



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | TRABAJOS DE PAVIMENTACION | | |
| 002 | AGUA POTABLE | | |
| 003 | ALCANTARILLADO SANITARIO | | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|--|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| TRABAJOS DE PAVIMENTACION | | | |
| PAV-01 TRABAJOS PRELIMINARES | | | |
| 07.01.- | TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA. | M2 | 1,057.94 |
| PAV-02 TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL | | | |
| 02.01.- | EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II | M3 | 766.84 |
| 010415 | CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO) | M3 | 766.84 |
| 010413M | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO | M3-KM | 7,668.40 |
| 02.05.- | REPARACIÓN PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS QUE DESTRUYEN EN EL PROCESO DE CORTE DE CAJA, A BASE DE MANGUERA EXTRU-PAK EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2.00 M. INSERTOR P.V.C. 1/2" EN CADA EXTREMO DE LA REPARACIÓN Y ABRAZADERA SINFÍN DE 1/2" EN AMBOS EXTREMOS PARA AJUSTAR EL INSERTOR Y EVITAR POSIBLES FUGAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA | PZA | 11.00 |
| 02.25M | 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 | 1,057.94 |
| PAV-03 SUBRASANTE Y SUB-BASES | | | |
| 03.01M | SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-BASE 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 | 1,057.94 |
| 010413M | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO | M3-KM | 3,173.82 |
| 03.10M | BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO CON CARGA Y CARREO AL 1ER KM., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE PREPARADA, COMPACTACIÓN AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD | M2 | 1,057.94 |
| 010413M | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS | M3-KM | 2,115.88 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO | | |
| 180201M | 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 | 1,057.94 |
| 180139 | ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION. | M2 | 1,057.94 |
| PAV-04 | NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS | | |
| 06.09.- | 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 | 5.00 |
| PAV-09 | 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 | 472.56 |
| 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 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 | 11.00 |
| 07.07.- | CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE 0.40X0.60X1.00 M INTERIORES CON TABIQUE ROJO RECODIDO, INC. EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE 10 CM CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2, MURO DE TABIQUE APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, TAPA DE 10 CM CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS 3/8" @10 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO DE 1/4"X2" Y CONTRAMARCO DE 3/16"X1 1/2", CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA | PZA | 11.00 |
| 07.08.- | CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A REGISTRO SANITARIO EXISTENTE USANDO UN COPLÉ DE REPARACIÓN DE PVC DE 6", UN METRO DE TUBO PVC 6" PVC-SANITARIO, DOS CODOS PVC SANITARIO DE 90°X6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, APERTURA DE HUECOS Y RESANES | PZA | 11.00 |
| 07.10.- | DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS | M2 | 154.27 |
| 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 | M3 | 125.66 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | COSTADO | | |
| 010415 | CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO) | M3 | 186.50 |
| 010413M | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO | M3-KM | 1,865.00 |
| 07.35.- | 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 | 94.51 |
| 07.40.- | SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO. | M3 | 94.51 |
| 010413M | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO | M3-KM | 945.10 |
| 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 |
| 030338M | DENTELLON DE 30 X 50 CM A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, SUMINISTRO DEL CONCRETO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 0.00 |
| PAV-10 | 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/CM2 TMA 1 1/2" MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO, CIMBRA METÁLICA, CURADO, ACABADO ESPECIFICADO, (SIN MATERIALES) | ML | 221.94 |
| 04.15.- | 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 | 841.89 |
| 04.35.- | BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, | M2 | 472.56 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|---------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, COLADO ACABADO ESPECIFICADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO(SIN MATERIALES) | | |
| 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 | 14.00 |
| 04.40.- | JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 447.01 |
| 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 | 245.00 |
| 05.01.- | PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA | ML | 223.06 |
| 05.05.- | RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM | M3 | 84.00 |
| 05.15.- | LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA | M2 | 954.96 |
| PAV-11 | SUMINISTRO DE CONCRETO | | |
| 04.50.- | SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD | M3 | 160.08 |
| 04.85.- | SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD | M3 | 48.67 |
| PAV-12 | ALUMBRADO | | |
| 100510 | EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 114.77 |
| 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 | 114.77 |
| 1024091 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 114.77 |
| 100404 | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 5.00 |
| 0101983 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE | ML | 118.77 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|----------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | | |
| 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 | 4.00 |
| 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 | 4.00 |
| LUMLUMA80WLEDM | 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 | 4.00 |
| 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 |
| 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 | 4.00 |
| 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 |
| 002 | AGUA POTABLE | | |
| 1 | RED | | |
| 00 | BASICOS | | |
| 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 | 2.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 02 | RETIROS | | |
| 01020419 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 102.96 |
| 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 | 102.96 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| 01060103 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 7.92 |
| 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 | 30.18 |
| 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 | 63.97 |
| 10 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC | | |
| 01100100 | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y 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. | | 0.00 |
| 01100105 | TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM. | ML | 122.00 |
| 01100106 | TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 100mm.(4") DE DIAM. | ML | 10.00 |
