



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CITLALIC ENTRE CALLE COSMOS Y CALLE BENITO FLORES EN COLONIA ROSARIO UZARRAGA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	PAVIMENTACIÓN DE CALLE CITLALIC		
P-01	PRELIMINARES		
P-02	TERRENO NATURAL		
P-03	SUB-RASANTE Y BASE		
P-04	POZOS Y CAJAS DE VALVULA		
P-05	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
P-06	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
P-07	SUMINISTRO DE CONCRETO		
P-08	ALUMBRADO PÚBLICO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CITLALIC ENTRE CALLE COSMOS Y CALLE BENITO FLORES EN COLONIA ROSARIO UZARRAGA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	PAVIMENTACIÓN DE CALLE CITLALIC		
P-01	PRELIMINARES		
P-01.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	2,014.93
P-01.02	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	13.31
P-02	TERRENO NATURAL		
P-02.01	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	1,414.91
P-02.02	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DAÑADAS EN EL PROCESO DE CORTE DE CAJA, INCLUYEN 4 M DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø, 2 CONECTORES DE BRONCE DE 1/2" EN CADA EXTREMO DE LA REPARACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	15.00
P-02.03	CARGA Y ACARREO AL 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MATERIAL SUELTO)	M3	1,859.35
P-02.04	ACARREO DE MATERIAL A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MATERIAL SUELTO	M3/KM	22,312.20
P-02.05	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	2,014.93
P-03	SUB-RASANTE Y BASE		
P-03.01	SUB-RASANTE HIDRAULICA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO, DE ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN N-CTR-1-01-009/16 Y DE CALIDAD DE MATERIAL N-CMT-1-03/21 DE LA SCT, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-RASANTE 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	2,014.93
P-03.02	ACARREO DE MATERIAL DE SUB BASE A KILOMETROS SUBSECUENTES DESPUES DEL PRIMERO. MATERIAL SUELTO	M3/KM	9,429.87
P-03.03	BASE HIDRAULICA PARCIALMENTE TRITURADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO, DE ACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN N-CTR-CAR-1-04-002/11 Y LA NORMA DE CALIDAD DEL MATERIAL N-CMT-4-02-002/22 DE LA SCT, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE CON CARGA	M2	2,014.93



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CITLALIC ENTRE CALLE COSMOS Y CALLE BENITO FLORES EN COLONIA ROSARIO UZARRAGA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Y ACARREO AL 1ER KM., MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD		
P-03.04	ACARREO DE MATERIAL DE BASE A KILOMETROS SUBSECUENTES DESPUES DEL PRIMERO. MATERIAL SUELTO	M3/KM	6,286.58
P-03.05	RIEGO DE EMULSION ASFALTICA (1.5 LT/M2) EN BASE CONSTRUIDA, INCLUYE: CALENTAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,014.93
P-03.06	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	2,014.93
P-04	POZOS Y CAJAS DE VALVULA		
P-04.03	NIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.50 MTS, DE MURO DE TABIQUE, APLANADO, PULIDO,ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE 135 KG Y TAPA DE FO.FO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
P-04.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA A BASE DE BARROTES DE 4"X4"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
P-05	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
P-05.01	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	601.65
P-05.02	RENIVELACIÓN DE REGISTROS DOMICILIARIO DE 0.40X0.60 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	28.00
P-05.03	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR EN BANQUETAS DOMICILIARIAS 80% POR MEDIOS MECANICO, 20% A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	17.47
P-05.04	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	171.56
P-05.05	CARGA A MAQUINA Y ACARREO AL 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MATERIAL SUELTO)	M3	225.65



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CITLALIC ENTRE CALLE COSMOS Y CALLE BENITO FLORES EN COLONIA ROSARIO UZARRAGA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P-05.06	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3/KM	2,707.80
P-05.07	AFINE Y 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	120.33
P-05.08	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MATERIAL SUELTO.	M3	156.33
P-05.09	ACARREO DE MATERIAL DE SUB BASE A KILOMETROS SUBSECUENTES DESPUES DEL PRIMERO. MATERIAL SUELTO	M3	1,877.16
P-05.10	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	8.00
P-05.11	DENTELLON DE 20 X 40 CMS. A BASE DE CONCRETETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA LIMPIA, AL 40% Y 60% DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2", INCLUYE: CIMBRA COMUN, RELLENO, SUMINSTRO DE CONCRETO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	48.20
P-06	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
P-06.01	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO DE 15 CM, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO, CIMBRA METÁLICA, CURADO, ACABADO ESPECIFICADO, (NO INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO).	ML	470.26
P-06.02	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SOLO COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-280 KG/CM2 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	1,566.98
P-06.03	BANQUETA DE CONCRETO 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 (NO INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO)	M2	601.65
P-06.04	JUNTAS DE EXPANSIÓN PARA LOSAS DE CONCRETO	ML	18.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CITLALIC ENTRE CALLE COSMOS Y CALLE BENITO FLORES EN COLONIA ROSARIO UZARRAGA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, CONSISTENTE EN TIRA DE CELOTEX O JUNTACRETO ASFALTADO, PASAJUNTRAS DE VARILLA LISA 3/4" Y CASQUILLOS DE 1", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA		
P-06.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN A BASE DE IMPERMIABILIZANTE ASFALTICO (IMPERCOAT CEMENTO N O SIMILAR), INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	920.43
P-06.06	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	462.00
P-06.07	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	354.46
P-06.08	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	147.00
P-06.09	ELABORACION DE PLANO DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO A LOS DATOS RECABADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA, INCLUYE: OBTENCION DE DATOS, ELABORACION DE PLANO PARA ENTREGAR A SUPERVISION.	PZA	1.00
P-06.10	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	1,803.31
P-07	SUMINISTRO DE CONCRETO		
P-07.01	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	305.68
P-07.02	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	61.97
P-08	ALUMBRADO PÚBLICO		
P-08.01	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	248.98
P-08.02	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	ML	248.98
P-08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	248.98
P-08.04	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00
P-08.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,	ML	257.98



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CITLALIC ENTRE CALLE COSMOS Y CALLE BENITO FLORES EN COLONIA ROSARIO UZARRAGA, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
P-08.06	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	8.00
P-08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
P-08.08	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 Y EQUIPO.	PZA	8.00
P-08.09A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA VIAL G9-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED 50 WATTS , EFICACIA 140 LM/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700*K+300*, CONTROLADOR ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 66,IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10 Kv, 100,000 HRS. DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO A PRESION, CON PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE OPTICO DE POLICARBONATO,BASE PARA FOTOCELDA Y FOTOCELDA O SIMILAR , CON 10 AÑOS DE GARANTIA INTEGRAL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y LINEAMIENTOS DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
P-08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE CONTROL AEREO PARA ALUMBRADO, INCLUYE: BASE PARA MEDICIÓN 5-100, UNIDAD TERMICA 2 X 40 AMPS., GABINETA NEMA 3R DE 40 X 30 X 20 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
P-08.11A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCTAGONAL RECTO GALVANIZADO DE 8.00 MTS. PINTADO AL GUSTO, (TRATAMIENTO CON CROMATO DE ZINC Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE), INCLUYE: BRAZO DE 1.80 X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
P-08.12	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