



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE CAMINO ENTRADA A LA COMUNIDAD DE CASAS BLANCAS ENTRE LAS COMUNIDADES DE JACOLA Y PANALTITA, SINDICATURA DE HIGUERAS DE ABUYA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
02	CIMENTACION		
03	PAVIMENTO ASFALTICO		
04	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		
05	LOSAS Y TRABES		
06	PISOS		
07	HERRERIA Y CANCELERIA		
08	PINTURA		
09	VARIOS		
10	OBRA DE DESVIO		
09	ALUMBRADO		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE CAMINO ENTRADA A LA COMUNIDAD DE CASAS BLANCAS ENTRE LAS COMUNIDADES DE JACOLA Y PANALTITA, SINDICATURA DE HIGUERAS DE ABUYA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE 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	521.00
100541	CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O EN BANQUETAS , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	14.00
012112	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON COMPRESOR Y MARTILLO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	140.00
011799	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO F'C=280 KG/CM2 CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	188.46
010203	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	850.14
010217	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA INTERPERIZADA) CON RETRO Y MARTILLO , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	197.00
010321	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON BAILARINA CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. 2"(GRAVA-ARENA CEMENTADA), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	423.57
010331	RELLENO, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON RODILLO LISO CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. 2" PARA FORMAR APROCHES, INCLUYE: MATERIAL ADQUIRIDO EN BANCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	203.80
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	1,698.07
010404	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO SUELTO.	M3/KM	1,698.07
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	336.00
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	336.00
<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	125.20
021217	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO DE 2.00 x 0.275mt.	ML	16.80



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE CAMINO ENTRADA A LA COMUNIDAD DE CASAS BLANCAS ENTRE LAS COMUNIDADES DE JACOLA Y PANALTITA, SINDICATURA DE HIGUERAS DE ABUYA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 @ 20cm. Y 25cm. EN PARRILLAS INFERIOR Y SUPERIOR RESPECTIVAMENTE A.S., INCLUYE : ACARREO DE CONCRETO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.		
021218M	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO DE 3.00 x 0.30 mt. CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 kg/cm2, ACERO DE REF. No. 4 EN PARRILLA DOBLE @ 20cms. AMBAS PARRILLAS INCLUYE : ACARREO DE CONCRETO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	25.20
020373	ZAPATA CORRIDA (ZC2) DE 1.00 X 0.20 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CURADO,MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	16.00
<b>03</b>	<b>PAVIMENTO ASFALTICO</b>		
CARP7C	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CMS. DE ESPESOR MEDIDOS COMPACTOS, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA Y TENDIDO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE.	M2	336.00
<b>04</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	69.26
030174	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 60 cm. DE ESPESOR, F'C =200kg/cm2 PREMEZCLADO, ACERO DE REF. No. 4 @ 25cm. A.S. CON DOBLE PARRILLA, CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO Y CURADO, INCLUYE:ACARREO DE CONCRETO, ARRASTRE DE BOMBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	103.90
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	15.20
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	22.80
<b>05</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	M2	185.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE CAMINO ENTRADA A LA COMUNIDAD DE CASAS BLANCAS ENTRE LAS COMUNIDADES DE JACOLA Y PANALTITA, SINDICATURA DE HIGUERAS DE ABUYA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	BOMBA, BOMBEO DE CONCRETO, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.		
021301	JUNTAS DE EXPANCION EN CIMENTACION DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CELOTEX INPREGNADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	22.20
170212	JUNTA ASFALTICA DE 2cm. DE ESPESOR EN APOYO MOVIBLE DE LOSA DE PUENTE TIPO	ML	37.00
<b>06</b>	<b>PISOS</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	50.00
180702	ALERON DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR PROM. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO No.4 @ 25 cms. EN A.S. INCLUYE:ACARREO DE CONCRETO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	72.00
090614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES PARA PUENTE TIPO, CON TUBO DE PVC DE 4" DE DIAM.	PZA	16.00
060187M	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, ACABADO FLOTEADO EN PLANTILLA, TALUDES Y BANQUETAS, MODULADO EN LOSAS. INCLUYE : CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	20.00
170112M	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "A" 15 X 20 X 40 CMS. DE ALT. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=280 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA,CURADO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00
<b>07</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	49.04
083929	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 12 X12 CMS DE 3/8" DE ESPESOR ANCLADA EN ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00
<b>08</b>	<b>PINTURA</b>		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE CAMINO ENTRADA A LA COMUNIDAD DE CASAS BLANCAS ENTRE LAS COMUNIDADES DE JACOLA Y PANALTITA, SINDICATURA DE HIGUERAS DE ABUYA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
110101	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN HERRERIA DOS LADOS DE TRABAJO TERMINADO, INCLUYE:LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMER, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	88.27
<b>09</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	450.00
091004	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4"	HRA	20.00
<b>10</b>	<b>OBRA DE DESVIO</b>		
02.25M	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUB-RASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 90% AASTHO MOD. EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN	M2	560.00
180108	RELLENO, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS POR MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 100 % AASTTHO MOD., INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIAL, CARGA Y ACARREO AL 1ER KM., MEDIDO COMPACTO, PRUEBA DE LOS MATERIALES, AGUA, VIBROCOMPACTADOR, MOTOCONFORMADORA, RODILLO LISO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	112.00
<b>09</b>	<b>ALUMBRADO</b>		
<b>091</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	75.00
100514	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	ML	75.00
<b>092</b>	<b>ALUMBRADO</b>		
101005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	75.00
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	81.00
0101254	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE COBRE,	PZA	2.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Ene/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADO SOBRE CAMINO ENTRADA A LA COMUNIDAD DE CASAS BLANCAS ENTRE LAS COMUNIDADES DE JACOLA Y PANALTITA, SINDICATURA DE HIGUERAS DE ABUYA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
101018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PU0002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PIRAMIDAL 90X70X30, INCLUYE: MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
LUMLUM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LUMA 70 W. LED, SERIE MODELO LED LUMA MARCA FORLIGTHING PREMIUM O SIMILAR, CARCASA DE ALUMINIO/POLICARBONATO, RECUBIERTA CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELESTROSTATICAMENTE Y/O SIMILAR CON 10 AÑOS DE GARANTIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y LINEAMIENTOS DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
ALP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA PREFABRICADA PARA MEDICION DE 4.00 MTS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE BASE PARA MEDICIÓN DE 100 AMP, CENTRO DE CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
101150M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL GALVANIZADO DE 7.00 MTS. INCLUYE: BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00