



SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO

05/22

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

RESUMEN

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 926,511.42

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 275,265.35

CONCRETO HIDRAULICO

CONCRETO HIDRAULICO \$ 9,491,859.00

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$ 6,741,453.08

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES \$ 3,273,083.95

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 88,767.70

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO \$ 20,796,940.50

RED DE AGUA POTABLE

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 1,043,371.87

AGUA POTABLE

AGUA POTABLE \$ 415,025.99

SEÑALIZACION VIAL

SEÑALIZACION VIAL \$ 9,340.75

CULIACÁN, SINALOA A 05 DE JULIO DE 2022

Karla M. Sanchez C. CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V. C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ REPRESENTANTE LEGAL



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: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

RESUMEN

RED DE AGUA POTABLE \$ 1,467,738.61

RED DE DRENAJE SANITARIO

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 1,439,558.39

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 330,237.75

AGUA POTABLE

AGUA POTABLE \$ 72,671.60

ALCANTARILLADO

ALCANTARILLADO \$ 1,602,094.41

RED DE DRENAJE SANITARIO \$ 3,444,562.15

ALUMBRADO PUBLICO

INSTALACION ELETRICA

INSTALACION ELETRICA \$ 1,543,414.87

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS \$ 35,805.35

ALUMBRADO PUBLICO \$ 1,579,220.22

GLORIETA

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 15,468.56

OBRA CIVIL

CULIACÁN, SINALOA A 05 DE JULIO DE 2022

Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

RESUMEN

OBRA CIVIL \$ 609,096.04

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES \$ 113,996.07

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 17,328.32

ÁREAS VERDES

ÁREAS VERDES \$ 221,649.13

GLORIETA \$ 977,538.12

ARBORIZACION

ÁREAS VERDES

ÁREAS VERDES \$ 136,771.59

ARBORIZACION \$ 136,771.59

CUARTO DE MAQUINAS DE 2.00X3.00X2.50 MTS. (FUENTE)

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 169.20

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 51,598.91

HERRERÍA

HERRERÍA \$ 7,253.87

RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS

CULIACÁN, SINALOA A 05 DE JULIO DE 2022

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

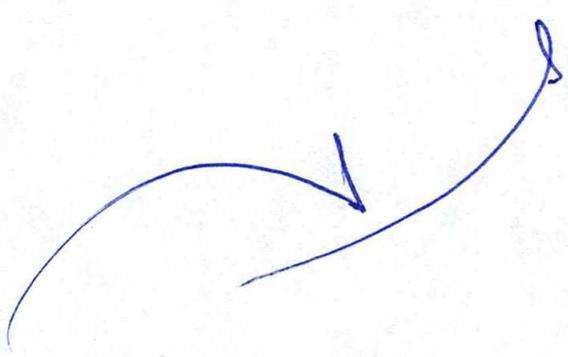
DOCUMENTO PE-03

D-06

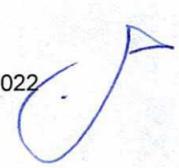
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

RESUMEN

RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	\$ 17,659.77
<u>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</u>	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 18,953.93
CUARTO DE MAQUINAS DE 2.00X3.00X2.50 MTS. (FUENTE)	\$ 95,635.68
<u>INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ALUMBRADO EXTERIOR Y FUENTES)</u>	
<u>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</u>	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 275,637.76
INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ALUMBRADO EXTERIOR Y FUENTES)	\$ 275,637.76
<u>FUENTE ORNAMENTAL</u>	
<u>MOBILIARIO URBANO</u>	
MOBILIARIO URBANO	\$ 254,231.91
FUENTE ORNAMENTAL	\$ 254,231.91
<u>ALUMBRADO</u>	
<u>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</u>	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 248,373.89
<u>INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS</u>	
INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	\$ 27,959.56
ALUMBRADO	\$ 276,333.45
<u>CISTERNA</u>	
<u>PRELIMINARES</u>	
PRELIMINARES	\$ 7,863.52



CULIACÁN, SINALOA A 05 DE JULIO DE 2022



Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

049/22

DOCUMENTO PE-03

- 00013

Pagina 5 de 5

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

RESUMEN

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 58,068.72

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS \$ 30,244.77

CISTERNA \$ 96,177.01

ESCULTURA

VARIOS

VARIOS \$ 645,659.04

ESCULTURA \$ 645,659.04

SUB TOTAL \$ \$ 30,046,446.04

SUB TOTAL \$ \$ 4,807,431.37

SUB TOTAL \$ \$ 34,853,877.41

CULIACÁN, SINALOA A 05 DE JULIO DE 2022

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

00014

Página 1 de 27

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

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO				
P01	PRELIMINARES				
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS				
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA. P.U. NOVENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	M3	9,762.00	\$ 94.91	\$ 926,511.42
	Total de EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS				\$ 926,511.42
	Total de PRELIMINARES				\$ 926,511.42
P03	OBRA CIVIL				
P03S30	LOSAS				
P03S30C093	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. P.U. DIEZ Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	ML	5,605.00	\$ 19.47	\$ 109,129.35
	Total de LOSAS				\$ 109,129.35
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				
P03S48C009	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. P.U. VEINTICINCO PESOS 30/100 M.N.	ML	3,860.00	\$ 25.30	\$ 97,658.00
P03S48C045	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. CIENTO CATORCE PESOS 13/100 M.N.	KG	600.00	\$ 114.13	\$ 68,478.00
	Total de JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				\$ 166,136.00
	Total de OBRA CIVIL				\$ 275,265.35
P05	CONCRETO HIDRAULICO				
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO				
P05S10C014	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS METÁLICAS.	M3	2,340.00	\$ 4,056.35	\$ 9,491,859.00

CULIACÁN, SIN. A 05 DE JULIO DE 2022

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

- 00015

Página 2 de 27

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

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P.U. CUATRO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.

