



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE 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	TOMAS DOMICILIARIAS		
PAV-07	RED DE ALCANTARILLADO		
PAV-08	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
PAV-09	CONFORMACIÓN DE BANQUETAS		
PAV-10	COLOCACIÓN DE CONCRETO		
PAV-11	SUMINISTRO DE CONCRETO		
PAV-12	ALUMBRADO		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>PAV-01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.01.-	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	1,342.6000
<b>PAV-02</b>	<b>TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL</b>		
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	872.6900
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	13.0000
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	1,134.5000
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	4,538.0000
02.25.-M	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 95% PROCTOR EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN	M2	1,342.6000
<b>PAV-03</b>	<b>SUBRASANTE Y SUB-BASES</b>		
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	1,342.6000
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	1,611.1200
03.10M	BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE	M2	1,342.6000



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PREPARADA CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM MEDIDA COMPACTA, COMPACTACIÓN AL 100% PRUEBA AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD		
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	1,074.0800
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	1,342.6000
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	1,342.6000
<b>PAV-04</b>	<b>NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS</b>		
06.03.-	POZO DE VISITA COMUN DE 1.50 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	2.0000
06.04.-	POZO DE VISITA COMUN DE 1.75 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	PZA	3.0000



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CIEGO DE 135 KG, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
<b>PAV-05</b>	<b>RED DE AGUA POTABLE</b>		
08.01.-	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	154.4400
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	58.2100
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	232.8400
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	11.8800
08.25.-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. DE 3" RD-32.5 INC. PRUEBA HIDROSTATICA	ML	198.0000
08.30.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUM. DE MATERIAL)	M3	45.0700
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 CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM MEDIDO COMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	96.2300
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	384.9200
08.37.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	51.1600
08.40.-	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	45.0700
01001001	Atraques de 40 x 30 x 30 cm de concreto simple f'c=150 kg/cm2, para tuberías de hasta 6" de diámetro, incluye: cimbra y descimbra	Pza	4.0000
<b>PAV-06</b>	<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>		
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	M3	45.5000



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LA CEPA		
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	5.5100
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	22.0400
09.20.-	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCUYE SUM DE MATERIAL)	M3	2.2800
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	13.0000
09.30.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA EXTRUPAC DE 1/2 DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	ML	91.0000
09.35.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUM. DE MATERIAL)	M3	3.1500
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 CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM., MEDIDO COMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	35.4900
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	141.9600
09.40.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	35.4900
09.45.-	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	5.4300
<b>PAV-07</b>	<b>RED DE ALCANTARILLADO</b>		
10.01M06	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	220.4300
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO	M3	286.5600



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)		
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	1,416.2400
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	12.6600
10.25.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO S-20 8"	ML	211.0000
10.30.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUM. DE MATERIAL)	M3	69.3300
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 CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM., MEDIDO COMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	144.4700
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	577.8800
10.37.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	56.3900
10.40.-	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM.	M3	69.3300
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	277.3200
<b>PAV-08</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
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 CEPA	M3	162.8100
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	211.6500
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	846.6000



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	97.8600
11.25.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 6" Y YEE PVC 8"X6"	PZA	13.0000
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	182.0000
11.35.-	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE ZANJAS INCLUYE ACOSTILADO CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. (NO INCLUYE SUM. DE MATERIAL)	M3	23.2900
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 CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM., MEDIDO COMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO A CADA 20 ML	M3	39.8400
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	159.3600
11.43.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	64.9500
11.45M	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM.	M3	97.8600
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	391.4400
<b>PAV-09</b>	<b>CONFORMACIÓN DE BANQUETAS</b>		
07.01.-	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	517.8600
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	5.0000
07.07.-	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE 0.40X0.60X1.00 M INTERIORES CON TABIQUE	PZA	8.0000



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
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	13.0000
07.10.-	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS	M2	58.5000
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	76.7200
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	99.7400
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	398.9600
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	103.5700
07.40.-	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM ( MEDIDO COMPACTO).	M3	103.5700
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	414.2800
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	PZA	4.0000



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	UNA SEÑAL, TORNILLERÍA GALVANIZADA DE 2 1/2" (TUERCA Y RONDANA), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA		
<b>PAV-10</b>	<b>COLOCACIÓN DE CONCRETO</b>		
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	383.6000
04.15.-	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, 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	988.1900
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	365.2800
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	25.0000
04.40.-	JUNTAS DE DILATACIÓN LONGITUDINALES SELLADAS A BASE DE BITUPLÁSTIC N, INCLUYE: BARRIDO DE LA JUNTA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	575.4000
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	320.0000
05.01.-	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	383.6000
05.05.-	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBRECARRERO A 12 KM	M3	67.2000



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:19/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A PAVIMENTACIÓN DE AV. LEONA VICARIO ENTRE PRIMERA NORTE Y TERCERA SUR , EN LA COLONIA LOMA DE RODRIGUERA EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
05.15.-	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	1,745.3800
<b>PAV-11</b>	<b>SUMINISTRO DE CONCRETO</b>		
04.50.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	196.3600
04.85.-	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD	M3	51.7900
<b>PAV-12</b>	<b>ALUMBRADO</b>		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	191.8000
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	191.8000
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	191.8000
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.0000
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	7.0000