

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$1,542,419.51  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$1,545,327.68  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo Estimación:** Finiquito  
**Periodo del Contrato:** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Monto
<b>BANQUETA</b>		
P01	PRELIMINARES	78,578.56
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	493,850.96
<b>RAMPA Y ESCALERAS</b>		
P01	PRELIMINARES	10,613.68
P02	CIMENTACIÓN	71,604.70
P03	OBRA CIVIL	148,300.23
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	14,439.29
<b>REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS</b>		
P09	HERRERÍA	9,929.01
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL	2,245.06
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	18,133.60
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	4,752.15
<b>REGADERAS</b>		
P01	PRELIMINARES	374.31
P03	OBRA CIVIL	13,470.05
P12	VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS	2,467.40
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	2,908.17
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	8,684.06
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	7,002.54
<b>ALUMBRADO</b>		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	618,767.15
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	34,892.33
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	1,406.26

**Total Paquete s/IVA:** 1,542,419.51  
**Ajuste por Redondeo:** \$0.00  
**Total de Estimación s/IVA:** \$1,542,419.51

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:**  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior					
<b>BANQUETA</b>										
<b>P01</b>	<b>PRELIMINARES</b>									
<b>P01S05</b>	<b>TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA</b>									
P01S05C022	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	602.98	\$13.27	0.00	602.9800	602.98	0.00	\$8,001.54	100.00 %
<b>P01S72</b>	<b>RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP</b>									
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	482.38	\$146.31	0.00	482.3800	482.38	0.00	\$70,577.02	100.00 %
									<b>Total Partida:</b>	<b>78,578.56</b>
<b>P30</b>	<b>BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES</b>									
<b>P30S04</b>	<b>BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU</b>									
P30S04C009	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACION DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTAMPADO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO ESTAMPADO, MOLDES, COLOR PARA CONCRETO, ENDURECEDOR, SELLADOR, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	516.84	\$955.52	0.00	516.8400	516.84	0.00	\$493,850.96	100.00 %
									<b>Total Partida:</b>	<b>493,850.96</b>

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# STEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023

**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior					
<b>RAMPA Y ESCALERAS</b>										
<b>P01 PRELIMINARES</b>										
<b>P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA</b>										
P01S05C022	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	93.83	\$13.27	0.00	93.8300	93.83	0.00	\$1,245.12	100.00 %
<b>P01S06 EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C</b>										
P01S06C017	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	14.82	\$306.81	0.00	14.8200	14.82	0.00	\$4,546.92	100.00 %
<b>P01S72 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP</b>										
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	26.91	\$146.31	0.00	26.9100	26.91	0.00	\$3,937.20	100.00 %
<b>P01S45 DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>										
P01S45C020	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	1.27	\$573.66	0.00	1.2700	1.27	0.00	\$728.55	100.00 %
<b>P01S60 CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CO</b>										
P01S60C005	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 1KM. DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	1.27	\$53.52	0.00	1.2700	1.27	0.00	\$67.97	100.00 %
P01S60C008	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES SOBRAINTES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: ACARREO A KM SUBSECUENTES.	M3/K	12.76	\$6.89	0.00	12.7600	12.76	0.00	\$87.92	100.00 %
<b>Total Partida:</b>									<b>10,613.68</b>	

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior				
<b>P02</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>								
<b>P02S03</b>	<b>ZAPATAS CORRIDAS.</b>								
P02S03C079	ZAPATA CORRIDA DE 40 X 50 CM DE CONCRETO CICLOPEO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.62	\$1,569.59	0.00	45.6200	45.62	0.00	\$71,604.70 100.00 %
<b>Total Partida:</b>								<b>71,604.70</b>	
<b>P03</b>	<b>OBRA CIVIL</b>								
<b>P03S16</b>	<b>MUROS DE BLOCK CON MEDIDAS Y ALTURAS DE COLOCACIÓN INDICADAS EN LOS CONCEPTOS</b>								
P03S16C195	MURO DE CONTENCIÓN CON BLOCK 20X20X40 CMS RELLENO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.94	\$1,236.02	0.00	36.9400	36.94	0.00	\$45,658.58 100.00 %
<b>P03S27</b>	<b>CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA</b>								
P03S27C1286	CASTILLO DE 20X20 CM, ARMADOS CON 4 VARILLAS 3/8" Ø, ESTRIBOS 1/4"Ø @20CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	19.82	\$1,352.19	0.00	19.8200	19.82	0.00	\$26,800.44 100.00 %
<b>P03S29</b>	<b>TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO</b>								
P03S29C371	TRABE DE 15 X 30 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS 3/8" Ø, ESTRIBOS 1/4"Ø @20CMS, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	4.00	\$960.92	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$3,843.68 100.00 %
<b>P03S38</b>	<b>FIRMES Y PISOS DE CONCRETO</b>								
P03S38C030	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO TIPO DE 10 cm DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", CON COLOR INTEGRAL AL CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO, COLORANTES, ADITIVOS, MOLDES PARA ESTAMPADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	56.42	\$955.52	0.00	56.4200	56.42	0.00	\$53,910.44 100.00 %

