



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MAR ROJO ENTRE CALLE GEMINIS Y CALLE LIBRA EN COLONIA EL MIRADOR, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	PAVIMENTACIÓN DE CALLE MAR ROJO		
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 MAR ROJO ENTRE CALLE GEMINIS Y CALLE LIBRA EN COLONIA EL MIRADOR, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	PAVIMENTACIÓN DE CALLE MAR ROJO		
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	2,223.84
P-01.02	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.49
P-02	TERRENO NATURAL		
P-02.01	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	1,613.97
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	25.00
P-02.03	CARGA Y ACARREO AL 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MATERIAL SUELTO)	M3	2,101.90
P-02.04	ACARREO DE MATERIAL A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MATERIAL SUELTO	M3/KM	25,222.80
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	2,223.84
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	2,223.84
P-03.02	ACARREO DE MATERIAL DE SUB BASE A KILOMETROS SUBSECUENTES DESPUES DEL PRIMERO. MATERIAL SUELTO	M3/KM	10,407.57
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	2,223.84



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MAR ROJO ENTRE CALLE GEMINIS Y CALLE LIBRA EN COLONIA EL MIRADOR, 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	6,938.38
P-03.05	RIEGO DE EMULSION ASFALTICA (1.5 LT/M2) EN BASE CONSTRUIDA, INCLUYE: CALENTAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,223.84
P-03.06	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	2,223.84
P-04	POZOS Y CAJAS DE VALVULA		
P-04.01	NIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 2.2 M X 1.2 M Y 0.50 M DE PROFUNDIDAD, DE MURO DE TABIQUE, APLANADO, PULIDO, CONTRAMARCO CON CANAL LIVIANO DE 100 mm. DE PERALTE, BROCAL Y TAPA DE FO.FO. (2 PIEZAS), INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
P-04.02	NIVELACION DE CAJA DE VALVULA DE 1.4 M X 1.4 M Y 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, DE MURO DE TABIQUE, APLANADO, PULIDO, CONTRAMARCO CON CANAL LIVIANO DE 100 mm. DE PERALTE, BROCAL Y TAPA DE FO.FO (2 PIEZAS) . INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
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 BARROTÉS 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	585.04
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	38.00
P-05.03	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE	M2	175.60



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MAR ROJO ENTRE CALLE GEMINIS Y CALLE LIBRA EN COLONIA EL MIRADOR, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESPEJOR EN BANQUETAS DOMICILIARIAS 80% POR MEDIOS MECANICO, 20% A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
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	166.83
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	243.22
P-05.06	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3/KM	2,918.64
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	117.01
P-05.08	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MATERIAL SUELTO.	M3	152.11
P-05.09	ACARREO DE MATERIAL DE SUB BASE A KILOMETROS SUBSECUENTES DESPUES DEL PRIMERO. MATERIAL SUELTO	M3	1,825.32
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	33.60
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	470.59
P-06.02	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SOLO COLOCACIÓN DE	M2	1,786.21



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MAR ROJO ENTRE CALLE GEMINIS Y CALLE LIBRA EN COLONIA EL MIRADOR, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
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	585.04
P-06.04	JUNTAS DE EXPANSIÓN PARA LOSAS DE CONCRETO 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	ML	21.00
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	940.81
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	532.00
P-06.07	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	368.59
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	2,019.24
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	339.59
P-07.02	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	60.26
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	238.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MAR ROJO ENTRE CALLE GEMINIS Y CALLE LIBRA EN COLONIA EL MIRADOR, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	238.00
P-08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	238.00
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, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	247.00
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"	PZA	8.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MAR ROJO ENTRE CALLE GEMINIS Y CALLE LIBRA EN COLONIA EL MIRADOR, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
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