. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	368.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/4", INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/4, CINTA AMARILLA DE PRECAUCION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	368.00
3	RELLENO DE ZANJA DE 30 X 40 CMS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	368.00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 40X40X40 CMS, TIPO PREFABRICADO CON TAPA DEL MISMO MATERIAL, F'C= 200 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO. INCLUYE: REGISTRO ELÉCTRICO DE 40X40X40 CMS, TIPO PREFABRICADO CON TAPA DEL MISMO MATERIAL, F'C= 200 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO DE 30X70X90 CMS. INCLUYE: BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO DE 30X70X90 CMS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LUMA 2 LED DE 80 W, INSTALADO EN POSTE OCTAGONAL CONICO GALVANIZADO DE 8 M. CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.80 M. INCLUYE: LUMINARIA LUMA 2 LED DE 80 W., POSTE OCTAGONAL CONICO GALVANIZADO DE 8 M., BRAZO GALVANIZADO DE 1.80 M. CABLE THW CAL. 10, CABLE THW CAL. 12, TUERCA GALVANIZADA DE 3/4", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/4, RONDANA DE PRESION GALVANIZADA DE 3/4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.00
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE (2+1) CAL. 6 DE ALUMINIO TIPO XLP DRS, INCLUYE: CABLE (2+1) CAL. 6 DE ALUMINIO TIPO XLP DRS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	381.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIONES ALUMINIO-COBRE EN REGISTRO.	PZA	14.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Jul/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTO DE VIALIDAD EN CIRCUITO DE CALLES ( CALLE REVOLUCION, AV. ART.3 Y CALLE EMILIANO ZAPATA), EJIDO LIBERTAD, SIND. DE QUILA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
9	INCLUYE: CONECTOR COBRE-ALUMINIO CAL. 1/0, CINTA AISLANTE VULCANIZABLE, CINTA AISLANTE SUPER 33, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA AL FINAL DE CADA CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA DE TIERRA, CABLE THW CAL. 8, SOLDADURA CADWELD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00