



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE
BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO,
COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN 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 | | |
| A | AGUA POTABLE | | |
| A | ALCANTARILLADO SANITARIO | | |
| PAV-07 | CONFORMACIÓN DE BANQUETAS | | |
| PAV-08 | COLOCACIÓN DE CONCRETO | | |
| PAV-09 | SUMINISTRO DE CONCRETO | | |
| PAV-13 | ALUMBRADO | | |
| PAV-14 | DUCTO PLUVIAL | | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE
BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO,
COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN 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 | 2,293.93 |
| 011997M | DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN LOSA, GUARNICIÓN Y/O DENTELLÓN, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO, INCLUYE: INCLUYE; HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 5.44 |
| PAV-02 | TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL | | |
| 02.01.- | EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II | M3 | 1,472.58 |
| 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 | 5.00 |
| 010415 | CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO) | M3 | 1,922.51 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 13,457.57 |
| 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 | 2,293.93 |
| 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 NORMA DE CALIDAD DE MATERIAL PARA SUBRASANTE 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. | M2 | 2,293.93 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. | M3-KM | 6,262.43 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

**PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE
BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO,
COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES,
PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.**

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | MEDIDO SUELTO | | |
| 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 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. | M2 | 2,293.93 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 4,174.95 |
| 03.20.- | RIEGO ASFÁLTICO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO INCLUYE ACARREO, CALENTAMIENTO Y APLICACIÓN. | M2 | 2,293.93 |
| 180139 | ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION. | M2 | 2,293.93 |
| PAV-04 | NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS | | |
| 06.01.-M | NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:3, A TIZÓN APLANADO PULIDO, INCLUYE: ENJARRE PULIDO EN MUROS, CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., BROCAL Y TAPA DE FO.FO. DE 135 KGS. PROFUNDIDAD A NIVELAR DE RASANTE DE 0.65 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 | 10.00 |
| A | AGUA POTABLE | | |
| 1 | RED | | |
| 00 | BASICOS | | |
| 01001001 | ATRAQUES DE 40 x 30 x 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE HASTA 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA. | PZA | 9.00 |
| 01001002 | ATRAQUES DE 55 x 45 x 35 CMS DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE 8" A 12" DE DIAMETRO, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA. | PZA | 4.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 01 | PRELIMINARES | | |
| 01010103 | LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS. | ML | 490.00 |
| 02 | RETIROS | | |
| 01020419 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 441.74 |
| 05 | EXCAVACIONES | | |
| 01050500 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN. | | 0.00 |
| 01050501 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD | M3 | 441.74 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| 01060103 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 32.34 |
| 07 | RELLENOS | | |
| 01070101 | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 139.32 |
| 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 | 258.72 |
| 10 | INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC | | |
| 01100100 | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y | | 0.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. | | |
| 01100105 | TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM. | ML | 175.00 |
| 01100106 | TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 100mm.(4") DE DIAM. | ML | 21.00 |
| 01100107 | TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 150mm.(6") DE DIAM. | ML | 147.00 |
| 01100109 | TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 250mm.(10") DE DIAM. | ML | 147.00 |
| 12 | PIEZAS ESPECIALES DE ACERO | | |
| 01124050 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" A BASE DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 250 MM (10") (1/4" ESP) DE 6.35 MM DE ESPESOR DE L=3.00 M, INCLUYE: 2 CODOS SOLDABLES DE 45 X 10" Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 10" Ø EN LOS EXTREMOS, 2 ADAPTADORES BRIDADOS DE 10" DE ACERO INOXIDABLE Ø, 2 EMPAQUE DE PLOMO DE 10", 24 TORNILLOS DE 7/8" x 3 1/2" Ø, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, APLICACION DE ANTICORROSIVO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA EPOXICA RP-5, ESPESOR DE PELICULA SECA DE 16 MILESIMAS DE PULGADA, EQUIPO Y PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS. (CRUCEROS 1 Y 4). | PZA | 2.00 |