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volumen	P.U.	Anterior			Por Ejercer		
<b>P03S41</b>	<b>ESCALERAS Y RAMPAS DE CONCRETO.</b>									
P03S41C086	FORJADO DE ESCALONES DE 35 CM X 15 CM, ACABADO ESTAMPADO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO ESTAMPADO, MOLDES, COLOR PARA CONCRETO, ENDURECEDOR, SELLADOR, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	14.40	\$727.15	0.00	14.4000	14.40	0.00	\$10,470.96	100.00 %
P03S41C087	MURO DE RAMPA Y ESCALINATA CON BLOCK DE 20X20X40 CMS RELLENO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.16	\$1,236.39	0.00	6.1600	6.16	0.00	\$7,616.16	100.00 %
<b>Total Partida:</b>									<b>148,300.23</b>	
<b>P15</b>	<b>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>									
<b>P15S01</b>	<b>APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)</b>									
P15S01C026	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO PLANEADO DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	29.31	\$395.67	0.00	29.3100	29.31	0.00	\$11,597.09	100.00 %
<b>P15S08</b>	<b>PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI; VINÍLICA Y ESMALTE</b>									
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	29.78	\$95.44	0.00	29.7800	29.78	0.00	\$2,842.20	100.00 %
<b>Total Partida:</b>									<b>14,439.29</b>	

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# STEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura  
 Localidad: La Reforma  
 Contratista: CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
 Importe del Contrato s/IVA \$1,545,327.68  
 Periodo del Contrato 22/03/2023 al 30/04/2023  
 No. Estimación: 1  
 Tipo de Estimación: Finiquito  
 Importe de la Estimación: \$1,542,419.51  
 Periodo de la Estimación: 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volumen	P.U.	Anterior				Por Ejercer	Avance	
<b>REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS</b>											
P09	HERRERÍA										
P09S09	MAMPARAS										
1.3.06	CONSTRUCCIÓN DE MAMPARA CON PUERTAS PARA DIVISIÓN DE ESPACIO EN INTERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$7,172.95	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$7,172.95	100.00	%
1.3.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICO EN PUERTAS DE WC MEDIDA 80X217 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$2,756.06	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,756.06	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>9,929.01</b>	
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL										
P11S02	VENTANAS										
1.3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 1.5" MEDIDAS 33X54 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$2,245.06	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,245.06	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>2,245.06</b>	
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
P15S08	PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI; VINÍLICA Y ESMALTE										
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	190.00	\$95.44	0.00	190.0000	190.00	0.00	\$18,133.60	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>18,133.60</b>	

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023

**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior						
<b>P17</b>	<b>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>										
<b>P17S04</b>	<b>LLAVES, ACCESORIOS, REGADERAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS</b>										
P17S04C027	LLAVE NARIZ CON ROSCA DE Ø 1/2" MARCA URREA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$1,050.03	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$3,150.09	100.00 %	
P17S04C012	LLAVE CONTROL ANGULAR FIG. 401SC MARCA URREA, INCLUYE: CINTA TEFLON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$534.02	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$1,602.06	100.00 %	
<b>Total Partida:</b>										<b>4,752.15</b>	
<b>REGADERAS</b>											
<b>P01</b>	<b>PRELIMINARES</b>										
<b>P01S06</b>	<b>EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C</b>										
P01S06C017	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	1.22	\$306.81	0.00	1.2200	1.22	0.00	\$374.31	100.00 %	
<b>Total Partida:</b>										<b>374.31</b>	
<b>P03</b>	<b>OBRA CIVIL</b>										
<b>P03S16</b>	<b>MUROS DE BLOCK CON MEDIDAS Y ALTURAS DE COLOCACIÓN INDICADAS EN LOS CONCEPTOS</b>										
P03S16C196	MURO DE BLOCK 20X20X40 CMS, COLADO EN TODAS SUS CELDAS, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8"Ø HORIZONTAL Y VERTICAL @20CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3.14	\$1,753.21	0.00	3.1400	3.14	0.00	\$5,505.08	100.00 %	
<b>P03S27</b>	<b>CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA</b>										
P03S27C1287	DALA PERIMETRAL DE 20 X 30CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS 1/2" Ø, ESTRIBOS 1/4"Ø @20CMS, INCLUYE: ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	3.80	\$1,142.21	0.00	3.8000	3.80	0.00	\$4,340.40	100.00 %	

