SISTE[redacted]INTEGRAL DE SUPERVISION DE OB[redacted]

Resumen de 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 de la Estimación s/IVA			$677,521.34
Importe del Contrato s/IVA:			$43,197,966.68
No. Estimación:			8
Tipo Estimación:			Normal
Periodo del Contrato:	04/11/2025	al	04/06/2026
Periodo de la Estimación:	05/05/2026	al	20/05/2026

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA)	
P01	**PAVIMENTACIÓN 600 ML 2DA ETAPA**	**241,225.99**
P02	**COMPLEMENTO PAVIMENTACIÓN 200 ML 1RA ETAPA**	**81,842.57**
P04	**COMPLEMENTO GLORIETA 1RA ETAPA**	**354,452.78**
	Total Paquete s/IVA:	**677,521.34**
	Ajuste por Redondeo:	$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	$677,521.34

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

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN 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: 8
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $677,521.34
Periodo de la Estimación: 05/05/2026 **al** 20/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA)										
P01	**PAVIMENTACIÓN 600 ML 2DA ETAPA**									
P01S02	**TERRACERIAS**									
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	2,772.00	$584.07	2,700.00	22.5000	2,722.50	49.50	$13,141.58	98.21 %
P06S07C019	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUERPO DE BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, 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 EJECUCIÓN.	M3	1,848.00	$667.26	1,800.00	15.0000	1,815.00	33.00	$10,008.90	98.21 %

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

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

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN 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: 8
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $677,521.34
Periodo de la Estimación: 05/05/2026 **al** 20/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S03	**OBRA CIVIL**									
P06S17C012	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSIÓN CATIÓNICA ECL-60 A RAZON DE 1.50 LTS/M2, INCLUYE: MANTEO CON ARENA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	9,240.00	$33.68	9,000.00	75.0000	9,075.00	165.00	$2,526.00	98.21 %
BAS-04	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZON DE 12 LTS POR M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9,240.00	$22.19	9,000.00	75.0000	9,075.00	165.00	$1,664.25	98.21 %
P01S06	**ALUMBRADO PUBLICO**									
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,772.00	$176.22	890.60	565.4500	1,456.05	315.95	$99,643.60	82.17 %
P20S13C009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 6 SUBTERRÁNEO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,800.00	$45.96	0.00	1,481.4500	1,481.45	318.55	$68,087.44	82.30 %
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	3.00	$386.41	0.00	3.0000	3.00	0.00	$1,159.23	100.00 %
P01S14	**AGUA POTABLE**									
P18S11C008-1	TAPON CAMPANA PVC 12" Ø, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	3.00	$6,055.38	0.00	1.0000	1.00	2.00	$6,055.38	33.33 %
P01S16	**RED ELECTRICA**									
RE06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL 1/0 XLP AL 13.2 KV INCLUYE: COLOCACION, GUIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	587.00	$169.45	0.00	229.8000	229.80	357.20	$38,939.61	39.15 %

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

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

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN 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: 8
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $677,521.34
Periodo de la Estimación: 05/05/2026 **al** 20/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
						Total Partida:			241,225.99	
P02	COMPLEMENTO PAVIMENTACIÓN 200 ML 1RA ETAPA									
P02S06	ALUMBRADO PUBLICO									
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	626.21	$176.22	475.30	126.9000	602.20	24.01	$22,362.32	96.17 %
P20S13C009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 6 SUBTERRÁNEO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	616.21	$45.96	0.00	610.4000	610.40	5.81	$28,053.98	99.06 %
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.	PZA	24.00	$1,035.41	23.00	1.0000	24.00	0.00	$1,035.41	100.00 %
P02S12	RED ELECTRICA									
RE06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL 1/0 XLP AL 13.2 KV INCLUYE: COLOCACION, GUIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	205.00	$169.45	0.00	179.3500	179.35	25.65	$30,390.86	87.49 %
						Total Partida:			81,842.57	
P04	COMPLEMENTO GLORIETA 1RA ETAPA									
P04S04	ALUMBRADO PUBLICO									
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	365.14	$176.22	119.70	245.4400	365.14	0.00	$43,251.44	100.00 %

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

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

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN 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: 8
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $677,521.34
Periodo de la Estimación: 05/05/2026 **al** 20/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P20S13C009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 6 SUBTERRÁNEO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	365.14	$45.96	0.00	365.1400	365.14	0.00	$16,781.83	100.00 %
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	10.00	$386.41	0.00	7.0000	7.00	3.00	$2,704.87	70.00 %
P20S29D004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE CENTRO DE CARGA A CAJA DE CONTROL DE ALUMBRADO EN SUBESTACIÓN 1 INCLUYE: CABLE CAL. 4 THW, CABLE 6 THW, CABLE DESNUDO CAL.8, TUBO CONDUIT 1 1/4", CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	$677.69	0.00	3.0000	3.00	0.00	$2,033.07	100.00 %
P20S29D0042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE CENTRO DE CARGA A CAJA DE CONTROL DE ALUMBRADO EN SUBESTACIÓN 1INCLUYE: CABLE CAL. 4 THW, CABLE 6 THW, CABLE DESNUDO CAL.8, TUBO CONDUIT 1 1/4", CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	$677.69	0.00	3.0000	3.00	0.00	$2,033.07	100.00 %
P04S13	**RED ELECTRICA**									
RE06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL 1/0 XLP AL 13.2 KV INCLUYE: COLOCACION, GUIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	141.18	$169.45	0.00	128.0000	128.00	13.18	$21,689.60	90.66 %
RE07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJES PARA FIJACIÓN DE CABLEADO EN MEDIA TENSION INCLUYE: CORREDERAS GALVANIZADAS, MENSULA, TACONES, TAQUETES EXPANSORES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00	$2,352.12	0.00	4.0000	4.00	0.00	$9,408.48	100.00 %
RE08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DERIVADOR J4 P/15 KV OCC 200 A INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	$7,412.86	0.00	1.0000	1.00	1.00	$7,412.86	50.00 %

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

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

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN 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: 8
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $677,521.34
Periodo de la Estimación: 05/05/2026 **al** 20/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
RE09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR TIPO CODO PARA 13 KV 200 A OCC PARA CABLE 1/0 INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	$1,171.98	0.00	5.0000	5.00	1.00	$5,859.90	83.33 %
RE10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOQUILLA ESTACIONARIA PARA 15 KV 200 A OCC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	$1,808.91	0.00	1.0000	1.00	3.00	$1,808.91	25.00 %
RE11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON AISLADO 200 A OCC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	$915.65	0.00	2.0000	2.00	0.00	$1,831.30	100.00 %
RE12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR PARA ATERRIZAR PANTALLAS CAL 1/0 200 A INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.00	$543.27	0.00	5.0000	5.00	1.00	$2,716.35	83.33 %
RE13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA TIPO INSERTO OCC 200 A 13.2 KV INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	$983.53	0.00	2.0000	2.00	2.00	$1,967.06	50.00 %
P32S4C010	TRAMITES ANTE CFE Y PROYECTO	PZA	2.00	$45,058.24	0.00	2.0000	2.00	0.00	$90,116.48	100.00 %
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	2.00	$15,808.78	0.00	2.0000	2.00	0.00	$31,617.56	100.00 %
P32S40C009	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACIÓN	PZA	2.00	$17,280.86	0.00	2.0000	2.00	0.00	$34,561.72	100.00 %
P32S4C011	PAGO POR CONEXIÓN	PZA	2.00	$39,329.14	0.00	2.0000	2.00	0.00	$78,658.28	100.00 %

Total Partida: **354,452.78**

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

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

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