Total de CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO **\$ 9,491,859.00**

Total de CONCRETO HIDRAULICO **\$ 9,491,859.00**

P06 OBRAS VIALES
P06S02 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE

P06S02C015 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.

M3	2,789.00	\$ 336.39	\$ 938,191.71
----	----------	-----------	---------------

P.U. TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N.

P06S02C004 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.

M3	2,100.00	\$ 52.20	\$ 109,620.00
----	----------	----------	---------------

P.U. CINCUENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.

P06S02C028 ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUIDO CON MATERIAL PIEDRA BOLA DE BANCO DE 4" A 10" INCLUYE: ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES LIBRE A BORDO, ACARREOS AL PRIMER KM. Y KM. SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

M3	1,840.00	\$ 982.73	\$ 1,808,223.20
----	----------	-----------	-----------------

P.U. NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.

Total de CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE **\$ 2,856,034.91**

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

P06S05C022 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.

M3	170.00	\$ 913.92	\$ 155,366.40
----	--------	-----------	---------------

P.U. NOVECIENTOS TRECE PESOS 92/100 M.N.

Karla M. Sanchez I.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACÁN, SIN. A 05 DE JULIO DE 2022



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

- 00016

Página 3 de 27

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

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe

Total de CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%. **\$ 155,366.40**

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	2,789.00	\$ 1,076.43	\$ 3,002,163.27
------------	--	----	----------	-------------	-----------------

P.U. UN MIL SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.

Total de OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100% **\$ 3,002,163.27**

P06S17 RIEGO DE IMPREGNACION

RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA 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	20,950.00	\$ 20.26	\$ 424,447.00
------------	--	----	-----------	----------	---------------

P.U. VEINTE PESOS 26/100 M.N.

Total de RIEGO DE IMPREGNACION **\$ 424,447.00**

P06S35 OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD

RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION,TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS,MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

P06S35C048		M3	725.00	\$ 418.54	\$ 303,441.50
------------	--	----	--------	-----------	---------------

P.U. CUATROCIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS 54/100 M.N.

Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD **\$ 303,441.50**

Total de OBRAS VIALES **\$ 6,741,453.08**

P30 BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

- 00017
Página 4 de 27

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

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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	P.U. QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 65/100 M.N.	M2	2,900.00	\$ 521.65	\$ 1,512,785.00
	Total de BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B				\$ 1,512,785.00
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO				
	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PARA LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA APARENTE, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS				
P30S10C010	P.U. QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.	ML	3,005.00	\$ 585.79	\$ 1,760,298.95
	Total de GUARNICIONES DE CONCRETO				\$ 1,760,298.95
	Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES				\$ 3,273,083.95
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S03	PINTURA DE GUARNICIONES				
	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.				
P34S03C002	P.U. VEINTINUEVE PESOS 54/100 M.N.	ML	3,005.00	\$ 29.54	\$ 88,767.70
	Total de PINTURA DE GUARNICIONES				\$ 88,767.70
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL				\$ 88,767.70
	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO				\$ 20,796,940.50
E2	RED DE AGUA POTABLE				
P01.	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
P01S05C015	P.U. TRECE PESOS 52/100 M.N.	M2	1,128.11	\$ 13.52	\$ 15,252.05
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA.				\$ 15,252.05

CULIACÁN, SIN. A 05 DE JULIO DE 2022

Karla Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I Y II				
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CINCUENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	M3	1,082.99	\$ 55.68	\$ 60,300.88
Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I Y II					\$ 60,300.88
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. CIENTO VEINTITRES PESOS 63/100 M.N.	M3	821.26	\$ 123.63	\$ 101,532.37
Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL					\$ 101,532.37
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 CUATRO PESOS 10/100 M.N.	M3	90.25	\$ 104.10	\$ 9,395.03
Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS					\$ 9,395.03
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% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U. CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.	M3	297.82	\$ 154.10	\$ 45,894.06
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 CUATRO PESOS 9/100 M.N.	M3	333.92	\$ 104.09	\$ 34,757.73

Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACÁN, SIN. A 05 DE JULIO DE 2022



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

00019

Página 6 de 27

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

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe	
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL. P.U. TREINTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.	M3	1,173.23	\$ 36.73	\$ 43,092.74
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	\$ 123,744.53
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U. OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.	M3	821.26	\$ 892.71	\$ 733,147.01
Total de				ADQUISICIÓN DE MATERIALES	\$ 733,147.01
Total de				PRELIMINARES	\$ 1,043,371.87
P18	AGUA POTABLE				
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES				
P18S01C003	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLÉ 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 TRES PESOS 21/100 M.N.	ML	1,128.11	\$ 83.21	\$ 93,870.03
Total de				TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES	\$ 93,870.03
P18S02	TUBERÍA Y PIEZAS DE PVC SISTEMA MÉTRICO				
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø P.U. CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	ML	1,128.11	\$ 138.58	\$ 156,333.48
Total de				TUBERÍA Y PIEZAS DE PVC SISTEMA MÉTRICO	\$ 156,333.48
P18S04	CODOS DE 45° DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN ANGER				
P18S04C020	CODO PVC HIDRÁULICO ANGER DE 45°X 3" Ø. (75 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.	PZA	6.00	\$ 537.26	\$ 3,223.56
P18S04C016	CODO PVC HIDRÁULICO ANGER DE 90°X 3" DE Ø. (75 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. QUINIENTOS SEIS PESOS 25/100 M.N.	PZA	5.00	\$ 506.25	\$ 2,531.25
Total de				CODOS DE 45° DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN ANGER	\$ 5,754.81

Karla M. Sanchez L
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACÁN, SIN. A 05 DE JULIO DE 2022



