



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
PAV-03	SUBRASANTE Y SUB-BASES		
PAV-04	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
PAV-05	RED DE AGUA POTABLE		
PAV-06	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
PAV-07	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
PAV-08	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
PAV-09	SUMINISTRO DE CONCRETO		
PAV-10	ALUMBRADO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
07.01.-	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	2,341.36
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	1,442.21
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	1,442.21
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	14,422.10
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 SINFIN DE 1/2" EN AMBOS EXTREMOS PARA AJUSTAR EL INSERTOR Y EVITAR POSIBLES FUGAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	25.00
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	2,341.36
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	2,341.36
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	6,321.57
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	2,341.36
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	4,214.45



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	2,341.36
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	2,341.36
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	8.00
PAV-05	RED DE 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	4.00
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	11.00
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	287.84
05	EXCAVACIONES		
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	677.50
06	PLANTILLAS		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	47.96
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	217.34



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	389.66
10	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC		
01100105	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	301.00
01100107	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 150mm.(6") DE DIAM.	ML	74.00
10.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. C-900		
100003	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 10" X 6.1 MTS	ML	294.00
100004	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 8" X 6.1 MTS	ML	16.00
12	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO		
2060 09	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL A BASE DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 250 MM (10") CÉDULA 40 DE 9.27 MM DE ESPESOR DE L=2.40 M, INCLUYE: 2 CODOS SOLDABLES DE 45 X 10" Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 10" Ø EN LOS EXTREMOS, 1 ADAPTADOR BRIDADO DE ACERO DE 10" Ø, 1 EXTREMIDAD BRIDADA HD JM DE 250MM (10")Ø, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 10" Ø, 24 TORNILLOS DE 7/8" x 4" 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.	PZA	3.00
01124027	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL A BASE DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 200 MM (8") CÉDULA 40 DE 8.18 MM DE ESPESOR DE L=2.40 M, INCLUYE: 2 CODOS SOLDABLES DE 45 X 8" Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 8" Ø EN LOS EXTREMOS, 1 ADAPTADOR BRIDADO DE ACERO DE 8" Ø, 1 EXTREMIDAD BRIDADA HD JM DE 200MM (8")Ø, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 8" 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.	PZA	1.00
01124024	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL A BASE DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 150 MM (6") CÉDULA 40 DE 7.11 MM DE ESPESOR DE L=2.40 M, INCLUYE: 2 CODOS SOLDABLES DE 45 X 6"	PZA	1.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 6" Ø EN LOS EXTREMOS, 2 EXTREMO CAMPANA DE 6" Ø, 2 EMPAQUES DE NEOPRENO 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.		
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	280.00
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	4.00
13.1	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC C-900		
131110	TEE CAMPANA X CAMPANA X CAMPANA DE 200 MM X 150 MM (8X6") Ø	PZA	1.00
13.2	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL		
217701	TEE MJ X BRIDA DE 250 X 250 (10" X 10") Ø	PZA	1.00
217703	ADAPTADOR BRIDA X JUNTA MECANICA DE 8" Ø	PZA	1.00
217704	ADAPTADOR BRIDA X JUNTA MECANICA DE 10" Ø	PZA	2.00
217705	ADAPTADOR JUNTA MECANICA X BRIDA DE 10" Ø	PZA	1.00
14	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y ADAPTADORES BRIDADOS		
01140103	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm. (3") DIAMETRO.	PZA	1.00
01140105	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm. (6") DIAMETRO.	PZA	1.00
01140106	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 200mm. (8") DIAMETRO.	PZA	1.00
01140107	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 250mm.(10") DIAMETRO.	PZA	1.00
01140904	ADAPTADOR BRIDADO DE ACERO DE (8") DIAM. INCLUYE; EMPAQUES Y TORNILLERIA.	PZA	2.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
15	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS		
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	1.00
01150103	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 3 DE 1.40 x 1.20 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 21.5 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	1.00
01150106	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 6 DE 1.40 x 1.20 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 21.5 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	1.00
16	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO		
01160102	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL LIVIANO DE 100mm. DE PERALTE.	PZA	1.00
01160105	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 150mm. DE PERALTE.	PZA	1.00
01160110	CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE 150 mm. DE PERALTE.	PZA	1.00
39	OTROS		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	685.00
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	6.00
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	8.00
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	265.30
44	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC		
44100112	TUBO P.V.C. DE (3 ") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	301.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
44100210	TUBO P.V.C. DE (6") DE DIAM. CLASE RD-32.5	ML	74.00
44.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. C-900		
441002	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 10" X 6.1 MTS	ML	294.00
441003	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 8" X 6.1 MTS	ML	16.00
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.		
45160303	REDUCCION DE Fo.Fo. DE 8" x 3" DIAM.	PZA	1.00
45160208	TEE DE Fo.Fo. DE 8" x 6" DIAM.	PZA	1.00
45160403	ADAPTADOR BRIDADO DE ACERO DE (8") DIAM. INCLUYE; EMPAQUES Y TORNILLERIA.	PZA	2.00
45160600	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (3") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	1.00
45160602	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (6") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	1.00
45160603	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (8") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	1.00
45160604	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (10") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	1.00
45160701	CONTRAMARCO SENCILLO 1.10 MTS. C-4"	PZA	1.00
45160702	CONTRAMARCO SENCILLO 1.40 MTS. C-4"	PZA	1.00
45160707	CONTRAMARCO DOBLE 1.80 MTS. C-6"	PZA	1.00
45163808	TORNILLO CON TUERCA 5/8" x 3 1/2"	PZA	4.00
45163815	TORNILLO CON TUERCA 3/4" x 3 1/2"	PZA	40.00
45163817	TORNILLO CON TUERCA 7/8" x 3 1/2"	PZA	24.00
45164201	MARCO Y TAPA Fo.Fo. 130 KG	PZA	4.00
45160115	CRUZ DE Fo.Fo. DE 10" x 8" DIAM.	PZA	1.00
45160500	EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DIAM.	PZA	1.00
45160502	EMPAQUE DE PLOMO DE 6" DIAM.	PZA	1.00
45160503	EMPAQUE DE PLOMO DE 8" DIAM.	PZA	3.00
45160504	EMPAQUE DE PLOMO DE 10" DIAM.	PZA	2.00
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC		
01460000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE FABRICA, INCLUYE; ANILLOS DE HULE, FLETES Y		0.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		
46150203	TEE P.V.C. DE 3" x 3" DIAM.	PZA	1.00
46150302	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 3" DE DIAM	PZA	1.00
46150304	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 6" DE DIAM	PZA	1.00
46151102	CODO P.V.C. DE 90 G x 3" DIAM.	PZA	2.00
46151202	COPE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	3.00
46151402	TAPON CAMPANA P.V.C. (3") DIAM.	PZA	4.00
46151502	EMPAQUE DE NEOPRENO (3") DIAM.	PZA	1.00
46151504	EMPAQUE DE NEOPRENO (6") DIAM.	PZA	1.00
46.1	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C C-900		
817621	TEE CAMPANA X CAMPANA X CAMPANA DE 200 MM X 150 MM (8X6") Ø PVC C-900	PZA	1.00
46.2	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL		
462222	TEE MJ X BRIDA DE 250 X 250 (10" X 10") Ø	PZA	1.00
462224	ADAPTADOR BRIDA X JUNTA MECANICA DE 8" Ø	PZA	1.00
462225	ADAPTADOR BRIDA X JUNTA MECANICA DE 10" Ø	PZA	2.00
462226	ADAPTADOR JUNTA MECANICA X BRIDA DE 10" Ø	PZA	1.00
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	21.18
05	EXCAVACIONES		
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	157.50
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	8.75
07	RELLENOS		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	12.13
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	136.50
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	44.00
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	350.00
47090111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø.	ML	350.00
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	41.00
47090806	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 6" 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	44.00
39	OTROS		
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	350.00
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	20.88
PAV-06	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
1	RED		
01	PRELIMINARES		
02	ACARREOS		
*TEMP3	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN	M3	124.12



