



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
PAV-03	SUBRASANTE Y SUB-BASES		
PAV-04	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
PAV-05	AGUA POTABLE		
PAV-06	ALCANTARILLADO SANITARIO		
PAV-07	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
PAV-08	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
PAV-09	SUMINISTRO DE CONCRETO		
PAV-10	ALUMBRADO		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
<b>PAV-01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>			
07.01.-	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	12,186.09	
<b>PAV-02</b>	<b>TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL</b>			
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	8,472.04	
02.05.-	REPARACIÓN PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS QUE DESTRUYEN EN EL PROCESO DE CORTE DE CAJA, A BASE DE MANGUERA EXTRU-PAK EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2.00 M. INSERTOR P.V.C. 1/2" EN CADA EXTREMO DE LA REPARACIÓN Y ABRAZADERA SINFIN DE 1/2" EN AMBOS EXTREMOS PARA AJUSTAR EL INSERTOR Y EVITAR POSIBLES FUGAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	23.00	
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	11,013.65	
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	55,068.26	
02.25M	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUB-RASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 95% AASTHO MOD. EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN	M2	12,186.09	
<b>PAV-03</b>	<b>SUBRASANTE Y SUB-BASES</b>			
03.01M20C	SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100% PRUEBA AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD	M2	12,186.09	
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	31,683.83	
03.10M	BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO CON CARGA Y CARREO AL 1ER KM., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE PREPARADA, COMPACTACIÓN AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE	M2	12,186.09	



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD		
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	31,683.83
180201M	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	12,186.09
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	12,186.09
<b>PAV-04</b>	<b>NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS</b>		
210404	NIVELACION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00 X 1.00 X 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD ( MEDIDAS INTERIORES) FORJADO CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO-ARENA :1:3, APLANADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE; CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. C-4", MARCO Y TAPA DE FO. FO. DE 130 KG, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
06.01.-	NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE 0.50 MTS., DE MURO DE TABIQUE, APLANADO PULIDO, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE FO.FO., INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00
06.09.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00
<b>PAV-05</b>	<b>AGUA POTABLE</b>		
<b>2</b>	<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>		
<b>02</b>	<b>RETIROS</b>		
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	64.75
<b>05</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	92.50
<b>06</b>	<b>PLANTILLAS</b>		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE	M3	4.63



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)		
<b>07</b>	<b>RELLENOS</b>		
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	32.01
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	55.50
<b>08</b>	<b>TOMAS</b>		
01080101	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	23.00
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	185.00
47090111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø.	ML	185.00
47090806	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 6" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	23.00
47090110	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	23.00
<b>39</b>	<b>OTROS</b>		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	185.00
<b>40</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>		
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	36.64
<b>PAV-06</b>	<b>ALCANTARILLADO SANITARIO</b>		
<b>1</b>	<b>RED</b>		
<b>02</b>	<b>ACARREOS</b>		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
*TEMP0	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	148.63
<b>05</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		
01050507	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	167.29
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	18.59
<b>06</b>	<b>PLANTILLAS</b>		
*TEMP5	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	10.29
<b>07</b>	<b>RELLENOS</b>		
*TEMP6	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	46.17
*TEMP7	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	124.13
<b>10</b>	<b>INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC</b>		
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.( 8" ) DE DIAM.	ML	168.00
<b>13</b>	<b>INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.</b>		
01130202	AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE; ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	16.00
<b>31</b>	<b>POZOS DE VISITA TIPO COMÚN</b>		
01310102	POZO DE VISITA DE 1.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310106	POZO DE VISITA DE 2.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310108	POZO DE VISITA DE 2.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
<b>39</b>	<b>OTROS</b>		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
*TEMP8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	168.00
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LTS.	PZA	5.00
01390301	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE; EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	4.00
<b>40</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>		
*TEMP9	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	56.46
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	37.24
<b>44</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC</b>		
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	168.00
<b>45</b>	<b>SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.</b>		
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	16.00
<b>2</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
<b>02</b>	<b>ACARREOS</b>		
*TEMP10	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	154.41
<b>05</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	188.76
<b>06</b>	<b>PLANTILLAS</b>		
*TEMP12	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE	M3	13.26



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)		
<b>07</b>	<b>RELLENOS</b>		
*TEMP13	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	56.55
*TEMP14	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	114.50
<b>08 A</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
02080965	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES INCLUYE, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, TRAZOS, NIVELACION Y LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA SE REALIZARA CONJUNTAMENTE CON LA TUBERÍA DE LA RED DE ATARJEAS.	ML	221.00
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	221.00
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	23.00
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	23.00
<b>39</b>	<b>OTROS</b>		
*TEMP15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	221.00
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	23.00
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	23.00
<b>40</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>		
*TEMP16	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	69.81
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	22.90