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

- 00020
Página 7 de 27

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

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P18S11	TAPÓN CAMPANA				
P18S11C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC 3" Ø P.U. TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	PZA	10.00	\$ 379.10	\$ 3,791.00
Total de TAPÓN CAMPANA					\$ 3,791.00
P18S12	TEE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR				
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. SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 5/100 M.N.	PZA	6.00	\$ 786.05	\$ 4,716.30
Total de TEE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR					\$ 4,716.30
P18S25	TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE				
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. UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.	PZA	85.00	\$ 1,491.94	\$ 126,814.90
Total de TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE					\$ 126,814.90
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. SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 79/100 M.N.	M3	0.54	\$ 6,341.79	\$ 3,424.57
P18S26C001	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA NUEVA A TUBERÍA EXISTENTE EN OPERACIÓN DE 3" Ø. P.U. CUATRO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N.	PZA	5.00	\$ 4,064.18	\$ 20,320.90
Total de INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.					\$ 23,745.47
Total de AGUA POTABLE					\$ 415,025.99
P34.	SEÑALIZACION VIAL				
P34A05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. P.U. OCHO PESOS 28/100 M.N.	ML	1,128.11	\$ 8.28	\$ 9,340.75
Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN					\$ 9,340.75
Total de SEÑALIZACION VIAL					\$ 9,340.75

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACÁN, SIN. A 05 DE JULIO DE 2022



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe

Total de RED DE AGUA POTABLE \$ 1,467,738.60

E3 RED DE DRENAJE SANITARIO

P01- PRELIMINARES

P01S05. TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.

P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELLETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. TRECE PESOS 52/100 M.N.	M2	1,146.52	\$ 13.52	\$ 15,500.95
------------	--	----	----------	----------	--------------

Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. \$ 15,500.95

P01S17 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, 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. P.U. CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.	M3	1,637.25	\$ 44.77	\$ 73,299.68
------------	---	----	----------	----------	--------------

Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I. Y II \$ 73,299.68

P01S71. RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL

P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. P.U. CIENTO VEINTITRES PESOS 63/100 M.N.	M3	1,193.03	\$ 123.63	\$ 147,494.30
------------	---	----	----------	-----------	---------------

Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL \$ 147,494.30

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 CUATRO PESOS 10/100 M.N.	M3	91.77	\$ 104.10	\$ 9,553.26
------------	--	----	-------	-----------	-------------

Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS \$ 9,553.26

Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

Table header for 'PRESUPUESTO' with columns: Clave, Descripción, Unidad, Cantidad, Precio Unitario, Importe

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% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. M3 550.63 \$ 154.10 \$ 84,852.08

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 183.54 \$ 104.09 \$ 19,104.68

P01S74C015 RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL. M3 719.54 \$ 36.73 \$ 26,428.70

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 \$ 130,385.46

P01S87. ADQUISICIÓN DE MATERIALES

P01S87C005 SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDÓ COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA. M3 1,191.12 \$ 892.71 \$ 1,063,324.74

Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES \$ 1,063,324.74

Total de PRELIMINARES \$ 1,439,558.39

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. PZA 85.00 \$ 3,885.15 \$ 330,237.75

P.U. TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.

Total de REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS \$ 330,237.75

Total de OBRA CIVIL \$ 330,237.75

Handwritten signature in blue ink

Handwritten signature: Karla M. Sanchez L.

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V. C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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. OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	PZA	85.00	\$ 854.96	\$ 72,671.60
	Total de YEE DE PVC				\$ 72,671.60
	Total de AGUA POTABLE				\$ 72,671.60
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. CIENTO OCHENTA PESOS 89/100 M.N.	ML	1,020.00	\$ 180.89	\$ 184,507.80
P22S01C018	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA. P.U. DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N.	ML	1,147.14	\$ 282.61	\$ 324,193.24
	Total de TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO				\$ 508,701.04
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC				
P22S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6" P.U. DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 8/100 M.N.	ML	1,020.00	\$ 263.08	\$ 268,341.60
P22S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8" P.U. TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.	ML	1,147.14	\$ 339.65	\$ 389,626.10
	Total de TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC				\$ 657,967.70
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. SEIS MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.	PZA	28.00	\$ 6,172.60	\$ 172,832.80
	Total de BROCALES Y TAPAS				\$ 172,832.80
P2205	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA				

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



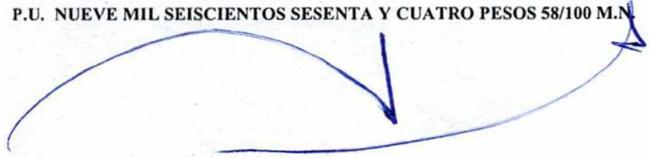
SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P22S05C001	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 1.25 M DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: ESTABILIZACION DE TERRENO AL NIVEL DE DESPLANTE HINCANDO PIEDRA BOLA A UN ESTRADO DE 20 CM, BASE DE 20 CM DE CONCRETO Y MUROS A BASE DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM ASENTADOS CON MORTERO - ARENA EN PROPORCION 1:3, TAMBIEN INCLUYE APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE ESCALONES @ 40 CM, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE BROCAL). P.U. SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 6,766.20	\$ 13,532.40
P22S05C002	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: ESTABILIZACION DE TERRENO AL NIVEL DE DESPLANTE HINCANDO PIEDRA BOLA A UN ESTRADO DE 20 CM, BASE DE 20 CM DE CONCRETO Y MUROS A BASE DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM ASENTADOS CON MORTERO - ARENA EN PROPORCION 1:3, TAMBIEN INCLUYE APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE ESCALONES @ 40 CM, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE BROCAL). P.U. SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.	PZA	7.00	\$ 7,482.86	\$ 52,380.02
P22S05C003	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: ESTABILIZACION DE TERRENO AL NIVEL DE DESPLANTE HINCANDO PIEDRA BOLA A UN ESTRADO DE 20 CM, BASE DE 20 CM DE CONCRETO Y MUROS A BASE DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM ASENTADOS CON MORTERO - ARENA EN PROPORCION 1:3, TAMBIEN INCLUYE APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE ESCALONES @ 40 CM, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE BROCAL). P.U. OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 8,579.30	\$ 8,579.30
P22S05C004	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: ESTABILIZACION DE TERRENO AL NIVEL DE DESPLANTE HINCANDO PIEDRA BOLA A UN ESTRADO DE 20 CM, BASE DE 20 CM DE CONCRETO Y MUROS A BASE DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM ASENTADOS CON MORTERO - ARENA EN PROPORCION 1:3, TAMBIEN INCLUYE APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE ESCALONES @ 40 CM, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE BROCAL). P.U. NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N.	PZA	9.00	\$ 9,664.58	\$ 86,981.22



Karla M. Sanchez l.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P22S05C005	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 2.25 M DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: ESTABILIZACION DE TERRENO AL NIVEL DE DESPLANTE HINCANDO PIEDRA BOLA A UN ESTRADO DE 20 CM, BASE DE 20 CM DE CONCRETO Y MUROS A BASE DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM ASENTADOS CON MORTERO - ARENA EN PROPORCION 1:3, TAMBIEN INCLUYE APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE ESCALONES @ 40 CM, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE BROCAL).	PZA	4.00	\$ 10,629.52	\$ 42,518.08
------------	---	-----	------	--------------	--------------

P.U. DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.

P22S05C006	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 2.50 M DE PROFUNDIDAD Y 1.20 MT DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: ESTABILIZACION DE TERRENO AL NIVEL DE DESPLANTE HINCANDO PIEDRA BOLA A UN ESTRADO DE 20 CM, BASE DE 20 CM DE CONCRETO Y MUROS A BASE DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM ASENTADOS CON MORTERO - ARENA EN PROPORCION 1:3, TAMBIEN INCLUYE APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE ESCALONES @ 40 CM, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE BROCAL).	PZA	5.00	\$ 11,720.37	\$ 58,601.85
------------	---	-----	------	--------------	--------------

P.U. ONCE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 37/100 M.N.

Total de POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, \$ 262,592.87

Total de ALCANTARILLADO \$ 1,602,094.41

Total de RED DE DRENAJE SANITARIO \$ 3,444,562.15

E4 ALUMBRADO PUBLICO
P20 INSTALACION ELETRICA

P20S05 CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE C

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.	PZA	7.00	\$ 438.29	\$ 3,068.03
------------	--	-----	------	-----------	-------------

P.U. CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.

Total de CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE C \$ 3,068.03

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.	ML	1,174.20	\$ 87.53	\$ 102,777.73
------------	---	----	----------	----------	---------------

P.U. OCHENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.

Total de RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO \$ 102,777.73

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

- 00026

Página 13 de 27

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

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS				
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 TRESCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.	PZA	40.00	\$ 1,319.92	\$ 52,796.80
Total de REGISTROS ELÉCTRICOS					\$ 52,796.80
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA				
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	ML	1,174.20	\$ 245.64	\$ 288,430.49
Total de POLIDUCTO COLOR NARANJA					\$ 288,430.49
P20S59	LUMINARIA DE POSTE				
P20S59C043	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO FORLEXA 3, 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. VEINTIUN MIL TRESCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 51/100 M.N.	PZA	19.00	\$ 21,316.51	\$ 405,013.69
P20S59C044	LUMINARIA DOBLE VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO FORLEXA 3, 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, 2 BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N.	PZA	20.00	\$ 29,472.33	\$ 589,446.60
Total de LUMINARIA DE POSTE					\$ 994,460.29
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS				

Karla M. Sanchez L
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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= 150 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. SEISCIENTOS UN PESOS 34/100 M.N.	ML	45.60	\$ 601.34	\$ 27,421.10
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. DIEZ Y OCHO MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 18,088.51	\$ 18,088.51
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. P.U. CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 92/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 56,371.92	\$ 56,371.92
Total de DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS					\$ 101,881.53
Total de INSTALACION ELETRICA					\$ 1,543,414.87
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS				
P32S40	PAGOS CFE				
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION P.U. VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 24,963.89	\$ 24,963.89
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO P.U. DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 10,841.46	\$ 10,841.46
Total de PAGOS CFE					\$ 35,805.35
Total de INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS					\$ 35,805.35
Total de ALUMBRADO PUBLICO					\$ 1,579,220.22
E5	GLORIETA				
P01..	PRELIMINARES				
P01S72...	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				

Karla M. Sanchez I.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1.10	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR EN AREA DE PLATAFORMA DONDE SE COLOCARA LA ESCULTURA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.	M3	100.38	\$ 154.10	\$ 15,468.56

Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS \$ 15,468.56

Total de PRELIMINARES \$ 15,468.56

P03... OBRA CIVIL
P03S33... DENTELLÓN Y PILASTRAS DE CONCRETO

1.6	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 X 50 CM. CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE; INCLUYE; EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, VIBRADO, VOLTEADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.	ML	34.55	\$ 992.31	\$ 34,284.31
-----	--	----	-------	-----------	--------------

Total de DENTELLÓN Y PILASTRAS DE CONCRETO \$ 34,284.31

P03S38... FIRMES Y PISOS DE CONCRETO

1.1	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO (P2) F'c= 200 KG /CM2 DE 15 CM DE ESPESOR (VER DETALLE DE MOLDE Y COLOR EN PLANO), INCLUYE; CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MALLA LAC 6-6/10-10, MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO, DESMOLDANTE, ENDURECEDOR DE COLOR, SELLADOR ACRILICO, HULE DE PLASTICO IMPERMEABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 7/100 M.N.	M2	66.34	\$ 896.07	\$ 59,445.28
-----	--	----	-------	-----------	--------------

1.2	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO (P3) F'c= 200 KG /CM2 DE 15 CM DE ESPESOR (VER DETALLE DE MOLDE Y COLOR EN PLANO), INCLUYE; CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MALLA LAC 6-6/10-10, MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO, DESMOLDANTE, ENDURECEDOR DE COLOR, SELLADOR ACRILICO, HULE DE PLASTICO IMPERMEABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 7/100 M.N.	M2	66.34	\$ 896.07	\$ 59,445.28
-----	--	----	-------	-----------	--------------