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.		
05	EXCAVACIONES		
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	514.27
06	PLANTILLAS		
*TEMP5	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	20.52
07	RELLENOS		
*TEMP6	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	93.93
*TEMP7	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	390.15
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC		
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	ML	293.00
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		
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310106	POZO DE VISITA DE 2.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
01310107	POZO DE VISITA DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
01310109	POZO DE VISITA DE 3.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
01310110	POZO DE VISITA DE 3.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
32	POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
01320206	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01320207	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01320208	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
33	CAJAS DE CAIDA ADOSADA			
01330201	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 1.33 M. DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01330202	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 1.63 M. DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
01330203	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 1.75 M. DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	
39	OTROS			
*TEMP8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	293.00	
*TEMP9	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	
*TEMP10	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	3.00	
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE			
*TEMP11	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	114.45	
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC			
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	293.00	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.		
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	11.00
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
02	ACARREOS		
*TEMP14	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	194.72
05	EXCAVACIONES		
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	194.72
06	PLANTILLAS		
*TEMP19	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	10.56
07	RELLENOS		
*TEMP20	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	44.41
*TEMP21	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	136.64
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	176.00
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	176.00
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	44.00
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	44.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
39	OTROS		
*TEMP22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	173.00
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	44.00
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	44.00
01060102	CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4" Fc=100 KG/CM2, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.	M2	293.00
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE		
*TEMP23	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	54.97
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	718.02
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 Fc=150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	22.00
07.07.-	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE 0.40X0.60X1.00 M INTERIORES CON TABIQUE ROJO RECODIDO, INC. EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE 10 CM CON CONCRETO Fc=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 Fc=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	25.00
07.08.-	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A REGISTRO SANITARIO EXISTENTE USANDO UN COPLE 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	25.00
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS	M2	108.63



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	167.54
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	234.09
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,340.90
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	215.40
07.40.-	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO.	M3	215.40
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,154.00
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	6.00
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/CM2 TMA 1 1/2" MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO, CIMBRA METÁLICA, CURADO, ACABADO ESPECIFICADO, (SIN MATERIALES)	ML	576.98
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	1,842.84
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	M2	718.02



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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	24.00
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	1,049.67
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	545.00
05.01.-	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	489.48
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	140.00
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	2,131.63
PAV-09	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	362.73
04.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	73.96
PAV-10	ALUMBRADO		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	275.29
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	275.29
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	275.29
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	286.29
0101254	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE	PZA	10.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:01/Sep/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL, TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE , COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	COBRE, PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
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	10.00
LUMLUMA	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 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	10.00
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	10.00
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