| 01124051 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" A BASE DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 250 MM (10") (1/4" ESP) DE 6.35 MM DE ESPESOR DE L=3.00 M, INCLUYE: 2 CODOS SOLDABLES DE 45 X 10" Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 10" Ø EN LOS EXTREMOS, 1 ADAPTADORES BRIDADOS DE 10" DE ACERO INOXIDABLE Ø, 2 EMPAQUE DE PLOMO DE 10", 24 TORNILLOS DE 7/8" x 3 1/2" Ø, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, APLICACION DE ANTICORROSIVO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA EPOXICA RP-5, ESPESOR DE PELICULA SECA DE 16 MILESIMAS DE PULGADA, EQUIPO Y PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS. (CRUCEROS 2 Y 3). | PZA | 2.00 |
| 01124052 | SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL TIPO " SIFON " A BASE DE | PZA | 1.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | TUBERÍA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 200 MM (6") (1/4" ESP) DE 6.35 MM DE ESPESOR DE L=25 M, INCLUYE: 4 CODOS SOLDABLES DE 45 X 6" Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 6" Ø EN LOS EXTREMOS, 1 EXTREMO CAMPANA PVC DE 6" Ø, 1 EXTREMO ESPIGA PVC DE 6" Ø, 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 6" Ø, 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2" Ø, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, APLICACION DE ANTICORROSIVO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA EPOXICA RP-5, ESPESOR DE PELICULA SECA DE 16 MILESIMAS DE PULGADA, EQUIPO Y PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS. | | |
| 12.5 | DETALLE DE VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 25MM. (1") Ø. MOD. D-040 P MCA ARI | | |
| 2070 03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 VALVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE MOD. D-040 "P" DE 1" Ø MARCA ARI, 1 PREPARACIÓN DE SALIDA ROSCADA EN TUBO DE ACERO DE 150 X 25 MM. (6" X 1") Ø, 1 NIPLE DE ACERO DE 25 MM. (1") Ø, CON UNA L=0.25 MTS ROSCADO, 1 VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 1" Ø ROSCADO, 1 JAULA DE ACERO PARA PROTECCION DE VALVULA CON VARILLAS DE 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODOS SUS ACCESORIOS. | PZA | 2.00 |
| 13 | INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. | | |
| 01130000 | INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. INCLUYE; COLOCACION DE TORNILLOS, EMPAQUES DE PLOMO Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. (PIEZAS ESPECIALES HASTA 14" DIAMETRO) | KG | 121.85 |
| 01130101 | AJUSTE E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. TIPO PESADO DE 130 KG, INCLUYE; ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. | PZA | 3.00 |
| 14 | INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, ADAPTADORES Y TEE PARTIDA | | |
| 01140100 | INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA. | | 0.00 |
| 01140103 | VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm. (3") DIAMETRO. | PZA | 3.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 15 | CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS | | |
| 01150100 | CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, PISO Y LOSA DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2, MURO DE TABIQUE Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, VOLTEADOR, ESCOBILLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | | 0.00 |
| 01150102 | CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 16.5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 10 CMS, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS. | PZA | 3.00 |
| 16 | INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO | | |
| 01160100 | INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SEGÚN PLANO TIPO VC. 1469, INCLUYE; ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 01160102 | CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL LIVIANO DE 100mm. DE PERALTE. | PZA | 3.00 |
| 39 | OTROS | | |
| 01390012 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 490.00 |
| 01390021 | SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LT. | 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 | 14.00 |
| 01050210 | SONDEOS HASTA 2M2 | SONDEO | 20.00 |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | |
| 01400107 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 171.66 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 01400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 258.72 |
| 44 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC | | |
| 01440000 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NMX-E-145/1-SCFI-2002, INCLUYE; EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E-94, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 44100112 | TUBO P.V.C. DE (3 ") DE DIAM. CLASE RD-26 | ML | 175.00 |
| 44100223 | TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM. CLASE RD-26 | ML | 21.00 |
| 44100210 | TUBO P.V.C. DE (6") DE DIAM. CLASE RD-26 | ML | 147.00 |
| 44100230 | TUBO P.V.C. DE (10") DE DIAM. CLASE RD-26 | ML | 147.00 |
