

PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

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



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Pres	upuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	1,130.57
PAV-02	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL		
02.01	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	850.78
02.06	REPARACIÓN PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS QUE DESTRUYEN EN EL PORCESO 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	7.00
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	1,106.01
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	М3-КМ	13,272.12
02.25	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 90% PROCTOR EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÓN	M2	1,130.57
PAV-03	SUB-BASE Y BASE		
03.01M	SUB-BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 30 CM DE ESPESOR COMPACTO, DE ACUERDO A LA NORMA N·CMT·4·02·001/21 DE LA SCT, 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	1,130.57
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	5,291.04
03.10M	BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO, DE ACUERDO A	M2	1,130.57



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Pres	upuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LA NORMA N·CMT·4·02·002/22DE LA SCT, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACIÓN EN LA CIUDAD		
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	М3-КМ	3,527.28
03.20	RIEGO ASFÁLTICO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO INCLUYE ACARREO, CALENTAMIENTO Y APLICACIÓN.	M2	1,130.57
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	1,130.57
PAV-04	NIVELACIÓN DE POZOS Y CAJAS		
06.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
06.21	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	4.00
PAV-05	AGUAPOTABLE		
1	RED		
1012 00	BASICOS		
1012 01	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	2.00
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO		
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	54.00
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 10 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN		



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad			
	CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO					
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	486.00			
1000 00	RUPTURA Y DEMOLICION DE					
1000 05	PAVIMENTO HIDRÁULICO.	M3	0.96			
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRÁULICO.	ML	16.00			
1001 00	CONSTRUCCION DE					
1001 11	PAVIMENTO HIDRÁULICO DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PERFILADO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 kg/cm2 R.R. A 1 DIA CON GRAVA DE 3/4", SEÑALAMIENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	4.80			
1020 00	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B					
1020 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	23.76			
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO					
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	95.04			
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS					
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	10.80			
1131 00	RELLENO EN ZANJAS					
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	41.79			
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	64.80			
2040 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON COPLE					
2040 00.	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA		0.00			



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		
	PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.				
2040 02	DE 75 MM DE DIÁMETRO.	ML	180.00		
3900 00	OTROS				
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	180.00		
3900 02	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	4.00		
3900 20	SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIA	SONDEO	4.00		
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	52.59		
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	575.19		
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	52.59		
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	64.80		
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	712.80		
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO.	M3	64.80		
112304	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA BASE ESPESOR DE 15 CMS. CON 85% DE GRAVA-ARENA Y 15% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 15 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	0.72		
112305	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA SUB-BASE ESPESOR DE 20 CMS. CON 70% GRAVA ARENA Y 30% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 20 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA (PUESTO EN	M3	0.96		



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Pres	upuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EL LUGAR DE LA OBRA).		
8005 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1, L.A.B. FÁBRICA.		
8005 00.	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
8005 11	TUBERÍA HID. ANG RD/26 DE 3" DE DIÁMETRO.	ML	180.00
8075 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC		
8075 00.	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
8075 42	CODO P.V.C. DE 45 G x 3" DIAM.	PZA	1.00
8075 43	CODO P.V.C. DE 45 G x 100mm.	PZA	1.00
8075 50	COPLE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	1.00
8075 51	COPLE DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM.	PZA	1.00
8075 58	TEE P.V.C. DE 3" x 3" DIAM.	PZA	1.00
2	TOMAS DOMICILIARIAS		
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO		
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	3.90
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 10 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO		
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	35.10
1020 00	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B		
1020.02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	3.51
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN		



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO			
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	31.59	
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS			
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	1.56	
1131 00	RELLENO EN ZANJAS			
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	2.33	
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	31.20	
8037 00	TOMAS			
8037 08	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	13.00	
8037 09	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	78.00	
8037 00.	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE;FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00	
8037 10	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø.	ML	78.00	
8037 11	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	13.00	
8037 14	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	13.00	
3900 00	OTROS			
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	78.00	
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE			
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	3.89	
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 10 DE	M3/KM	42.79	



