SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra	PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA), MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.	**Importe de la Estimación s/IVA**			$5,942,553.94
Municipio:	Salvador Alvarado	**Importe del Contrato s/IVA:**			$43,197,966.68
Localidad:	Guamuchil	**No. Estimación:**			5
Contratista:	A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**Tipo Estimación:**			Normal
Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025	**Periodo del Contrato:**	04/11/2025	**al**	04/06/2026
		Periodo de la Estimación:	05/03/2026	**al**	04/04/2026

Clave	Descripción	Monto
1		
PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA)		
P01	**PRELIMINARES**	**4,650,946.68**
P02	**CIMENTACIÓN**	**491,922.96**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**799,684.30**

Total Paquete s/IVA: **5,942,553.94**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $5,942,553.94

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA), MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Salvador Alvarado
Localidad: Guamuchil
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025
Importe del Contrato s/IVA $43,197,966.68
Periodo del Contrato 04/11/2025 **al** 04/06/2026

No. Estimación: 5
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $5,942,553.94
Periodo de la Estimación: 05/03/2026 **al** 04/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA)										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P05S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	1,268.45	$4,444.17	495.00	495.0000	1,188.00	80.45	$2,199,864.15	93.66 %
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.	ML	4,796.88	$54.24	0.00	3,240.0000	3,240.00	1,556.88	$175,737.60	67.54 %
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.	ML	2,847.60	$34.20	0.00	2,640.0000	2,640.00	207.60	$90,288.00	92.71 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
P30S10C009	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	1,185.20	$766.59	500.00	485.0000	1,185.00	0.20	$371,796.15	99.98 %
P01S06	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C**									
LSENC100-1	LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGIA LED 100 W, MODELO FORLEXA, CODIGO FLX1, MARCA FORLIGHTING, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN ALEACIÓN 360, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIÉSTER PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CONTRA LOS RAYOS UV, GARANTÍA DE 10 AÑOS, O SIMILAR EN CALIDAD. 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.	PZA	23.00	$17,116.23	0.00	23.0000	23.00	0.00	$393,673.29	100.00 %

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA), MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Salvador Alvarado	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025	**No. Estimación:**	5
Localidad:	Guamuchil	**Importe del Contrato s/IVA**	$43,197,966.68	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	04/11/2025 **al** 04/06/2026	**Importe de la Estimación:**	$5,942,553.94
				Periodo de la Estimación:	05/03/2026 **al** 04/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
LDOB100-1	LUMINARIA DOBLE TECNOLOGIA LED 100 W, MODELO FORLEXA, CODIGO FLX1, MARCA FORLIGHTING, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN ALEACIÓN 360, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIÉSTER PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CONTRA LOS RAYOS UV, GARANTÍA DE 10 AÑOS, O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, 2 BRAZOS DE 2.40 M. GALVANIZADO, 2 LAMPARAS COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	47.00	$22,187.07	0.00	27.0000	27.00	20.00	$599,050.89	57.45 %
P01S15	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON**									
BT	CONSTRUCCION DE BOCA DE TORMENTAS A BASE DE LOSA DE CIMENTACION Y MUROS DE CONCRETO REFORZADOS CON ACERO DE 3/8" Y COLADOS CON CONCRETO F´C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	4.00	$168,070.50	0.00	4.0000	4.00	0.00	$672,282.00	100.00 %
P01S16	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON**									
RE02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO TIPO RMTB4 DE 1.50 X 1.50 X 1.50 M CON TAPA DE SEGURIDAD INCLUYE: EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, RELLENO, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	$29,650.92	1.00	5.0000	6.00	0.00	$148,254.60	100.00 %

Total Partida: **4,650,946.68**

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA), MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Salvador Alvarado
Localidad: Guamuchil
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025
Importe del Contrato s/IVA $43,197,966.68
Periodo del Contrato 04/11/2025 **al** 04/06/2026