| 45 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. | | |
| 01450000 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 45160201 | TEE DE Fo.Fo. DE 4" x 3" DIAM. | PZA | 1.00 |
| 45160203 | TEE DE Fo.Fo. DE 6" x 3" DIAM. | PZA | 2.00 |
| 45160500 | EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DIAM. | PZA | 3.00 |
| 45160600 | VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (3") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO. | PZA | 3.00 |
| 45160701 | CONTRAMARCO SENCILLO 1.10 MTS. C-4" | PZA | 3.00 |
| 45163807 | TORNILLO CON TUERCA 5/8" x 2 1/2" | PZA | 24.00 |
| 45163808 | TORNILLO CON TUERCA 5/8" x 3" | PZA | 16.00 |
| 45163815 | TORNILLO CON TUERCA 3/4" x 3 1/2" | PZA | 32.00 |
| 45164201 | MARCO Y TAPA Fo.Fo. 130 KG | PZA | 3.00 |
| 46 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC | | |
| 01460000 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE FABRICA, INCLUYE; ANILLOS DE HULE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 46150203 | TEE P.V.C. DE 3" x 3" DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 |
| 46150207 | TEE P.V.C. DE 6" x 3" DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 |
| 46150302 | EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 3" DE DIAM RD-26 | PZA | 3.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | | |
|-------------|---|--------|----------|--|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | |
| 46150303 | EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 4" DE DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 | |
| 46150304 | EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 6" DE DIAM RD-26 | PZA | 2.00 | |
| 46150403 | EXTREMO CAMPANA P.V.C. DE 4" DE DIAM RD-26 | PZA | 1.00 | |
| 46150404 | EXTREMO CAMPANA P.V.C. DE 6" DE DIAM RD-26 | PZA | 2.00 | |
| 46150806 | REDUCCION CAMPANA PVC 6"x 4" DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 | |
| 46150902 | CODO P.V.C. DE 22 G x 3" DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 | |
| 46151002 | CODO P.V.C. DE 45 G x 3" DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 | |
| 46151102 | CODO P.V.C. DE 90 G x 3" DIAM. | PZA | 2.00 | |
| 46151104 | CODO P.V.C. DE 90 G x 6" DIAM. | PZA | 1.00 | |
| 46151202 | COPLER DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM. RD-26 | PZA | 5.00 | |
| 46151203 | COPLER DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 | |
| 46151204 | COPLER DOBLE P.V.C. DE (6") DIAM. RD-26 | PZA | 1.00 | |
| 46151402 | TAPON CAMPANA P.V.C. (3") DIAM. RD-26 | PZA | 2.00 | |
| 46151502 | EMPAQUE DE NEOPRENO (3") DIAM. | PZA | 3.00 | |
| 46151503 | EMPAQUE DE NEOPRENO (4") DIAM. | PZA | 2.00 | |
| 46151504 | EMPAQUE DE NEOPRENO (6") DIAM. | PZA | 4.00 | |
| 2 | TOMAS DOMICILIARIAS | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | |
| 01010103 | LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS. | ML | 30.00 | |
| 02 | RETIROS | | | |
| 01020419 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 13.50 | |
| 05 | EXCAVACIONES | | | |
| 01050500 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN. | | 0.00 | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 01050501 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD | M3 | 13.50 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| 01060103 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 0.60 |
| 07 | RELLENOS | | |
| 01070101 | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 0.90 |
| 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 | 12.00 |
| 08 | TOMAS | | |
| 01080100A | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIÓN A CUADRO TIPO 1 (Fo.Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; 1 CODO COMBINADO DE 90°x1/2" Ø ROSCABLE, 1 NIPLE DE Fo.Go. DE 13mm.x0.8mts., 1 LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2", 1 CODO DE Fo.Go. DE 90°x1/2" ROSCA INTERIOR Y 1 CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR DE 1/2", (NO INCLUYE MEDIDOR). | PZA | 5.00 |
| 01080101 | INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES A CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 5.00 |
| 01080102 | COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR. | ML | 30.00 |
| 01470000 | SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE;FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 47090111 | MANGUERA PEAD DE 1/2" RD-9 PTM | ML | 30.00 |
| 47090129 | ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 | PZA | 5.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 47090110 | INSERTOR CONICO PARA MANGUERA PEAD DE 1/2" DIAM. CON CONTRATUERCA DE BRONCE | PZA | 5.00 |
| 39 | OTROS | | |
| 01390012 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 30.00 |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | |
| 01400107 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 1.50 |
| 01400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 12.00 |
| A | ALCANTARILLADO SANITARIO | | |
| 1 | RED | | |
| 01 | PRELIMINARES | | |
| 01010107 | TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN. | ML | 235.00 |
| 02 | ACARREOS | | |
| 01020419 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 384.06 |
| 03 | RUPTURAS | | |
| 01030406 | CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO | ML | 24.00 |
| 01030305 | RUPTURA DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 20 CMS. CON EQUIPO MÉCANICO, INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M2 | 7.20 |
| 04 | REPOSICIONES | | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 01040305 | REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PERFILADO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO MR 42 KG/CM T.M.A. 40 MM, R.R. A 1 DIA REV. 10+/- 2.5 CM, SEÑALAMIENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | M2 | 7.20 |
| 05 | EXCAVACIONES | | |
| 01050500 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN. | | 0.00 |
| 01050507 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 384.06 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| 01060121 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL GRAVON TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 16.31 |
| 07 | RELLENOS | | |
| 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 | 74.17 |
| 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 | 286.20 |
| 10 | INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC | | |
| 01100500 | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. MÉTRICA S-20 PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: BAJADA MATERIALES, EQUIPO Y PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/O NEUMÁTICA, ACARREO DEL | | 0.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|----------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | |
| 01100508 | TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM. | SERIE ML | 235.00 |
| 13 | INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. | | |
| 01130202 | AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE; ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA. | PZA | 11.00 |
| 31 | POZOS DE VISITA TIPO COMÚN | | |
| 01310100 | POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F ^c =150 kg/cm ² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 6x13x26 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE PVC CON COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MUROS, CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL). (VER DETALLE) | | 0.00 |
| 01310105 | POZO DE VISITA DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 2.00 |
| 01310106 | POZO DE VISITA DE 2.25 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 5.00 |
| 01310107 | POZO DE VISITA DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 1.00 |
| 01310108 | POZO DE VISITA DE 2.75 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 3.00 |
| 33 | CAJAS DE CAIDA ADOSADA | | |
| 01330200 | CONSTRUCCIÓN DE CAIDA ADOSADA A LOS POZOS DE VISITA A BASE DE UNA TEE DE 10"x10", UN CODO DE 90°x10" Y TUBO DE PVC ALCANTARILLADO DE 10" SERIE 20, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA., CAIDA DE 0.75 M. DE PROFUNDIDAD. | PZA | 1.00 |
| 39 | OTROS | | |
| 01390012 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO | ML | 235.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | APISONADO. | | |
| 01390021 | SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LT. | PZA | 5.00 |
| 01390302 | TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONEXIÓN MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | 4.00 |
| 01050214 | SONDEOS DE SURTIDORES Y LINEAS ELECTRICAS | SONDEO | 10.00 |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | |
| 01400107 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 90.48 |
| 01400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 286.20 |
| 01400110 | SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA BASE ESPESOR DE 15 CMS. CON 85% DE GRAVA-ARENA Y 15% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 15 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA. | M3 | 1.08 |
| 01400111 | SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA SUB-BASE ESPESOR DE 20 CMS. CON 70% GRAVA ARENA Y 30% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 20 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA. | M3 | 1.44 |
| 44 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC | | |
| 01440010 | SUMINISTRO DE TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA, SERIE 20, SEGÚN NORMA NMX-215/2-1999-SCFI, INCLUYE; ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 44101134 | TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 | ML | 235.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | DE 200 mm. DE DIAM. | | |
| 45 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. | | |
| 01450000 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 45164126 | BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS. | PZA | 11.00 |
| 2 | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | |
| 01 | PRELIMINARES | | |
| 01010107 | TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN. | ML | 40.00 |
| 02 | ACARREOS | | |
| 01020419 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 42.60 |
| 05 | EXCAVACIONES | | |
| 01050500 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN. | | 0.00 |
| 01050506 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 42.60 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| 01060103 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 2.40 |