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Pres	upuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO		
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	3.89
PAV-06	ALCANTARILLADO SANITARIO		
1	RED		
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO		
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	71.28
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 10 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO		
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	285.12
1042 00	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, P/ZANJAS, CON PRESENCIA DE AGUA, ZONA B		
1042 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	68.89
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO		
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	103.33
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	11.88
1131 00	RELLENO EN ZANJAS		
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	53.18
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	100.94



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
3140 00	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC			
3140 00.	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	
3140 03	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.( 8" ) DE DIAM.	ML	198.00	
3110 00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA			
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.	PZA.	3.00	
3060 00	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA			
3060	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 6x13x26 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE PVC CON COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MUROS, CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL). (VER DETALLE)		0.00	
3060 03	1.50 M DE PROFUNDIDAD.	POZO.	3.00	
3900 00	OTROS			
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	198.00	
3900 02	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	
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE			



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Presi	upuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	65.06
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 10 DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	715.66
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	65.06
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA		
8049 00A	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
8049 03	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	198.00
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
1003 00	DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO		
1005 03	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	78.00
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO		
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	25.74
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 10 MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO		
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	102.96
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO		



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Pres	upuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	42.59
1020 00	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B		
1020 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	18.25
3900 00	OTROS		
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	78.00
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	4.68
1131 00	RELLENO EN ZANJAS		
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	19.68
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	35.10
8001 00	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
3141 00	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC		
3140 02	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	78.00
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA		
8049 00.	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
8049 02	DE 160 MM DE DIÁMETRO.	ML	78.00
8055 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.		



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	PARA TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURADA LONGITUDINALMENTE Y/O ANULARMENTE, PARA ALCANTARILLADO, DE JUNTA HERMÉTICA, INCLUYE EMPAQUE L.A.B. FÁBRICA.			
	YEE DE PVC			
3055 02	DE 200 X 160 MM.	PZA.	13.00	
	CODO DE 45° POR			
3055 12	160 MM.	PZA.	13.00	
3900 00.	OTROS			
3900 18	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	13.00	
3900 19	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	13.00	
123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE			
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	24.36	
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	267.96	
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	24.36	
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	342.98	
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	14.00	



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Presi	upuesto		
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	83.84	
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	108.99	
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	М3-КМ	980.91	
07.35	COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) DE RELLENO CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE COMPACTACIÓN DE LABORATORIO (A CADA 19 M3), INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M3	68.60	
07.40	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO (SUB-BASE) CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO SUELTO	M3	89.18	
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	1,070.16	
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	2.00	
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,	ML	254.06	
04.15	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2", ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO O SIMILAR, MEDIDO POR SUPERFICIE DE PAVIMENTO CONSTRUIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M2	889.21	



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

	Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
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	342.98	
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	448.84	
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	294.00	
05.01	PINTURA DE CORONA DE GUARNICIONES FRENTE Y SUPERIOR CON PINTURA BLANCA VINÍLICA, APLICADA CON BROCHA, INCLUYE LIMPIEZA	ML	254.06	
05.05	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCIÓN DE BOCACALLES, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL 1ER KM Y SOBREACARREO A 12 KM	M3	56.00	
05.10	ELABORACIÓN DE PLANO DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO A LOS DÁTOS RECABADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA, INCLUYE: OBTENCIÓN DE DÁTOS, ELABORACIÓN DE PLANO PARA ENTREGAR A SUPERVISIÓN.	PZA	1.00	
05.15	LIMPIEZA DE CALLE PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE BARRIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M2	1,016.24	
PAV-09	SUMINISTRO DE CONCRETO			
14.50	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=280 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN.	M3	171.73	
14.85	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" PUESTO EN OBRA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN.	M3	35.33	
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	127.03	



PRESUPUESTO REFERENTE A LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JDN. DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. JDN. DE LAS ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, FRACC. LOS LAURELES, LOCALIDAD CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
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	127.03	
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	127.03	
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	
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	5.00	