| 39 | OTROS | | |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 01390012 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 132.00 |
| 01390021 | SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LT. | PZA | 10.00 |
| 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 | 4.00 |
| 01050207 | SONDEO DE TOMAS Y RED EXISTENTES | SONDEO | 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 | 38.10 |
| 01400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 63.97 |
| 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 | 122.00 |
| 44100223 | TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM. CLASE RD-26 | ML | 10.00 |
| 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 |
| 46151202 | COPE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM. | PZA | 3.00 |
| 46151203 | COPE DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM. | PZA | 1.00 |
| 46151402 | TAPON CAMPANA P.V.C. (3") DIAM. | PZA | 5.00 |
| 46151403 | TAPON CAMPANA P.V.C. (4") DIAM. | PZA | 2.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 2 | TOMAS DOMICILIARIAS | | |
| 02 | RETIROS | | |
| 01020419 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 67.50 |
| 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 |
| 01050501 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD | M3 | 67.50 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| 01060103 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 3.38 |
| 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 | 4.75 |
| 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 | 59.40 |
| 08 | TOMAS | | |
| 01080101 | FABRICACION E INSTALACIÓN DE CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 21.00 |
| 01080102 | COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR. | ML | 135.00 |
| 01470000 | SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE;FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS | | 0.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | LOCALES. | | |
| 47090111 | TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø. | ML | 135.00 |
| 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 | 18.00 |
| 47090109 | ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 4" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 | PZA | 3.00 |
| 47090110 | ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM. | PZA | 21.00 |
| 39 | OTROS | | |
| 01390012 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 135.00 |
| 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 | 8.12 |
| 01400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 59.40 |
| 003 | 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 | 126.00 |
| 02 | ACARREOS | | |
| *TEMP4 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 196.91 |
| 05 | EXCAVACIONES | | |
| *TEMP8 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: | | 0.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | AFOJE 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. | | |
| 01050506 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 196.91 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| *TEMP9 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAI DO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 8.87 |
| 07 | RELLENOS | | |
| *TEMP10 | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAI DO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 40.64 |
| *TEMP11 | 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 | 143.25 |
| 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 ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | 0.00 |
| 01100508 | TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM. | ML | 126.00 |
| 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 | 5.00 |
| 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 | | 0.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | 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) | | |
| 01310104 | POZO DE VISITA DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 1.00 |
| 01310106 | POZO DE VISITA DE 2.25 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 1.00 |
| 32 | POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL | | |
| 01320200 | POZO DE VISITA ESPECIAL, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm ² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE 6x13x26 cm JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., 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 P.V.C., COLADO DE CONCRETO DE 150 kg/cm ² ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 cm PERIMETRALMENTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL) | | 0.00 |
| 01320204 | POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 1.00 |
| 01320205 | POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 1.00 |
| 01320208 | POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.75 m DE PROFUNDIDAD. | PZA | 1.00 |
| 39 | OTROS | | |
| *TEMP12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 126.00 |
| *TEMP13 | SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LTS. | PZA | 5.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 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 | 3.00 |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | |
| *TEMP14 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 49.51 |
| *TEMP15 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 143.25 |
| 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 DE 200 mm. DE DIAM. | ML | 126.00 |
| 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 |
| 45164126 | BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS. | PZA | 5.00 |
| 2 | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | |
| 02 | ACARREOS | | |
| *TEMP16 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 150.99 |
| 05 | EXCAVACIONES | | |
| *TEMP17 | 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 | | 0.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 01050506 | MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. | M3 | 150.99 |
| 06 | PLANTILLAS | | |
| *TEMP18 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 9.24 |
| 07 | RELLENOS | | |
| *TEMP19 | 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 | 38.86 |
| *TEMP20 | 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 | 100.17 |
| 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 | 154.00 |
| 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 | 154.00 |
| 44150287 | CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm. | PZA | 22.00 |
| 44150293 | YEE DE PVC DE 250 x 160 mm. | PZA | 22.00 |
| 39 | OTROS | | |
| *TEMP21 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 154.00 |
| 01397820 | INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm. | PZA | 22.00 |
| 01397821 | INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 250 x 160 mm. | PZA | 22.00 |



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:08/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AVS. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA , COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

| Presupuesto | | | |
|-------------|--|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | |
| *TEMP22 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 48.10 |
| *TEMP23 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA). | M3 | 100.17 |