| 07 | RELLENOS | | |
| 01070101 | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; | M3 | 10.09 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | | |
| 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 | 29.40 |
| 08 A | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | |
| 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 | 40.00 |
| 02081000 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO Y PZAS. ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 44101133 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM. | ML | 40.00 |
| 44150287 | CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm. | PZA | 5.00 |
| 44150292 | YEE DE PVC DE 200 x 160 mm. | PZA | 5.00 |
| 30 | REGISTROS | | |
| 01300100 | REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CMS. INCLUYE: PLANTILLA DE 10 CMS. ESP. DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIAM A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON TRES VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., TAPA DE 7 CMS. DE ESP. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS 3/8" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2"x2"x1/4"Y MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRAN O RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | | 0.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 01300101 | REGISTRO DE 40x60x1.00 MT. (INTERIORES) | PZA | 5.00 |
| 39 | OTROS | | |
| 01390012 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 40.00 |
| 01397820 | INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm. | PZA | 5.00 |
| 01397821 | INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm. | PZA | 5.00 |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | |
| 01400107 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 12.49 |
| 01400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 29.40 |
| 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 | 370.13 |
| 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 | 61.39 |
| 010415 | CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO) | M3 | 79.81 |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 558.67 |
| 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 | 74.03 |
| 07.40.- | SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y | M3 | 96.24 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO SUELTO | | |
| 010413 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 673.68 |
| 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 | 4.00 |
| 07.46.- | DENTELLON A BASE DE CONCRTEO CICLOPEO DE SECCIÓN 20 X 40 CM 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 | 8.40 |
| PAV-08 | COLOCACIÓN DE CONCRETO | | |
| 04.18G.- | CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO DE 18 CM, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO, CIMBRA METÁLICA, CURADO, ACABADO ESPECIFICADO. | ML | 541.22 |
| 04.18L.- | CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 18 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 | 1,803.19 |
| 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 | 370.13 |
| 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 | ML | 10.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | 3/4" Y CASQUILLOS DE 1", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA | | |
| 04.40.- | JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 1,168.87 |
| 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 | 589.80 |
| 05.02.- | PINTURA EN PAVIMENTO PARA LINEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT, COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, COLOCADA CON MÁQUINA PINTA RAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. | ML | 614.34 |
| 05.03.- | PINTURA PARA PASO PEATONAL DE CEBRA DE 40CM DE ANCHO, CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y MICROESFERA REFLEJANTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (LONGITUD EFECTIVA), INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. | ML | 157.50 |
| 05.05.- | RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM | M3 | 196.00 |
| 05.15.- | LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA | M2 | 2,046.13 |
| PAV-09 | SUMINISTRO DE CONCRETO | | |
| 14.50.- | SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA. | M3 | 407.48 |
| 14.85.- | SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA. | M3 | 38.12 |
| PAV-13 | ALUMBRADO | | |
| 100510 | EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.30 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 162.33 |
| 100514 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 30 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. | ML | 162.33 |
| 1024091 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, | ML | 162.33 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | | |
| 100404 | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 7.00 |
| 0101983 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 170.33 |
| 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 | 6.00 |
| 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 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 | 6.00 |