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>PAV-07</b>	<b>CONFORMACIÓN DE BANQUETAS</b>		
07.01.-	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	2,390.54
07.05.-	RENIVELACIÓN DE REGISTROS DE AGUAS NEGRAS QUE NO COINCIDEN CON EL NIVEL DE BANQUETA DE PROYECTO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE 30 CM DE ALTURA DEL REGISTRO EXISTENTE, REPOSICIÓN DE MURO DE TABIQUE DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO PULIDO, MARCO Y CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	10.00
07.07.-	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE 0.40X0.60X1.00 M INTERIORES CON TABIQUE ROJO RECODIDO, INC. EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE 10 CM CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MURO DE TABIQUE APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, TAPA DE 10 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @10 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO DE 1/4"X2" Y CONTRAMARCO DE 3/16"X1 1/2", CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	13.00
07.08.-	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A REGISTRO SANITARIO EXISTENTE USANDO UN COPLE DE REPARACIÓN DE PVC DE 6", UN METRO DE TUBO PVC 6" PVC-SANITARIO, DOS CODOS PVC SANITARIO DE 90°X6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, APERTURA DE HUECOS Y RESANES	PZA	10.00
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS	M2	227.10
07.15.-	EXCAVACIÓN CONSIDERANDO UN 80% DE EXCAVACIÓN CON MÁQUINA Y UN 20% DE EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO	M3	478.10
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	655.60
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	3,278.00
07.35.-	COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS ( BAILARINA) DE RELLENO CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M3	478.10
07.40.-	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA	M3	621.53



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO SUELTO		
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	6,215.53
07.45.-	SEÑAL VERTICAL RESTRICTIVA CON REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD CON IMPRESIÓN EN VINIL DE 61X61CM LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON PELÍCULA ANTIGRAFITI"SR-6 ALTO", INCLUYE: POSTE DE PERFIL PTR 2"X2" CALIBRE 14 CON PELÍCULA ANTIGRAFITI GALVANIZADO DE 3.0 M DE LONGITUD CON PREPARACIÓN PARA INSTALAR UNA SEÑAL, TORNILLERÍA GALVANIZADA DE 2 1/2" (TUERCA Y RONDANA), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	26.00
<b>PAV-08</b>	<b>COLOCACIÓN DE CONCRETO</b>		
04.05.-MR.	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO DE 18 CM, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 TMA 1 1/2" MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO, CIMBRA METÁLICA, CURADO, ACABADO ESPECIFICADO, (SIN MATERIALES)	ML	1,274.23
04.15.-MR.	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 18 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SOLO COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 TMA 1 1/2", ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO O SIMILAR, MEDIDO POR SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M2	10,977.42
04.35.-	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, COLADO ACABADO ESPECIFICADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO(SIN MATERIALES)	M2	2,390.54
04.39.-	JUNTAS DE EXPANSIÓN PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, CONSISTENTE EN CELOTEX O JUNTACRETO ASFALTADO, PASAJUNTRAS DE VARILLA LISA 3/4" Y CASQUILLOS DE 1", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	ML	167.20
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	5,087.38
04.41.-	JUNTAS DE DILATACIÓN TRANSVERSALES A BASE DE CONTROJUNTA C-2 DE 3.05 M X 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	3,272.80



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
05.01.-	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	873.89
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	672.00
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	11,767.31
<b>PAV-09</b>	<b>SUMINISTRO DE CONCRETO</b>		
04.50.-MR	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	2,235.01
04.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	246.23
<b>PAV-10</b>	<b>ALUMBRADO</b>		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	723.17
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	723.17
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	723.17
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	26.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	749.17
0101254	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE COBRE, PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	25.00
101018AJ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
100415	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL PREFABRICADA DE 0.90 X0.70 X0.30 MTS. CON 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1/2" ROSCADO EN SU EXTREMO EN FORMA STANDART PARA TUERCAS DE 5/8", PREFABRICADO. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	25.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:25/Nov/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Y EQUIPO.		
LUMLUMA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LUMA 80 W. LED, SERIE MODELO LED LUMA MARCA FORLIGHING PREMIUM O SIMILAR, CARCASA DE ALUMINIO/POLICARBONATO, RECUBIERTA CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELECTROSTATICAMENTE 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	25.00
MUR02MA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION Y CONTROL AEREO PARA ALUMBRADO. INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100, UNIDAD TERMICA 2X40 AMPS., GABINETE NEMA 3R DE 40X30X20 CMS., CONTACTOR DE 32 AMPS., FOTOCELDA 220 V, BASE Y MENSULA , CABLE THW CAL. 6, CAL. 8 Y CAL. 14, VARILLA DE TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
101150M4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS. INCLUYE: BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	25.00
1M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA AEREA EN 220 VOLTS, CON CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00