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior			Por Ejercer		
<b>P03S38</b>	<b>FIRMES Y PISOS DE CONCRETO</b>									
P03S38C164	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO 30 CM DE ESPESOR F'C= 200 KG/CM2 CON MALLA 6-6/10-10 EN LECHO SUPERIOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO ESTAMPADO, MOLDES, COLOR PARA CONCRETO, ENDURECEDOR, SELLADOR, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	1.89	\$1,917.76	0.00	1.8900	1.89	0.00	\$3,624.57	100.00 %
									<b>Total Partida:</b>	<b>13,470.05</b>
<b>P12</b>	<b>VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS</b>									
<b>P12S02</b>	<b>ESPEJOS Y LUNAS CON MARCOS.</b>									
P12S02C068	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 96X60 CMS., INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$1,233.70	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$2,467.40	100.00 %
									<b>Total Partida:</b>	<b>2,467.40</b>
<b>P15</b>	<b>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>									
<b>P15S01</b>	<b>APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)</b>									
P15S01C026	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO PLANEADO DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	7.35	\$395.67	0.00	7.3500	7.35	0.00	\$2,908.17	100.00 %
									<b>Total Partida:</b>	<b>2,908.17</b>

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE



# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Por Ejercer					
<b>P16</b>	<b>INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA</b>										
<b>P16S01</b>	<b>TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE PVC TIPO SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS</b>										
1.4.08	DESCARGA SANITARIA CON CESPOL BOTE, TUBERÍA PVC DE 2" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$1,390.06	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$2,780.12	100.00	%
<b>P16S80</b>	<b>TUBOS DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR CLASE 13.5; TUBOS DE PVC TIPO HIDRÁULICO CON CAMPANA AN</b>										
1.4.06	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA A MODULO DE REGADERAS, CON MANGUERA DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,608.22	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,608.22	100.00	%
1.4.07	RAMALEO PARA REGADERA CON TUBERÍA BRONCE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$1,647.86	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$3,295.72	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>8,684.06</b>	
<b>P17</b>	<b>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>										
<b>P17S04</b>	<b>LLAVES, ACCESORIOS, REGADERAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS</b>										
P17S04C059	JUEGO DE MANERALES PARA REGADERA GRANDE LINEA ÁTICA MODELO C-59 ACABADO CROMO MARCA HELVEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$1,636.28	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$3,272.46	100.00	%
P17S04C023	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4504 B DICA, INCLUYE: LLAVES DE EMPOTRAR DICA, MANERALES CROMADOS DICA, SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$1,865.04	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$3,730.08	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>7,002.54</b>	

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023

**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
<b>ALUMBRADO</b>										
<b>P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>										
<b>P20S05 CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y</b>										
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	5.00	\$485.08	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$2,425.40	100.00 %
<b>P20S09 CONDUCTORES ELÉCTRICOS (CABLE DE COBRE) TIPO DE THW PARA 600 VOLTS Y 90/75°C, CON AISLAMIENTO DE VINA</b>										
P20S13C005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	340.50	\$104.67	0.00	340.5000	340.50	0.00	\$35,640.14	100.00 %
<b>P20S22 REGISTROS ELÉCTRICOS.</b>										
P20S22C007	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO 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	\$1,297.25	0.00	16.0000	16.00	0.00	\$20,756.00	100.00 %
<b>P20S29 POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN</b>										
POL-41MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ME	326.00	\$103.23	0.00	326.0000	326.00	0.00	\$33,652.98	100.00 %

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.


**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Por Ejercer					
<b>P20S54</b> P20S59C044	<b>UNIDADES DE ILUMINACIÓN.</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOBLE TECNOLOGÍA LED ALTA EFICIENCIA, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO, PROTECCIÓN IP66/1K08, POTENCIA DE 100 WATTS Y 50 WATTS, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO DE 8.00 M. DE ALTURA PINTADO COLOR NEGRO, 1 BRAZO DE 2.40 M. Y 1 BRAZO DE 1.20 PINTADOS COLOR NEGRO, LAMPARAS COMPLETAS DE 50 WATTS Y 100 WATTS, CABLE DE COBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$31,998.00	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$223,986.00	100.00	%
LUMSENC100	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGÍA LED ALTA EFICIENCIA, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO, PROTECCIÓN IP66/1K08, POTENCIA DE 100 WATTS, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO DE 8.00 M. DE ALTURA PINTADO COLOR NEGRO, BRAZO DE 2.40 M. PINTADO COLOR NEGRO, LAMPARAS COMPLETAS DE 100 WATTS, CABLE DE COBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$25,894.22	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$77,682.66	100.00	%
P01S74C015	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 REFLECTORES LED DE 200 WATTS EN POSTE EXISTENTE, SUBIDA CON TUBERIA DE PVC PESADO DE 3/4", CAJA DE PVC 5"X5", CRUCETA DE 1.00 MTS, ABRAZADERA, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$12,411.94	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$24,823.88	100.00	%
LUMH-600/S	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA H-600/S; INCLUYE: BOTE PARA LAMPARA, LAMPARA COMPLETA CON FOCO MR-16, ARMADO, ENSAMBLADO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$2,201.99	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$26,423.88	100.00	%
LUMPOSTE	LUMINARIA PUNTA POSTE CON LÁMPARA DE 8 LED, 220V, MODELO GARDEN, MONTAJE EN POSTE METÁLICO CIRCULAR RECTO DE 3" X 2 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$13,483.48	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$26,966.98	100.00	%