| LUMG7SO1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA VIAL G7-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED , 80 WATTS, CUMPLE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-031-ENER-2019 Y LAS NORMAS ANCE Y PAESE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: EFICACIA 140 Lm/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700°K+300°K, CONTROLADOR ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 67, IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10Kv, 100,000 HRS DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, CON PINTURA POLIÉSTER ANTICORROSIVA, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE OPTICO DE POLICARBONATO (INCLUYE: BASE PARA FOTOCELDA Y FOTOCELDA) 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 | 12.00 |
| 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 | PZA | 1.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|------------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | | |
| 101150M5 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCTAGONAL GALVANIZADO DE CAL. 10 DE 9.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE: 2 BRAZOS DE 2.40X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 6.00 |
| 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 | 60.00 |
| AL13CFE | PAGO A CFE POR CONTRATACIÓN | PZA | 1.00 |
| AL13VERI | PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE ALUMBRADO | PZA | 1.00 |
| PAV-14 | DUCTO PLUVIAL | | |
| PAV-14-01 | PREELIMINARES | | |
| 14.01.01.- | TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA) | M2 | 43.80 |
| 14.01.02.- | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 88.23 |
| 14.01.04.- | CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO). | M3 | 114.70 |
| 14.01.05.- | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO | M3-KM | 802.90 |
| 14.01.06.- | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 4.29 |
| 14.01.07.- | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. CON MATERIAL DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 33.83 |
| 14.01.03.- | RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO (BAILARINA) EN CEPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (SUB-BASE), INC. SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB- BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM MEDIDO COMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO | M3 | 34.32 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|------------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | A CADA 20 ML. | | |
| 14.01.08.- | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO | M3-KM | 240.24 |
| 14.01.09.- | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (GRAVÓN CRIBADO) PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD. INCLUYE TARIFA DE ACARREO AL 1ER KM Y KM SUBSECUENTES | M3 | 38.12 |
| PAV-14-02 | DUCTO PLUVIAL Y CABEZAL | | |
| 14.02.01.- | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 0.61 MTS DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 26.00 |
| 14.02.03.- | MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO No.4 @ 20 cms. EN A.S. INCLUYE:ACABADO APARENTE, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO , CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 20.45 |
| PAV-14-03 | CAJA RECEPTORA DE AGUAS PLUVIALES Y SALIDA DE AGUAS PLUVIALES | | |
| 14-03.01 | CIMENTACIÓN | | |
| 14-03.01.1 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 10.40 |
| 14-03.01.2 | PISO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CMS DE ESPESOR CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON VAR. DE 1/2" A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE : CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 9.60 |
| 14-03.02 | MURO | | |
| 14-03.02.1 | MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO No.4 @ 20 cms. EN A.S. INCLUYE:ACABADO APARENTE, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO , CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 8.84 |
| 14-03.03 | HERRERIA | | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:14/Feb/2024

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE BLVD. PASEO DE LOS OLIVOS, ENTRE CALLE PRIMERA NORTE Y DEL PARAISO, COL. LOMA DE RODRIGUERA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | | |
|-------------|--|--------|----------|--|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | |
| 14-03.03.1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 4" X 4" X 1/4", AHOGADAS EN TRABES, CADENAS Y CASTILLOS PARA RECIBIR PROTECCIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 6.00 | |
| 14-03.03.2 | REJILLA PLUVIAL DE 2.40 MTS. DE LONGITUD DE 1.40 MTS DE ANCHO A PAÑOS EXTERIORES DIVIDIDA EN DOS SECCIONES CON MARCO DE ANGULAR DE 4"X4"X1/2", CON CONTRAMARCO DE SOLERA DE 1/2"X4" A CADA 5 CMS. EN FORMA DIAGONAL, ARRIOSTRAMIENTO TRANSVERSAL A BASE DE ANGULAR LD 3"X3"X5/16", VIGA IPR DE 6"X4" DE 24 KG/ML, DE 1.40 MTS. DE LARGO AL CENTROS (1 PZAS.) EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, EN CENTRO DE REJILLA; INCLUYE: FABRICACION Y COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, (VER DETALLE) | PZA | 1.00 | |