1.3	PISO DE CONCRETO SIMPLE F'c= 200 KG /CM2 DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA LAC 6-6/10-10, INCLUYE; CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. SETECIENTOS CATORCE PESOS 82/100 M.N.	M2	255.38	\$ 714.82	\$ 182,550.73
-----	--	----	--------	-----------	---------------

[Handwritten signature]

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe
1.4	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO F'C= 200 KG /CM2 DE 15 CM DE ESPESOR (VER DETALLE DE MOLDE Y COLOR EN PLANO), INCLUYE; CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MALLA LAC 6-6/10-10, MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO, DESMOLDANTE, ENDURECEDOR DE COLOR, SELLADOR ACRILICO, HULE DE PLASTICO IMPERMEABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P1) P.U. OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.	M2	49.20	\$ 43,901.16
1.7	PISO DE CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG /CM2 DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA LAC 6-6/10-10, INCLUYE; CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (AREA DE FUENTE - CIRCULO - CONCRETO LAVADO) P.U. UN MIL VEINTICUATRO PESOS 2/100 M.N.	M2	50.23	\$ 51,436.52
1.8	PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG /CM2 DE 20 CM DE ESPESOR REFORZADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.EN AREA DE ESCULTURA (PATO BOBO) P.U. UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N.	M2	114.03	\$ 178,032.76
Total de FIRMES Y PISOS DE CONCRETO				\$ 574,811.73
Total de OBRA CIVIL				\$ 609,096.04
P30. BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES				
P30S10. GUARNICIONES DE CONCRETO				
1.5	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE 20 X 45 CM. CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ACABADO LAVADO, INCLUYE: INCLUYE; EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, VIBRADO, VOLTEADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. UN MIL CIENTO CUATRO PESOS 20/100 M.N.	ML	43.98	\$ 48,562.72
1.12	GUARNICIÓN TIPO "A" DE CONCRETO DE 15 X 30 CM. CON CONCRETO F'c=200KG/CM2, ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8", INCLUYE: INCLUYE CORTE SEGUN ESPECIFICACION, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, VIBRADO, VOLTEADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (EN FORMA DE CIRCULO EN AREA VERDE DENTRO DE LA GLORIETA) P.U. SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.	ML	87.65	\$ 65,433.35
Total de GUARNICIONES DE CONCRETO				\$ 113,996.07
Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES				\$ 113,996.07
P34. SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S01. PINTURA TIPO TRAFICO EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO				

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

Table header: PRESUPUESTO with columns: Clave, Descripción, Unidad, Cantidad, Precio Unitario, Importe

Table row 1.13: PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO EN AREA DE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. TREINTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.

Total de PINTURA TIPO TRAFICO EN SUPERFICIES DE RODAMIENTO \$ 17,328.32

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 17,328.32

P35 ÁREAS VERDES P35S06 INSTALACIÓN DE JARDÍN

Table row 1.9: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA LAJA IRREGULAR (MAPA) UNIDA CON PEGAVITRO, BOQUILLA A BASE DE MORTERO Y BARNIS ESPECIAL PARA PIEDRA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. UN MIL DIEZ Y NUEVE PESOS 71/100 M.N.

Total de INSTALACIÓN DE JARDÍN \$ 116,277.53

P35S07 ELABORACIÓN DE JARDINERAS

Table row 1.11: MACETERO CON BANCA DE CONCRETO LAVADO CON MARMOLINA, DE FORMA CIRCULAR DE CON RADIO EXTERIOR DE 1.00 MTS, RADIO INTERIOR DE 0.50 MTS, UNA ALTURA DE 0.80 MTS (VER PLANO), INCLUYE; APLANADO CON MORTERO - ARENA 1:3, DALA DE CIMENTACION CIRCULAR DE 30 X 20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" A CADA 20 CM, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. TRECE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.

Total de ELABORACIÓN DE JARDINERAS \$ 105,371.60

Total de ÁREAS VERDES \$ 221,649.13

Total de GLORIETA \$ 977,538.12

E6 ARBORIZACION P35. ÁREAS VERDES

P35S05. ÁRBOLES, ARBUSTOS, PLANTAS DE ORNATO



Karla M. Sanchez L. CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V. C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ REPRESENTANTE LEGAL

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



SINALOA
 GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
5.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PALMAS VARIADAS DE 3.00 MTS DE ALTURA O MAS, INCLUYE: SEMBRADO, HECHURA DE LA CEPA, PLANTADO, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONO, REPOSICIÓN DEL MISMO EN CASO DE QUE SE SEQUE Y MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE 1 MES. P.U. UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.	PZA	57.00	\$ 1,274.89	\$ 72,668.73
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUGAMBILIAS CON 1 MTS DE ALTURA O MAYOR, INCLUYE: SEMBRADO, HECHURA DE LA CEPA, PLANTADO, RIEGO, FERTILIZACIÓN, FUMIGACIÓN, ABONO, REPOSICIÓN DEL MISMO EN CASO DE QUE SE SEQUE Y MANTENIMIENTO DURANTE UN LAPSO DE 1 MES. P.U. UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 9/100 M.N.	PZA	54.00	\$ 1,187.09	\$ 64,102.86
Total de Árboles, arbustos, plantas de ornato					\$ 136,771.59
Total de Áreas verdes					\$ 136,771.59
Total de Arborización					\$ 136,771.59
E7	CUARTO DE MAQUINAS DE 2.00X3.00X2.50 MTS. (FUENTE)				
P01.-	PRELIMINARES				
P01S05.-	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
7.1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. CATORCE PESOS 10/100 M.N.	M2	12.00	\$ 14.10	\$ 169.20
Total de Trazo y nivelación del terreno con equipo de topografía					\$ 169.20
Total de Preliminares					\$ 169.20
P03.-	OBRA CIVIL				
P03S01	ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS				
7.3.1.1	ENTORTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA-JAL PROPORCION 1:3:5, DE 10 cm DE ESPESOR PROMEDIO, PARA GENERAR PENDIENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.	M2	5.70	\$ 372.16	\$ 2,121.31
7.3.1.2	CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 10 X 10 CMS. DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA. P.U. NOVENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	ML	6.85	\$ 92.73	\$ 635.20
Total de Enladrillados, entortados y chaflanes en azoteas					\$ 2,756.51