No. Estimación: 5
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $5,942,553.94
Periodo de la Estimación: 05/03/2026 **al** 04/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S06	**ANCLAJES**									
LSENC100-1	LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGIA LED 100 W, MODELO FORLEXA, CODIGO FLX1, MARCA FORLIGHTING, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN ALEACIÓN 360, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIÉSTER PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CONTRA LOS RAYOS UV, GARANTÍA DE 10 AÑOS, O SIMILAR EN CALIDAD. 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.	PZA	8.00	$17,116.23	0.00	8.0000	8.00	0.00	$136,929.84	100.00 %
LDOB100-1	LUMINARIA DOBLE TECNOLOGIA LED 100 W, MODELO FORLEXA, CODIGO FLX1, MARCA FORLIGHTING, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN ALEACIÓN 360, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIÉSTER PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CONTRA LOS RAYOS UV, GARANTÍA DE 10 AÑOS, O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, 2 BRAZOS DE 2.40 M. GALVANIZADO, 2 LAMPARAS COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	$22,187.07	0.00	16.0000	16.00	0.00	$354,993.12	100.00 %

Total Partida: **491,922.96**

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA), MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Salvador Alvarado	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025	**No. Estimación:**	5
Localidad:	Guamuchil	**Importe del Contrato s/IVA**	$43,197,966.68	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	04/11/2025 **al** 04/06/2026	**Importe de la Estimación:**	$5,942,553.94
				Periodo de la Estimación:	05/03/2026 **al** 04/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S04	**CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P**									
LSENC100-1	LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGIA LED 100 W, MODELO FORLEXA, CODIGO FLX1, MARCA FORLIGHTING, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN ALEACIÓN 360, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIÉSTER PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CONTRA LOS RAYOS UV, GARANTÍA DE 10 AÑOS, O SIMILAR EN CALIDAD. 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.	PZA	4.00	$17,116.23	0.00	4.0000	4.00	0.00	$68,464.92	100.00 %
LDOB100-1	LUMINARIA DOBLE TECNOLOGIA LED 100 W, MODELO FORLEXA, CODIGO FLX1, MARCA FORLIGHTING, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN ALEACIÓN 360, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIÉSTER PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CONTRA LOS RAYOS UV, GARANTÍA DE 10 AÑOS, O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, 2 BRAZOS DE 2.40 M. GALVANIZADO, 2 LAMPARAS COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	17.00	$22,187.07	0.00	17.0000	17.00	0.00	$377,180.19	100.00 %
P04S13										
RE02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO TIPO RMTB4 DE 1.50 X 1.50 X 1.50 M CON TAPA DE SEGURIDAD INCLUYE: EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, RELLENO, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	$29,650.92	2.00	3.0000	5.00	0.00	$88,952.76	100.00 %

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA), MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Salvador Alvarado	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025	**No. Estimación:**	5
Localidad:	Guamuchil	**Importe del Contrato s/IVA**	$43,197,966.68	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	04/11/2025 **al** 04/06/2026	**Importe de la Estimación:**	$5,942,553.94
				Periodo de la Estimación:	05/03/2026 **al** 04/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
RE04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACIÓN CON TRANSFORMADOR SUBTERRANEO DE 37.5 KVA 220/110V 13-200 NORMAS K MONOFASICO, INCLUYE: REGISTRO PARA TRANSFORMADOR, BASE PARA TRANSFORMADOR, PROTECTOR, SISTEMA DE TIERRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$131,288.53	0.00	1.0000	1.00	0.00	$131,288.53	100.00 %
RE05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION CON TRANSFORMADOR SUBTERRANEO DE 50KVA 7620-240/120 V, INCLUYE: REGISTRO PARA TRANSFORMADOR, BASE PARA TRANSFORMADOR, PULPO 6 SAL, REGISTRO SECUNADRIO, MANGA 370 Y MANGA 1/0, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$133,797.90	0.00	1.0000	1.00	0.00	$133,797.90	100.00 %

Total Partida: **799,684.30**

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.