



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:30/Abr/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL ENTRE CANAL Y AV. 3, EN EL EJIDO LIBERTAD, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE 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		
07	SEÑALAMIENTOS		
08	REHABILITACION DE ALCANTARILLADO		
09	TRABAJOS DE LIMPIEZA		
10	ALUMBRADO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:30/Abr/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL ENTRE CANAL Y AV. 3, EN EL EJIDO LIBERTAD, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
010107M	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE CALLES. CONSIDERANDO : TRAZO DE DOS GUARNICIONES .	M2	5,756.46
02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
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	3,377.75
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	4,391.08
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	39,519.72
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	5,062.45
03	BASES Y SUB BASES		
*TEMP1M	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	5,062.45
010403	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	13,668.62
*TEMP2M	FORMACION DE BASE DE 20 cm. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 100% AASTHO MOD., INCLUYE: 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	5,062.45
010403	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	9,112.41
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	5,062.45
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	5,062.45



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:30/Abr/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL ENTRE CANAL Y AV. 3, EN EL EJIDO LIBERTAD, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
04	CONFORMACION DE BANQUETAS		
010312M1	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	329.46
010403	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,965.14
060151M	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR MODULADO EN LOSAS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, DAR ACABADO ESPECIFICADO, CURADO DE SUPERFICIE TERMINADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,098.20
05	PAVIMENTOS Y GUARNICIONES		
170141M2	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= MR 40, 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	834.48
170218M	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= MR 40, EN LOSAS DE PAVIMENTO DE 18 CMS. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, 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.	M2	3,980.17
170202M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION TRANSVERSALES, CON CONTROJUNTA TIPO C-2, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	1,321.40
170226M	CONSTRUCCION DE JUNTAS DE EXPANCION 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	74.00
01030406	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	951.48
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	1,714.22
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	ML	94.40



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:30/Abr/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL ENTRE CANAL Y AV. 3, EN EL EJIDO LIBERTAD, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	1/2", INCLUYE: CIMBRA COMÚN, SUMINISTRO DEL CONCRETO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
07	SEÑALAMIENTOS		
181306M2	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	1,110.48
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	834.42
180521	SUMINISTRO Y COLOCACIONDE 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	8.00
01390807	DISPOSITIVO PARA PROTECCIÓN EN OBRA CON TABLERO DE LÁMINA DE 56x178 CM, CON FONDO DEL 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)	PZA	8.00
01390810	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
08	REHABILITACION DE ALCANTARILLADO		
01390320	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	3.00
01390312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE MADERA A BASE DE BARROTES DE 4" x 2" x 1.20 MTS.	PZA	3.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:30/Abr/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL ENTRE CANAL Y AV. 3, EN EL EJIDO LIBERTAD, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
45164126	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	3.00
01390141	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	3.00
01130202	AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE; ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	3.00
09	TRABAJOS DE LIMPIEZA		
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	236.00
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	2,124.00
*TEMP0	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: BARRIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5,756.45
10	ALUMBRADO		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	475.74
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	475.74
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	475.74
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	490.74
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	14.00
101018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
100415	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL PREFABRICADA DE 0.90 X0.70	PZA	14.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:30/Abr/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL ENTRE CANAL Y AV. 3, EN EL EJIDO LIBERTAD, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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 Y EQUIPO.		
LUMLUM#	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LUMA 80 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	14.00
MUR02M	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
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA AEREA EN 220 VOLTS, CON CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6. INCLUYE: MATERIAL, 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	14.00