



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:02/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION ALVARO OBREGON, ENTRE MINA DE PANUCO Y MINA LA PURISIMA, COLONIA LOS HUIZACHES, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--------------------------------|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| PAV-01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| PAV-02 | TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL | | |
| PAV-03 | SUB-RASANTE Y BASE | | |
| PAV-04 | NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS | | |
| PAV-07 | CONFORMACIÓN DE BANQUETAS | | |
| PAV-08 | COLOCACIÓN DE CONCRETO | | |
| PAV-09 | SUMINISTRO DE CONCRETO | | |
| PAV-13 | ALUMBRADO | | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:02/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION ALVARO OBREGON, ENTRE MINA DE PANUCO Y MINA LA PURISIMA, COLONIA LOS HUIZACHES, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|-----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| PAV-01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | |
| 01.01.- | TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA. | M2 | 3,694.56 |
| 011997M | DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN LOSA, GUARNICIÓN Y/O DENTELLÓN, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO, INCLUYE: INCLUYE; HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 51.85 |
| PAV-02 | TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL | | |
| 02.01.- | EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II | M3 | 2,627.38 |
| 010415 | CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO) | M3 | 3,493.37 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 55,893.92 |
| 02.25.- | ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUB-RASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 90% PROCTOR EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN | M2 | 3,694.56 |
| PAV-03 | SUB-RASANTE Y BASE | | |
| 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 | 3,694.56 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 23,054.05 |
| 03.10 | 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 | M2 | 3,694.56 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:02/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION ALVARO OBREGON, ENTRE MINA DE PANUCO Y MINA LA PURISIMA, COLONIA LOS HUIZACHES, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|-----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 010413 | NORMA DE CALIDAD DEL MATERIAL N-CMT-4-02-002/22 DE LA SCT, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM., MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD | | |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 15,369.37 |
| 03.20.- | RIEGO ASFÁLTICO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO INCLUYE ACARREO, CALENTAMIENTO Y APLICACIÓN. | M2 | 3,694.56 |
| 180139 | ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION. | M2 | 3,694.56 |
| PAV-04 | NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS | | |
| 06.01.-M | NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZÓN APLANADO PULIDO, DESPLANTE DE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE FO.FO. DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. PROFUNDIDAD DE RASANTE DE 0.50 M. | PZA | 1.00 |
| 06.20.- | 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 | 1.00 |
| PAV-07 | CONFORMACIÓN DE BANQUETAS | | |
| 07.01.- | TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA. | M2 | 1,147.52 |
| 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 6X13X26 CMS, DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 3 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS APLANADO PULIDO, TAPA DE 10 CM CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @10 CM EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2" X 2" X 1/4" Y MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRAN O RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, | PZA | 27.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:02/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION ALVARO OBREGON, ENTRE MINA DE PANUCO Y MINA LA PURISIMA, COLONIA LOS HUIZACHES, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. | | |
| 07.10.- | DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS | M2 | 29.92 |
| 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 | 284.55 |
| 010415 | CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO) | M3 | 374.41 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 5,990.56 |
| 07.35.- | COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) DE RELLENO CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE COMPACTACIÓN DE LABORATORIO (A CADA 19 M3), INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO | M3 | 229.50 |
| 07.40.- | SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO SUELTO | M3 | 298.35 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 4,773.60 |
| 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 | 12.00 |
| PAV-08 | COLOCACIÓN DE CONCRETO | | |
| 04.05.- | CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO DE 15 CM. INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F _c =280 KG/CM ² TMA 1 1/2" MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO, CIMBRA METÁLICA, CURADO, ACABADO ESPECIFICADO, | ML | 883.42 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:02/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION ALVARO OBREGON, ENTRE MINA DE PANUCO Y MINA LA PURISIMA, COLONIA LOS HUIZACHES, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 04.15.- | CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2", ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO O SIMILAR, MEDIDO POR SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO | M2 | 2,864.69 |
| 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 | M2 | 1,147.52 |
| 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 | 42.00 |
| 04.40.- | JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 1,645.89 |
| 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 | 917.72 |
| 05.01.- | PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA | ML | 883.42 |
| 05.05.- | RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM | M3 | 336.00 |
| 05.10.- | ELABORACIÓN DE PLANO DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO A LOS DATOS RECABADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA, INCLUYE: OBTENCIÓN DE DATOS, ELABORACIÓN DE PLANO PARA ENTREGAR A SUPERVISIÓN. | PZA | 1.00 |
| 05.15.- | LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA | M2 | 3,454.50 |
| PAV-09 | SUMINISTRO DE CONCRETO | | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:02/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION ALVARO OBREGON, ENTRE MINA DE PANUCO Y MINA LA PURISIMA, COLONIA LOS HUIZACHES, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 14.50.- | SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN. | M3 | 562.03 |
| 14.85.- | SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN. | M3 | 118.19 |
| PAV-13 | ALUMBRADO | | |
| 100510 | EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 436.58 |
| 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 | 436.58 |
| 1024091 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 436.58 |
| 100404 | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 17.00 |
| 0101983 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 441.58 |
| 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 | 16.00 |
| 101018 | 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 Y EQUIPO. | PZA | 16.00 |
| LUMLUMAε | 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 | PZA | 16.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:02/May/2023

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION ALVARO OBREGON, ENTRE MINA DE PANUCO Y MINA LA PURISIMA, COLONIA LOS HUIZACHES, EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | 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. | | |
| 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 |
| 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 | 16.00 |
| 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 |