P03S10 **MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO**



Karla M. Sanchez I.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
 C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7.3.2.1	MURO DE 14 cm DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 cm ASENTADO CON MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. QUINIENTOS DOS PESOS 43/100 M.N.	M2	17.01	\$ 502.43	\$ 8,546.33
Total de MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO					\$ 8,546.33
P03S22	PRETILES				
7.3.3.1	PRETEL DE TABIQUE DE 14 CM. DE ESP. Y 30 CM. DE ALTURA DE 3.00 A 6.00 M. DE ALTURA JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: ELEVACIONES DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 32/100 M.N.	ML	7.00	\$ 422.32	\$ 2,956.24
Total de PRETILES					\$ 2,956.24
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO				
7.3.4.1	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA DOS CARAS, ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4 , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. TRESIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	ML	12.00	\$ 339.64	\$ 4,075.68
7.3.4.2	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 x 20 cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 20 cm CONCRETO F'C=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", ACABADO COMÚN DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.	ML	10.00	\$ 586.91	\$ 5,869.10
Total de CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO					\$ 9,944.78
P03S29	TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO				
7.3.5.1	CONTRATRABE DE 20X30 CMS. ARMADA C/4 VARS. DE 1/2", 2 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. C/CONCRETO F'C=250 KG/CM2. P.U. UN MIL TREINTA Y UN PESOS 59/100 M.N.	ML	10.00	\$ 1,031.59	\$ 10,315.90
Total de TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO					\$ 10,315.90
P03S30.	LOSAS				
7.2.1.1	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 12 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VAR. Ø 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO PULIDO, INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. UN MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N.	M2	6.00	\$ 1,225.73	\$ 7,354.38

Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

7.3.6.1	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DE Ø 3/8" Y BASTONES @ 30 CM. EN SENTIDO LARGO Y VARILLAS Y BASTONES @ 20 CM. EN SENTIDO CORTO, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N.	M2	6.77	\$ 1,436.45	\$ 9,724.77
Total de LOSAS					\$ 17,079.15
Total de OBRA CIVIL					\$ 51,598.91

P09 HERRERÍA
P09S03 PUERTAS, CHAMBRANAS, CANCELES, VENTANAS Y HERRERÍA METÁLICA DIVERSA

7.4.1.1	VENTANA (V1) DE 0.60X0.60 M., A BASE DE PERFIL PTR DE 1 1/2" CAL. 14 PERIMETRAL Y PERFIL PTR DE 1" CAL 14 EN INTERIORES, METAL DESPLEGADO CAL. 10 FIJADO A VENTANA CON SOLERA DE 3/4X1/8". INCLUYE: ANCLAJE A PARED, CON VARILLA DE 3/8", PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U. UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,042.67	\$ 1,042.67
7.4.2.1	PUERTA DOBLE ABATIBLE DE 1.80 x 2.10 m DE ALTURA, CON DOS HOJAS DE 0.90 m x 2.10 m DE ALTURA CADA UNA TIPO LOUVER FORMADA CON DUELA DE PERFIL 171 @ 8 cm EN SENTIDO HORIZONTAL Y MARCO DE PTR DE 1-1/2" Cal. 14 (AZUL), INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PORTACANDADO, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, 6 BISAGRAS TUBULARES DE Ø 3/4", MATERIALES, RECORTES, SOLDADURA E- 7018, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. SEIS MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 6,211.20	\$ 6,211.20
Total de PUERTAS, CHAMBRANAS, CANCELES, VENTANAS Y HERRERÍA METÁLICA DIVERSA					\$ 7,253.87
Total de HERRERÍA					\$ 7,253.87

P15 RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS
P15S01 APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS

7.5.1.1	APLANADO CON MORTERO-ARENA 1:3 EN MUROS Y PLAFONES ACABADO FLOTEADO DE 0.00 A 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N.	M2	46.10	\$ 279.94	\$ 12,905.23
---------	---	----	-------	-----------	--------------

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS					\$ 12,905.23
P15S04	RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACIÓN Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS RECUBRIMIENTOS DIVERSOS				
7.5.2.1	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS DE 3.00 A 6.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U. CIENTO CINCUENTA PESOS 46/100 M.N.	ML	31.60	\$ 150.46	\$ 4,754.54
Total de RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACIÓN Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS RECUBRIMIENTOS DIVERSOS					\$ 4,754.54
Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					\$ 17,659.77
P20.-	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
P20S49	SALIDAS DE CONTACTOS Y APAGADORES				
7.6.1.1	SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, CON 1 TUBO Ø 16 MM. GALVANIZADO PARED GRUESA, SOBREPUESTO EN MURO O LOSA, CON 2 CONDUCTORES THW-LS CAL. 12 MARCA VIAKON O SIMILAR, 1 CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FÍSICA, INCLUYE: CODOS, COPLES, CONDULETS, CAJA RECTANGULAR FS, MONITORES, CONTRAS, CINTA AISLANTE SÚPER 33, CONECTOR AISLADO 3M-R/Y, SOPORTERÍA, ACARREO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS. P.U. UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 9/100 M.N.	SAL	3.00	\$ 1,890.09	\$ 5,670.27
7.6.1.2	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 10 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, SOQUET DE BAQUELITA, APAGADOR Y PLACA P.U. UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N.	SAL	3.00	\$ 1,397.70	\$ 4,193.10
Total de SALIDAS DE CONTACTOS Y APAGADORES					\$ 9,863.37
P20S51	LUMINARIAS FLUORESCENTES; SLIM LINE; FLUORESCENTES NOVALUX; SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA				
7.6.2.1	LUMINARIA SLIM-LINE DE 2x39 w FLUORESCENTE TIPO ENVOLVENTE SOBREPUESTA EN TECHO TIPO ENVOLVENTE DE 30 x 122 cm COLOR BLANCO, DE ENCENDIDO INSTANTANEO, INCLUYE : GABINETE, BASES, BALASTRO, TUBOS, ACRÍLICO, CONEXION A REGRISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U. DOS MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 3/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 2,402.03	\$ 4,804.06
Total de LUMINARIAS FLUORESCENTES; SLIM LINE; FLUORESCENTES NOVALUX; SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA					\$ 4,804.06

Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe

P20S68	CENTROS DE CARGA QOD LÍNEA DOMESTICA, SQUARE D			
	CENTRO DE CARGA DE 4 TECLAS O CIRCUITOS, MARCA SQUARE 'D, CON ALIMENTACIÓN A 10.00 m DE DISTANCIA, INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA, 2 INTERRUPTORES SENCILLOS TERMO MAGNÉTICOS QO, POLIDUCTO DE 1", CABLES THW 8 CONDUMEX, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 4,286.50
7.6.3.1				\$ 4,286.50
	P.U. CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.			
	Total de CENTROS DE CARGA QOD LÍNEA DOMESTICA, SQUARE D			\$ 4,286.50
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA			\$ 18,953.93
	Total de CUARTO DE MAQUINAS DE 2.00X3.00X2.50 MTS. (FUENTE)			\$ 95,635.68

E8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ALUMBRADO EXTERIOR Y FUENTES)			
P20-	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
P20S53	LUMINARIA INCANDESCENTE DE SOBREPONER CON DIFUSOR; LUMINARIAS AHORRADORAS DE ENERGÍA Y LÁMPARAS DE CUARZO DOMEX O SIMILAR EN CALIDAD CON SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA			
8.1.1.1	LUMINARIA DE SOBREPONER ACUATICA DE LED IP-68, TIPO RGB, DE 31.5 W A 24 VOLTS. MODELO 77-393-RGB, MCA. ASTROLED. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 14,051.45
	P.U. CATORCE MIL CINCUENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.			
8.1.1.2	LUMINARIA PARA EXTERIOR EMPOTRADA AL PISO CON LÁMPARA LED DE 16 W A 130 VOLTS, TIPO RGB, MOD. 07-6301-RGB, MCA. ASTROLED. INCLUYE: MONTAJE, NIVELACIÓN, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 4,889.27
	P.U. CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.			
	Total de LUMINARIA INCANDESCENTE DE SOBREPONER CON DIFUSOR; LUMINARIAS AHORRADORAS DE ENERGÍA Y LÁMPARAS DE CUARZO DOMEX O SIMILAR EN CALIDAD CON SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA			\$ 151,525.76

P20S96	ALIMENTADORES ELECTRICOS			
8.1.2.1	ALIMENTADOR SUBTERRANEO POR PISO EN 1 TUBO PVC PESADO DE 16 MM (1/2"), CON 2 CABLES THW-LS CAL. 12 AWG (F Y N), 1 CABLE DE COBRE DESN. CAL. 12 AWG (TF). INCLUYE: CODOS Y CONECTORES PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	55.00	\$ 7,397.50
	P.U. CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.			



Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

- 00036

Página 23 de 27

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

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

8.1.2.2	ALIMENTADOR SUBTERRANEO POR PISO EN 1 TUBO PVC PESADO DE 21 MM (3/4"), CON 2 CABLES THW-LS CAL. 10 AWG (F Y N), 1 CABLE DE COBRE DESN. CAL. 12 AWG (TF). INCLUYE: CODOS Y CONECTORES PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U. TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.	ML	350.00	\$ 333.47	\$ 116,714.50
---------	--	----	--------	-----------	---------------

Total de ALIMENTADORES ELECTRICOS \$ 124,112.00

Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA \$ 275,637.76

Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ALUMBRADO EXTERIOR Y FUENTES) \$ 275,637.76

E9 **FUENTE ORNAMENTAL**
P31 **MOBILIARIO URBANO**
P31S02 **BASUREROS, CONTENEDORES, FUENTES, JARDINERAS Y MACETEROS**

9.1.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE ORNAMENTAL CON 8 BOQUILLAS GEISER, TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (VER PLANO), INCLUYE; SKIMMER, SONDA E NIVEL PARA RELLENADO, BOQUILLA DE ASPIRACION LIMPIA FONDOS, BOQUILLA DIRECCIONAL DE LLENADO, FOCOS SUBACUATICOS LAMPARA LED, CAJA DE DIRECCION SUBACUATICA, ELECTRO BOMBA, VALBULA SELECTORA DEL DEPURADOR Y DEPOSITO DE ARENA DEL SILEX, ELECTROBOMBA PARA LA DEPURADORA, RED DE ABASTECIMIENTO PUBLICO, TUBERIA DE DESAGUE GENRAL, TUBERIA DE LLENADO DE FUENTE, TUBERIA DE ASPIRACION, RED DE CABLEADO ELECTRICO, TUBERIA DE IMPULSION, EXCAVACIONES, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 254,231.91	\$ 254,231.91
---------	--	-----	------	---------------	---------------

Total de BASUREROS, CONTENEDORES, FUENTES, JARDINERAS Y MACETEROS \$ 254,231.91

Total de MOBILIARIO URBANO \$ 254,231.91

Total de FUENTE ORNAMENTAL \$ 254,231.91

E10 **ALUMBRADO**
P20.. **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**
P20S05. **CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS**

10.1.1.1	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.	PZA	3.00	\$ 509.20	\$ 1,527.60
----------	--	-----	------	-----------	-------------

