



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE ARROYO, LAS FLECHAS, SIND. LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
02	CIMENTACION		
03	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		
04	LOSAS Y TRABES		
05	BANQUETAS		
08	HERRERIA Y CANCELERIA		
11	PINTURA		
12	VARIOS		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE ARROYO, LAS FLECHAS, SIND. LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>01</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	142.29
010203	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	157.92
010320	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	114.75
010331M	RELLENO, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON RODILLO LISO CON MATERIAL DE BANCO DE CERRO T.M.A. 2" PARA FORMAR APROCHES, INCLUYE: MATERIAL ADQUIRIDO EN BANCO ( MEDIDO COMPACTO), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	996.25
010419M	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.( MEDIDO COMPACTO).	M3	996.25
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	3,985.00
011592M	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON COMPRESOR Y MARTILLO , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	22.10
010412	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.( MEDIDO SUELTO).	M3	89.27
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	89.27
<b>02</b>	<b>CIMENTACION</b>		
020103	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	74.55
021217M	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO DE 2.00 x 0.275mt. CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 EN LAS DOS PARRILLAS @ 20cmS. EN AMBOS SENTIDOS, AMBAS PARRILLAS, INCLUYE : CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	16.60
021218M	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO DE 3.00 x 0.30 mt. CONCRETO HECHOEN OBRA F'c=250 kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 EN PARRILLA DOBLE @ 20cm. AMBOS SENTIDOS, AMBAS PARRILLAS, INCLUYE : ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	8.30
021280M	ZAPATA CORRIDA DE 1.00 X 0.20 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 20 CMS. EN AMBOS	ML	16.45



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE ARROYO, LAS FLECHAS, SIND. LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
<b>03</b>	<b>MUROS, CADENAS Y CASTILLOS</b>		
030194	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 35cm. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C =250 kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 @ 25cm. A.S. CON DOBLE PARRILLA, CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M2	54.75
032027	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 60 cm. DE ESPESOR, F'C =250 kg/cm2 PREMEZCLADO, ACERO DE REF. No. 4 @ 25cm. A.S. CON DOBLE PARRILLA, CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO Y CURADO, INCLUYE:ACARREO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	27.38
041308	CAPITEL DE CONCRETO ARMADO DE 0.55x0.60mt. ,CONCRETO PREMEZCLADO F´c=250 kg/cm2, 5 VAR. No. 4 LONGITUDINALES, ESTRIBOS #3 @ 20cm., CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO, CURADO, INCLUYE: ACARREO DEL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	14.60
041309	CAPITEL DE CONCRETO ARMADO DE 0.75x0.60mt. F´c=250kg/cm2, 6 VAR. No. 4 LONGITUDINALES, ESTRIBO #3 @ 20cm. CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO, CURADO, INCLUYE: ACARREO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.30
<b>04</b>	<b>LOSAS Y TRABES</b>		
040119	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 35cm ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO DE F´c=250Kg/Cm2, ACERO DE REFUERZO No. 3 EN PARRILLA SUPERIOR Y ACERO No. 6 Y 4 EN PARRILLA INFERIOR, INCLUYE:ACARREO DE CONCRETO, ARRASTRE DE BOMBA, BOMBEO DE CONCRETO, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	111.69
170212	JUNTA ASFALTICA DE 2cm. DE ESPESOR EN APOYO MOVIBLE DE LOSA DE PUENTE TIPO	ML	17.42
<b>05</b>	<b>BANQUETAS</b>		
060197M	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE (1.00+0.15)x0.15 Mts. F´C=250Kg/Cm2, ACERO DE REF. No.3 @ 25 Y 20 CMS. EN CADA SENTIDO RESPECTIVAMENTE EN PARRILLA INFERIOR Y ACERO DE REFUERZO No 4 @ 25 Y 20 CMS. EN CADA SENTIDO RESPECTIVAMENTE EN PARRILLA SUPERIOR, INCLUYE: ACARREO DE CONCRETO, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.60
180705	ALERON DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR PROM. CONCRETO PREMEZCLADO F´C=200 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO No.4 @ 25 cms. EN A.S. INCLUYE:ACARREO DE	M2	53.46



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE ARROYO, LAS FLECHAS, SIND. LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONCRETO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.		
090614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES PARA PUENTE TIPO, CON TUBO DE PVC DE 4" DE DIAM.	PZA	8.00
<b>08</b>	<b>HERRERIA Y CANCELERIA</b>		
082181	BARANDAL METALICO DE 0.90 M DE ALTURA, FORMADO A BASE DE PTR DE 3" (VERDE) EN POSTE COLOCADO @ 1.50 M, PTR DE 3" EN FORMA LONGITUDINAL EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR, PTR 1 1/2" (VERDE) A CADA 20 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.60
250183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 10 X10 CMS DE 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8", INCLUYE: COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	22.00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		
110101	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN HERRERIA DOS LADOS DE TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	27.54
<b>12</b>	<b>VARIOS</b>		
011420M	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE ARROYOS CON SECCION VARIABLE NO REVESTIDOS, EL MATERIAL DE AZOLVE CLASIFICA EN MALEZA, BASURA, ESCOMBRO, INCLUYE: UNICAMENTE RETROEXCAVADORA. (LOS TRABAJOS SE REALIZAN EN SECO)	M3	284.10
010412	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.( MEDIDO SUELTO).	M3	369.33
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	369.33
091004	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4"	HRA	10.00