  
 CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

  
 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Por Ejercer					
<b>P20S89</b>	<b>DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS; DESMONTAJE Y RETIRO DE ARBOTANTE;</b>										
MURSUB7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION Y CONTROL SUBTERRANEO DOBLE PARA ALUMBRADO, INCLUYE: BASE PARA MEDICION 7-100 AMP, UNIDAD TERMICA 2X40 AMPS., GABINETE NEMA 3R DE 40X30X20 CMS., CONTACTOR DE 32 AMPS., FOTOCELDA 220 V. BASE Y MENSULA, CABLE THW CAL. 6, CAL. 8 Y CAL. 12, VARILLA DE TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$21,106.48	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$21,106.48	100.00	%
RETMUPO	RETIRO DE MURETE Y POSTE DE MADERA EXISTENTE INCLUYE: ACARREO A ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$5,628.35	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$5,628.35	100.00	%
<b>P20S90</b>	<b>CANALIZACIÓN</b>										
ALIMELECTR	ALIMENTACION ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, TENDIDO, CODO DE PVC PESADO, TUBERIA CONDUIT DE PVC PESADO DE 3/4", CABLE DE COBRE THW CAL. 10 EN FASE, CAL. 12 NEUTRO Y CAL. 14 PARA TIERRA FISICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	80.00	\$190.96	0.00	80.0000	80.00	0.00	\$15,276.80	100.00	%
<b>P20S96</b>	<b>ALIMENTADORES ELECTRICOS CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN</b>										
ALIMELE	ALIMENTACION ELECTRICA DE REGISTRO A CENTRO DE CARGA INCLUYE: CENTRO DE CARGA DE 2 CIRCUITOS, TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4", CABLE DE COBRE THW CAL. 8, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$4,170.84	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,170.84	100.00	%
ALIMBANO	ALIMENTACION ELECTRICA PARA BAÑO INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4", 5 LUMINARIAS LED DE 2X18 WATTS, APAGADOR, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$16,013.79	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$16,013.79	100.00	%
ALIMTRMUR	ALIMENTACION ELECTRICA DE TRANSFORMADOR A MURETE DE MEDICION PARA ALUMBRADO, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW CAL. 6 Y CAL. 8, TUBERIA CONDUIT DE PVC PESADO DE 1 1/2", MATERIAL DE FIJACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$7,980.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$7,980.33	100.00	%

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Angostura  
**Localidad:** La Reforma  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2103A-  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,327.68  
**Periodo del Contrato** 22/03/2023 al 30/04/2023  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo de Estimación:** Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$1,542,419.51  
**Periodo de la Estimación:** 22/03/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.				Por Ejercer		
<b>P20S97</b>	<b>VARIOS ELECTRICOS</b>									
ALUM-COB	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIONES ALUMINIO-COBRE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$214.43	0.00	16.0000	16.00	0.00	\$3,430.88	100.00 %
ALIMPALP	ALIMENTACION ELECTRICA PARA PALAPA CON MEDIDAS DE 4.00X8.00 MTS. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4", 4 LUMINARIAS LED DE 2X18 WATTS, 1 CONTACTO DUPLEX, 1 APAGADOR SENCILLO, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$13,340.01	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$66,700.05	100.00 %
REHBPOSTE	REUBICACIÓN DE POSTE DE 9 MTS. EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$6,101.71	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$6,101.71	100.00 %
<b>Total Partida:</b>									<b>618,767.15</b>	
<b>P32</b>	<b>INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS</b>									
<b>P32S40</b>	<b>PAGOS CFE.</b>									
TRAMCFE	TRAMITES ANTE CFE POR CONTRATACION	PZA	1.00	\$16,527.94	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$16,527.94	100.00 %
VERIFALUM	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	\$18,364.39	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$18,364.39	100.00 %
<b>Total Partida:</b>									<b>34,892.33</b>	
<b>P34</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>									
<b>P34S05</b>	<b>COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN</b>									
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	252.47	\$5.57	0.00	252.4700	252.47	0.00	\$1,406.26	100.00 %
<b>Total Partida:</b>									<b>1,406.26</b>	

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE