



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO

PRELIMINARES

PRELIMINARES

\$ 387,712.49

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL

\$ 108,944.52

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCRETO HIDRÁULICO

\$ 2,324,917.50

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES

\$ 2,022,213.46

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

\$ 1,199,019.24

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL

\$ 24,012.92

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO

\$ 6,066,820.13

ALUMBRADO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

\$ 760,990.71

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

\$ 45,756.74

ALUMBRADO

\$ 806,747.45

AGUA POTABLE

PRELIMINARES

PRELIMINARES

\$ 162,737.88

AGUA POTABLE

AGUA POTABLE

\$ 138,104.39

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL

\$ 4,972.98

AGUA POTABLE

\$ 305,815.25

CULIACÁN, SINALOA A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRAN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

DRENAJE SANITARIO

PRELIMINARES

PRELIMINARES

\$ 28,405.53

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL

\$ 28,128.24

AGUA POTABLE

AGUA POTABLE

\$ 4,353.12

ALCANTARILLADO

ALCANTARILLADO

\$ 97,656.75

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL

\$ 2,497.26

DRENAJE SANITARIO

\$ 161,040.90

SUB-TOTAL: \$ 7,340,423.73

IV.A. : \$ 1,174,467.80

TOTAL: \$ 8,514,891.53

CULIACÁN, SINALOA A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRAN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 1 de 14
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO				
P01	PRELIMINARES				
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS				
	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.				
P01S29C007		M3	3,869.00	\$ 100.21	\$ 387,712.49
	P.U. CIEN PESOS 21/100 M.N.				
Total de EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS					\$ 387,712.49
Total de PRELIMINARES					\$ 387,712.49
P03	OBRA CIVIL				
P03S30	LOSAS				
	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.				
P03S30C093		ML	2,092.00	\$ 15.29	\$ 31,986.68
	P.U. QUINCE PESOS 29/100 M.N.				
Total de LOSAS					\$ 31,986.68
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.				
P03S48C009		ML	1,608.00	\$ 26.13	\$ 42,017.04
	P.U. VEINTISEIS PESOS 13/100 M.N.				
	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
P03S48C045		KG	358.00	\$ 97.60	\$ 34,940.80
	P.U. NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.				
Total de JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS					\$ 76,957.84
Total de OBRA CIVIL					\$ 108,944.52
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				
	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES.				
P05S13					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.				
P05S13C008		M3	750.00	\$ 3,099.89	\$ 2,324,917.50
	P.U. TRES MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.				

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 2 de 14
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES.

Total de \$ 2,324,917.50

Total de CONCRETO HIDRÁULICO \$ 2,324,917.50

P06 OBRAS VIALES

P06S02 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE

COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

P06S02C004		M3	905.00	\$ 64.97	\$ 58,797.85
------------	--	----	--------	----------	--------------

P.U. SESENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.

MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

P06S02C015		M3	1,207.00	\$ 584.09	\$ 704,996.63
------------	--	----	----------	-----------	---------------

P.U. QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 9/100 M.N.

Total de CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE \$ 763,794.48

P06S05 CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.

ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

P06S05C022		M3	72.00	\$ 420.03	\$ 30,242.16
------------	--	----	-------	-----------	--------------

P.U. CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 3/100 M.N.

Total de CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%. \$ 30,242.16

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

00013
Página 3 de 14

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%				
	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
P06S07C011		M3	1,207.00	\$ 891.17	\$ 1,075,642.19
	P.U. OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.				

Total de OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100% **\$ 1,075,642.19**

P06S17 RIEGO DE IMPREGNACIÓN

	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIÇONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
P06S17C014		LT	9,052.50	\$ 16.85	\$ 152,534.63
	P.U. DIEZ Y SEIS PESOS 85/100 M.N.				

Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN **\$ 152,534.63**

Total de OBRAS VIALES **\$ 2,022,213.46**

P30 BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

P30S03 BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B

	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.				
P30S03C013		M2	2,428.00	\$ 315.06	\$ 764,965.68
	P.U. TRESCIENTOS QUINCE PESOS 6/100 M.N.				

Total de BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B **\$ 764,965.68**

P30S10 GUARNICIONES DE CONCRETO

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN

**SINALOA**

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P30S10C009	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS P.U. TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.	ML	1,214.00	\$ 357.54	\$ 434,053.56
Total de GUARNICIONES DE CONCRETO					\$ 434,053.56
Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES					\$ 1,199,019.24
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S03	PINTURA DE GUARNICIONES				
P34S03C002	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. P.U. DIEZ Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	ML	1,214.00	\$ 19.78	\$ 24,012.92
Total de PINTURA DE GUARNICIONES					\$ 24,012.92
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					\$ 24,012.92
Total de PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO					\$ 6,066,820.13
E2	ALUMBRADO				
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS				
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. SEISCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	PZA	4.00	\$ 616.59	\$ 2,466.36
Total de CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS					\$ 2,466.36
P20S13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO				
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.	ML	628.30	\$ 84.78	\$ 53,267.27
Total de RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO					\$ 53,267.27

P20S22 REGISTROS ELÉCTRICOS

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

DOCUMENTO PE-03

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	PZA	22.00	\$ 1,461.51	\$ 32,153.22
Total de REGISTROS ELÉCTRICOS					\$ 32,153.22
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA				
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 77/100 M.N.	ML	628.30	\$ 240.77	\$ 151,275.79
Total de POLIDUCTO COLOR NARANJA					\$ 151,275.79
P20S59	LUMINARIA DE POSTE				
P20S59C043	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO FORLEXA 3 (O SIMILAR), FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO MEDIDAS 720X308X93 MM, PROTECCIÓN IP66/1K08, CON TRES MÓDULOS (48 LEDS) POTENCIA DE 106 - 150 WATTS, EFICIENCIA LUMINOSA DE 110 LM/W, CON DRIVER PROGRAMABLE PHILIPS DE 120-277 V., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. DIEZ Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	PZA	22.00	\$ 18,557.66	\$ 408,268.52
Total de LUMINARIA DE POSTE					\$ 408,268.52
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS				
P20S89C015	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. SEISCIENTOS SIETE PESOS 40/100 M.N.	ML	24.40	\$ 607.40	\$ 14,820.56
P20S89C016	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO C7R GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS. P.U. VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 4/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 25,978.04	\$ 25,978.04

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN

**SINALOA**

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P20S89C017	SUB-ESTACION TIPO POSTE CON TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 Y T/120/240 V UNICORNIO, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC 12-750, SOPORTE CV1, ABRAZADERAS, CUCHILLAS, CRUCETA, APARTARRAYO, CONECTOR PERICO, ESTRIBOS DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 72,760.95	\$ 72,760.95
	P.U. SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 95/100 M.N.				
Total de DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS					\$ 113,559.55
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$ 760,990.71
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS				
P32S40	PAGOS CFE				
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	1.00	\$ 33,830.78	\$ 33,830.78
	P.U. TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 78/100 M.N.				
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	\$ 11,925.96	\$ 11,925.96
	P.U. ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N.				
Total de PAGOS CFE					\$ 45,756.74
Total de INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS					\$ 45,756.74
Total de ALUMBRADO					\$ 806,747.45
E3	AGUA POTABLE				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,387.90	\$ 10.19	\$ 14,142.70
	P.U. DIEZ PESOS 19/100 M.N.				
Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.					\$ 14,142.70
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.				
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA	M3	504.36	\$ 47.04	\$ 23,725.09
	P.U. CUARENTA Y SIETE PESOS 4/100 M.N.				
Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.					\$ 23,725.09

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

 CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
 ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL				
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. P.U. CIEN PESOS 93/100 M.N.	M3	255.35	\$ 100.93	\$ 25,772.48
Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL					\$ 25,772.48
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. P.U. CIENTO OCHO PESOS 43/100 M.N.	M3	41.82	\$ 108.43	\$ 4,534.54
Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS					\$ 4,534.54
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U. CIENTO VEINTIDOS PESOS 3/100 M.N.	M3	252.18	\$ 122.03	\$ 30,773.53
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN. P.U. CIENTO OCHO PESOS 43/100 M.N.	M3	154.60	\$ 108.43	\$ 16,763.28
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL. P.U. SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.	M3	52.41	\$ 76.33	\$ 4,000.46
Total de RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO					\$ 51,537.27
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U. DOSCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 5/100 M.N.	M3	196.42	\$ 219.05	\$ 43,025.80
Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES					\$ 43,025.80
Total de PRELIMINARES					\$ 162,737.88

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 8 de 14
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P18	AGUA POTABLE				
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES				
P18S01C003	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-32.5) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P. P.U. OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.	ML	664.00	\$ 84.83	\$ 56,327.12
P18S01C004	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 100 MM. (4") Ø (RD-32.5), INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS DE SECOFI Y EL I.T.P. P.U. CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.	ML	12.00	\$ 138.46	\$ 1,661.52
P18S01C006	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 150 MM. (6") Ø (RD-32.5), INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS DE SECOFI Y EL I.T.P. P.U. TRESCIENTOS UN PESOS 74/100 M.N.	ML	18.00	\$ 301.74	\$ 5,431.32
Total de TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES					\$ 63,419.96
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA				
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø P.U. VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N.	ML	664.00	\$ 29.25	\$ 19,422.00
P18S02C005	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 4" DE Ø. P.U. VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N.	ML	12.00	\$ 29.25	\$ 351.00
P18S02C006	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 6" DE Ø. P.U. CINCUENTA Y OCHO PESOS 1/100 M.N.	ML	18.00	\$ 58.01	\$ 1,044.18
Total de TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA					\$ 20,817.18
P18S05	COPLES DE PVC HIDRÁULICO				
P18S05C004	COPLE DOBLE DE PVC HID. ANGER DE 3" Ø. (75 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLOS DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DOBLE DE PVC HID C40 DE 3" Ø. P.U. CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 152.85	\$ 305.70
P18S05C005	COPLE DOBLE DE PVC HID. ANGER DE 4" Ø. (100 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLOS DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. DOSCIENTOS ONCE PESOS 42/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 211.42	\$ 211.42
P18S05C006	COPLE DOBLE DE PVC HID. ANGER DE 6" Ø. (150 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLOS DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DOBLE DE PVC HID C40 DE 6" Ø. P.U. CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 2/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 423.02	\$ 846.04
Total de COPLES DE PVC HIDRÁULICO					\$ 1,363.16

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

00019
Página 9 de 14
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P18S06	CRUZ DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR; Y CRUZ DE PVC HIDRÁULICO ANGER				
P18S06C007	CRUZ DE PVC HIDRÁULICO DE 3"X3" Ø. (75 X 75 MM.) INCLUYE: ANILLOS EMPAQUE, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. NOVECIENTOS VEINTE PESOS 46/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 920.46	\$ 2,761.38
P18S06C012	CRUZ DE PVC HIDRÁULICO DE 6"X3" Ø. (150 X 75 MM.) RD 26.0 INCLUYE: ANILLOS EMPAQUE, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 736.95	\$ 736.95
Total de CRUZ DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR; Y CRUZ DE PVC HIDRÁULICO ANGER					\$ 3,498.33
P18S09	REDUCCIONES CAMPANAS Y DOBLE TEE-YEE DE PVC				
P18S09C002	REDUCCIÓN CAMPANA DE PVC DE 3"X2" Ø, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN P.U. CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 178.48	\$ 356.96
Total de REDUCCIONES CAMPANAS Y DOBLE TEE-YEE DE PVC					\$ 356.96
P18S10	REDUCCIÓN Y TAPÓN ESPIGA Y TAPÓN CAMPANA				
P18S10C001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN ESPIGA DE PVC DE 3"X2" Ø P.U. CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 183.91	\$ 551.73
P18S10C002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN ESPIGA DE PVC DE 4"X3" Ø P.U. DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 247.39	\$ 247.39
Total de REDUCCIÓN Y TAPÓN ESPIGA Y TAPÓN CAMPANA					\$ 799.12
P18S11	TAPÓN CAMPANA				
P18S11C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC 3" Ø P.U. DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 6/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 262.06	\$ 262.06
Total de TAPÓN CAMPANA					\$ 262.06
P18S12	TEE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR				
P18S12C015	TEE DE PVC HIDRAULICO 2"X2" Ø. INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN P.U. SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 71.46	\$ 71.46
P18S12C018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO ANGER DE 3"X3" Ø. (75 X 75 MM.) RD 26.0 INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 178.43	\$ 178.43
Total de TEE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR					\$ 249.89

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

00020
Página 10 de 14
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P18S25	TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE				
P18S25C015	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 10.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. (NO INCLUYE CUADRO Y MEDIDOR). P.U. OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N.	PZA	14.00	\$ 874.86	\$ 12,248.04
P18S25C020	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 6.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES M.O. EXCAVACIÓN Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO NI MEDIDOR) P.U. OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 62/100 M.N.	PZA	18.00	\$ 826.62	\$ 14,879.16
P18S25C060	ABRAZADERA DE BRONCE DE 3 X 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.	PZA	32.00	\$ 592.37	\$ 18,955.84
Total de TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE					\$ 46,083.04
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.				
P18S26C033	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. DOS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 38/100 M.N.	M3	0.50	\$ 2,509.38	\$ 1,254.69
Total de INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.					\$ 1,254.69
Total de AGUA POTABLE					\$ 138,104.39
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE. P.U. DOS MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	LOTE	1.00	\$ 2,099.82	\$ 2,099.82
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. P.U. CUATRO PESOS 14/100 M.N.	ML	694.00	\$ 4.14	\$ 2,873.16
Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN					\$ 4,972.98
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					\$ 4,972.98
Total de AGUA POTABLE					\$ 305,815.25

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

00021
Página 11 de 14
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E4	DRENAJE SANITARIO				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. DIEZ PESOS 19/100 M.N.	M2	163.20	\$ 10.19	\$ 1,663.01
Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.					\$ 1,663.01
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASES I Y II				
P01S16C008	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 a 4.00 m. DE PROFUNDIDAD CON MÁQUINA RETRO-EXCAVADORA P.U. CUARENTA PESOS 17/100 M.N.	M3	99.12	\$ 40.17	\$ 3,981.65
Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASES I Y II					\$ 3,981.65
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL				
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. P.U. CIEN PESOS 93/100 M.N.	M3	45.84	\$ 100.93	\$ 4,626.63
Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL					\$ 4,626.63
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. P.U. CIENTO OCHO PESOS 43/100 M.N.	M3	6.72	\$ 108.43	\$ 728.65
Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS					\$ 728.65
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U. CIENTO VEINTIDOS PESOS 3/100 M.N.	M3	40.32	\$ 122.03	\$ 4,920.25

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	28.54	\$ 108.43	\$ 3,094.59
P01S74C015	P.U. CIENTO OCHO PESOS 43/100 M.N. RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL. P.U. SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.	M3	21.84	\$ 76.33	\$ 1,667.05
Total de RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO					\$ 9,681.89
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U. DOSCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 5/100 M.N.	M3	35.26	\$ 219.05	\$ 7,723.70
Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES					\$ 7,723.70
Total de PRELIMINARES					\$ 28,405.53
P03	OBRA CIVIL				
P03S06	REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS				
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. 7X14X28 CM. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 2/100 M.N.	PZA	12.00	\$ 2,344.02	\$ 28,128.24
Total de REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS					\$ 28,128.24
Total de OBRA CIVIL					\$ 28,128.24
P18	AGUA POTABLE				
P18S17	YEE DE PVC				
P18S17C002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE 8"X6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45°X6" DE PVC. P.U. TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.	PZA	12.00	\$ 362.76	\$ 4,353.12
Total de YEE DE PVC					\$ 4,353.12
Total de AGUA POTABLE					\$ 4,353.12

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P22	ALCANTARILLADO				
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO				
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA. P.U. DOSCIENTOS TRES PESOS 85/100 M.N.	ML	96.00	\$ 203.85	\$ 19,569.60
Total de TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO					\$ 19,569.60
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC				
P22S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6" P.U. OCHENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.	ML	96.00	\$ 86.27	\$ 8,281.92
Total de TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC					\$ 8,281.92
P22S03	BROCALES Y TAPAS				
P22S03C005	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CINCO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 15/100 M.N.	PZA	11.00	\$ 5,190.15	\$ 57,091.65
Total de BROCALES Y TAPAS					\$ 57,091.65
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA				
P22S05C043	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 70 CM. DE ALTURA, INCLUYE: LEVANTAR MURO DE 28 CMS. DE ESPESOR, APLANADO, INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA. (NO INCLUYE: SUMINISTRO DEL BROCAL Y LA TAPA). P.U. UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N.	PZA	11.00	\$ 1,155.78	\$ 12,713.58
Total de POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA					\$ 12,713.58
Total de ALCANTARILLADO					\$ 97,656.75
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE. P.U. DOS MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	LOTE	1.00	\$ 2,099.82	\$ 2,099.82
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. P.U. CUATRO PESOS 14/100 M.N.	ML	96.00	\$ 4.14	\$ 397.44

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO EJIDO TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de		COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN			\$ 2,497.26
Total de		SEÑALIZACIÓN VIAL			\$ 2,497.26
Total de		DRENAJE SANITARIO			\$ 161,040.90
Total del Presupuesto					\$ 7,340,423.73

CULIACÁN, SIN. A 18 DE MARZO DE 2022

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. BALDOMERO GARCIA BELTRÁN