Karla M. Sanchez L.
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	P.U. QUINIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N.				
			Total de	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS	\$ 1,527.60
P20S22.	REGISTROS ELÉCTRICOS				
10.1.2.1	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.	PZA	16.00	\$ 1,449.88	\$ 23,198.08
	P.U. UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.				
			Total de	REGISTROS ELÉCTRICOS	\$ 23,198.08
P20S29.	POLIDUCTO COLOR NARANJA				
10.1.3.1	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	307.33	\$ 227.32	\$ 69,862.26
	P.U. DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 32/100 M.N.				
			Total de	POLIDUCTO COLOR NARANJA	\$ 69,862.26
P20S59.	LUMINARIA DE POSTE				
10.1.4.2	LUMINARIA PUNTA POSTE CON LÁMPARA DE LED DE 40 W, 220V, CARCAZA DE ALUMINIO Y PANTALLA DE METACRILATO, MONTAJE EN POSTE METÁLICO TUBULAR REDONDO DE 63 MM (2 1/2") POR 4 MTS DE ALTURA, MODELO ESPARTA, CAT. ESP P LED UNV 40W SMT 50K, MCA. FORLIGHTING. INCLUYE: BASE DE ANCLAJE PIRAMIDAL DE 40X75X70 CMS, TUERCAS, ARANDELAS, CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA, EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA BASE, NIVELACIÓN, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 15,860.67	\$ 126,885.36
	P.U. QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 67/100 M.N.				
			Total de	LUMINARIA DE POSTE	\$ 126,885.36
P20S90.	CANALIZACIÓN				
10.1.3.2	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	307.33	\$ 87.53	\$ 26,900.59
	P.U. OCHENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.				
			Total de	CANALIZACIÓN	\$ 26,900.59
			Total de	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 248,373.89

P32. INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

00038

Página 25 de 27

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

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P32S40.	PAGOS CFE				
10.2.1.1	PAGO A CFE POR CONTRATACION P.U. DIEZ Y SIETE MIL CIENTO DIEZ Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 17,118.10	\$ 17,118.10
10.2.1.2	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO P.U. DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 10,841.46	\$ 10,841.46
	Total de PAGOS CFE				\$ 27,959.56
	Total de INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS				\$ 27,959.56
	Total de ALUMBRADO				\$ 276,333.45
E11	CISTERNA				
P01--	PRELIMINARES				
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO				
11.1.1	EXCAVACION CON EQUIPO "RETROEXCAVADORA" EN MATERIAL "A" Y/O "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD P.U. CINCUENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	M3	32.00	\$ 55.68	\$ 1,781.76
	Total de EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO				\$ 1,781.76
P01S71.-	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL				
11.1.2	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 2 KM DE DISTANCIA P.U. VEINTISEIS PESOS 12/100 M.N.	M3	23.40	\$ 26.12	\$ 611.21
	Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL				\$ 611.21
P01S72.-	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
11.1.3	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. P.U. CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.	M3	35.50	\$ 154.10	\$ 5,470.55
	Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				\$ 5,470.55
	Total de PRELIMINARES				\$ 7,863.52
P03.--	OBRA CIVIL				

Karla M. Sanchez l
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

DOCUMENTO PE-03

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P03S19.-	MUROS DE CONTENCIÓN				
	MURO DE CONTENCIÓN DE 15 CM DE ESPESPR A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; TRASLAPES, GANCHOS, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.00	\$ 1,897.95	\$ 45,550.80
11.2.3					
	P.U. UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.				
	Total de MUROS DE CONTENCIÓN				\$ 45,550.80

P03S30.-	LOSAS				
	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR, CNCRETO 250 KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.00	\$ 612.75	\$ 5,514.75
11.2.4					
	P.U. SEISCIENTOS DOCE PESOS 75/100 M.N.				
	Total de LOSAS				\$ 5,514.75

P03S38.-	FIRMES Y PISOS DE CONCRETO				
	PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 KG/CM2 A COMPRESIÓN, DE 15 CMS. DE ESPESOR, ACABADO BROCHEADO, INCLUYE; CURADO, VIBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.00	\$ 778.13	\$ 7,003.17
11.2.1					
	P.U. SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.				
	Total de FIRMES Y PISOS DE CONCRETO				\$ 7,003.17
	Total de OBRA CIVIL				\$ 58,068.72

P32.-	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS				
P32S16	CISTERNA DE POLIETILENO ROTOPLAS				
	CISTERNA MARCA ROTOPLAS DE 5,000 LITROS DE POLIETILENO COLOR AZUL, CON DIMNCIONES; LARGO 133 CM, ANCHO 238 CM, DIAMETRO 238 CM, ESPESOR 6.5 MM CON CONEXIONES CON DIAMETRO DE 1 1/2", INCLUYE; VALVULA DE ESFERA, FILTRO JUMBO, BOMBA CENTRIFUGA DE 0.5 HP ROTOPLAS, VALVULA DE LLENADO, FLOTADOR NUMERO 7, ELECTRO NIVEL, TUBERIA INTERNA TUBLO PLUS, PICHANCHA, TAPA CLICK.	PZA	1.00	\$ 30,244.77	\$ 30,244.77
11.3.1					
	P.U. TREINTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.				
	Total de CISTERNA DE POLIETILENO ROTOPLAS				\$ 30,244.77
	Total de INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS				\$ 30,244.77
	Total de CISTERNA				\$ 96,177.01

Karla Y. Sanchez L.

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



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: CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN (BLVD. DE ACCESO) - PRIMERA ETAPA-, EN LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

E12 ESCULTURA
P39 VARIOS
P39S01 VARIOS

12.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCULTURA DE PATO BOBO DE 8 MTS DE ALTURA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U. SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 4/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 645,659.04	\$ 645,659.04
------	---	-----	------	---------------	---------------

Total de VARIOS					\$ 645,659.04
Total de VARIOS					\$ 645,659.04
Total de ESCULTURA					\$ 645,659.04
Total del Presupuesto					\$ 30,046,446.04

CULIACÁN, SIN. A 05 DE JULIO DE 2022

Karla M. Sanchez
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
C. KARLA MELIZA SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL