



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN		
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
PAV-03	SUBRASANTE Y SUB-BASES		
PAV-04	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
PAV-05	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
PAV-06	SUMINISTRO DE CONCRETO		
PAV-07	ALUMBRADO		
PAV-08	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
PAV-09	RED DE AGUA POTABLE		
PAV-10	TOMAS DOMICILIARIAS		
PAV-11	RED DE ALCANTARILLADO		
PAV-12	DESCARGAS DOMICILIARIAS		



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
1	TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN			
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES			
010107	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE CALLES. CONSIDERANDO : TRAZO DE DOS GUARNICIONES .	ML	809.9000	
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL			
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	566.9300	
02.03.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS MATERIAL SECO TIPO III	M3	0.0000	
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	7.0000	
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	566.9300	
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	6,803.1600	
02.25M	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUBRASANTE 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	809.9000	
PAV-03	SUBRASANTE Y SUB-BASES			
03.01M	SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 20 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	809.9000	
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,915.6400	
03.10M	BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE	M2	809.9000	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	20 CM DE ESPESOR COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE PREPARADA PUESTO EN OBRA, COMPACTACIÓN AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD		
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	1,943.7600
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	809.9000
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	809.9000
PAV-04	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	245.7000
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	4.0000
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	4.0000
07.08.-	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A REGISTRO SANITARIO EXISTENTE USANDO UN COPLER 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,	PZA	4.0000



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	APERTURA DE HUECOS Y RESANES		
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS	M2	182.0000
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	73.7100
07.18.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	0.0000
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	73.7100
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	884.5200
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	49.1400
07.40.-	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO.	M3	49.1400
010413M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	589.6800
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	2.0000
PAV-05	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,	ML	182.0000
04.15.-	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE:	M2	637.0000



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
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	245.7000
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	25.2000
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	322.1400
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	212.3300
05.01.-	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	182.0000
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	56.0000
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	809.9000
PAV-06	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	120.1200
04.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	18.2000
PAV-07	ALUMBRADO		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y	ML	91.0000



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA.		
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	91.0000
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	91.0000
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.0000
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	94.0000
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	3.0000
101018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000
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	3.0000
LUMLUMA	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	3.0000
ALP-06AJJ	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA PREFABRICADA PARA MEDICION DE 4.00 MTS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE BASE PARA MEDICIÓN DE 100 AMP, CENTRO DE CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
101150M4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS. INCLUYE: BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO	PZA	3.0000



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA AEREA EN 220 VOLTS, CON CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000
PAV-08	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
06.01.-	NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZÓN APLANADO PULIDO, DESPLANTE DE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE FO.FO. DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. PROFUNDIDAD DE RASANTE DE 0.50 M.	PZA	1.0000
06.02.-	POZO DE VISITA COMUN DE 1.25 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXCAVACIÓN RELLENOS COMPACTADOS AL 95%, PLANTILLA DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, MURO DE TABIQUE DE 5X13X26 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA1:3, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, ESCALONES CON VARILLA DE 1" DE DIAMETRO CON RECUBRIMIENTO RP-5 ESP. PEMEX A 16 MILESIMAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE P.V.C., COLADO DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 CM PERIMETRALMENTE, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, BROCAL REGULAR CIEGO DE 135 KG, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000
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	2.0000
06.10.-	APERTURA DE HUECO, RESANE Y SELLADO EN POZOS DE VISITA PARA RECIBIR TUBERÍA SANITARIA DE PVC A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: ABRIR UN HUECO A MEDIDA DE ACUERDO A DIÁMETRO DE TUBERÍA Y PROFUNDIDAD NECESARIA, SELLADO, RESANES PERIMETRALES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	2.0000
PAV-09	RED DE AGUA POTABLE		
08.01.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	49.6900
08.02.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	21.2900



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
*TEMPO	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	43.6800
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO compacto	M3-KM	524.1600
08.20.-	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE SUM DE MATERIAL)	M3	5.4600
08.25.-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. DE 3" RD-32.5 INC. PRUEBA HIDROSTATICA	ML	91.0000
08.30.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUM. DE MATERIAL)	M3	21.1100
08.35.-	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 PUESTO EN ZANJA, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	16.3800
08.37.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	27.3000
08.40.-	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	26.5700
PAV-10	TOMAS DOMICILIARIAS		
09.01.-	EXCAVACIÓN CONSIDERANDO UN 80% DE EXCAVACIÓN CON MAQUINA Y UN 20% DE EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA	M3	31.7500
09.03.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	13.6100
*TEMPO	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	24.3600
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO compacto	M3-KM	292.3200
09.20.-	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE SUM DE MATERIAL)	M3	4.2000



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
09.25.-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA, INSERTORES,CODOS,COPLES,TAPÓN Y ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3"X1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A A HINGED S-70, DE ACUERDO AL DETALLE DEL PLANO	PZA	10.0000
09.30.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA EXTRUPAC DE 1/2 DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	ML	70.0000
09.35.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUM. DE MATERIAL)	M3	13.7900
09.37.-	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 PUESTO EN ZANJA, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	6.3000
09.40.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	21.0000
09.45.-	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	17.9900
PAV-11	RED DE ALCANTARILLADO		
10.01.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	68.8000
10.03.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	29.4800
*TEMPO	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	70.9800
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO compacto	M3-KM	851.7600
10.20.-	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE SUM DE MATERIAL)	M3	5.4600
10.25.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO S-20 8"	ML	91.0000
10.30.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE	M3	24.9300



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUM. DE MATERIAL)		
10.35.-	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 PUESTO EN ZANJA, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	37.1300
10.37.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	27.3000
10.40.-	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	30.3900
10.60.-	DEMOLICIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO CON EQUIPO NEUMATICO Y REPOSICIÓN DE CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO,DEMOLICIÓN Y RETIRO DE RESAGA A UNA DISTANCIA DE 20.00 M, REPOSICIÓN DE CONCRETO F c=280 KG/CM2	M2	10.8000
PAV-12	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
11.01.-	EXCAVACIÓN CONSIDERANDO UN 80% DE EXCAVACIÓN CON MAQUINA Y UN 20% DE EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPAS	M3	41.1600
11.03.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	17.6400
*TEMPO	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO COMPACTO)	M3	37.8000
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO compacto	M3-KM	453.6000
11.20.-	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE SUM DE MATERIAL)	M3	4.2000
11.25.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 6" Y YEE PVC 8"X6"	PZA	10.0000
11.30.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm DE DIAMETRO , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	70.0000
11.35.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUM. DE MATERIAL)	M3	17.6400



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:15/Jun/2020

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA,UBICADO JUAN B. ROJO ENTRE FRAY BERNARDO DE SAHAGUN Y AGUSTIN YAÑEZ, COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
11.40.-	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 PUESTO EN ZANJA, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	14.7000	
11.43.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	21.0000	
11.45.-	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	21.8400	