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.

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 $3,717,043.33

Importe del Contrato s/IVA: $43,197,966.68

No. Estimación: 7

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 04/11/2025 **al** 04/06/2026

Periodo de la Estimación: 05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACIÓN DE MALECÓN DE GUAMÚCHIL (2DA. ETAPA)	
P01	**PRELIMINARES**	**1,574,034.40**
P02	**CIMENTACIÓN**	**107,571.80**
P03	**OBRA CIVIL**	**542,472.63**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**1,492,964.50**

Total Paquete s/IVA: **3,717,043.33**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $3,717,043.33

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025	**No. Estimación:**	7
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:**	$3,717,043.33
				Periodo de la Estimación:	05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	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	3.5100	1,191.51	76.94	$15,599.04	93.93 %
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	3,240.00	42.0000	3,282.00	1,514.88	$2,278.08	68.42 %
P03S48C040	JUNTA DE EXPANSIÓN EN LOSAS DE PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR CON VARILLA PASAJUNTAS DE REDONDO LISO Ø 5/8" @ 0.60 M. Y CARTÓN ASFALTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	324.00	$292.28	0.00	132.0000	132.00	192.00	$38,580.96	40.74 %
P01S06	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C**									
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	0.00	890.6000	890.60	881.40	$156,941.53	50.26 %
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	74.00	$1,035.41	0.00	70.0000	70.00	4.00	$72,478.70	94.59 %

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: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,717,043.33
Periodo de la Estimación: 05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato 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	27.00	20.0000	47.00	0.00	$443,741.40	100.00 %
P01S12	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANC HO DE ZANJA MEN**									
RETCER	RETIRO Y ALMACENAJE TEMPORAL DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS INCLUYE: RETIRO, LIMPIEZA, ALMACENAJE DE CERCA PERIMETRAL EN UN LUGAR DE RESGUARDO QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	403.52	$85.47	0.00	387.0000	387.00	16.52	$33,076.89	95.91 %
M-2525	MUERTO DE CIMENTACION, MEDIDAS 25X25X50 CMS, DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	106.00	$375.24	0.00	106.0000	106.00	0.00	$39,775.44	100.00 %
M-ACE-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS LA MALLA QUEDARA AHOGADA EN LA DALA DE DESPLANTE Y AMARRADA A TUBO GALVANIZADO CON ALAMBRE LISO CAL. 10.5, INCLUYE: ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.	ML	316.00	$1,164.94	0.00	316.0000	316.00	0.00	$368,121.04	100.00 %
P01S13	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO**									
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	PZA	1.00	$16,851.57	0.00	1.0000	1.00	0.00	$16,851.57	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 SUPERVISIO[redacted]E 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:**	7
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:**	$3,717,043.33
				Periodo de la Estimación:	05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S14	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	819.83	$83.19	670.38	76.1600	746.54	73.29	$6,335.75	91.06 %
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO) CON CARGA Y ACARREOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	531.38	$366.76	293.29	-15.3100	277.98	253.40	-$5,615.10	52.31 %
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.	M3	54.83	$215.72	41.90	4.7600	46.66	8.17	$1,026.83	85.10 %
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	PZA	1.00	$16,851.57	0.00	1.0000	1.00	0.00	$16,851.57	100.00 %
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	608.00	$3.33	0.00	608.0000	608.00	0.00	$2,024.64	100.00 %
P01S15	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON**									
P01S05C023	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	282.64	$24.65	142.40	80.0000	222.40	60.24	$1,972.00	78.69 %
P03S37C007	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.	M3	69.76	$215.72	19.94	11.2000	31.14	38.62	$2,416.06	44.64 %
ALC-01	CONSTRUCCION DE DESCARGA PLUVIAL CON MUROS DE CONCRETO REFORZADO CON ACERO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZ	8.00	$45,197.25	0.00	8.0000	8.00	0.00	$361,578.00	100.00 %

Total Partida: **1,574,034.40**

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2710-2025	**No. Estimación:**	7
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:**	$3,717,043.33
				Periodo de la Estimación:	05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S06	**ANCLAJES**									
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	0.00	475.3000	475.30	150.91	$83,757.37	75.90 %
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	0.00	23.0000	23.00	1.00	$23,814.43	95.83 %
						Total Partida:			**107,571.80**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S15	**MUROS DE CONCRETO, ACABADO APARENTE**									
P01S05C023	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,536.00	$24.65	0.00	1,536.0000	1,536.00	0.00	$37,862.40	100.00 %
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	307.20	$99.54	0.00	307.2000	307.20	0.00	$30,578.69	100.00 %
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.	M3	313.30	$182.03	0.00	182.3000	182.30	131.00	$33,184.07	58.19 %

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 SUPERVISIO[redacted]E 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: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,717,043.33
Periodo de la Estimación: 05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,856.50	$286.87	0.00	1,536.7500	1,536.75	319.75	$440,847.47	82.78 %
						Total Partida:			**542,472.63**	
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S04	**CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P**									
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	0.00	119.7000	119.70	245.44	$21,093.53	32.78 %
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	25.00	$1,035.41	0.00	25.0000	25.00	0.00	$25,885.25	100.00 %
CONAL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTROL DE ALUMBRADO INCLUYE. CAJA DE CONTROL, CONTACTOR P/50 AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, FOTOCELDA BASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO CON CIRCUITO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	$8,726.37	0.00	6.0000	6.00	0.00	$52,358.22	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 SUPERVISIO[redacted]E 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: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,717,043.33
Periodo de la Estimación: 05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
MATMU	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS PARA MURETE DE MEDICION HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 200 Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN SUB ESTACIÓN 1INCLUYE: BASE DE MEDICIÓN 7X200, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON CAJA, CENTRO DE CARGA 30 CIRCUITOS, CABLE CAL 3/0 THW, CABLE CAL 1/0 THW, CABLE DESNUDO 1/0, TUBO CONDUIT C/ROSCA 2", ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$43,351.91	0.00	1.0000	1.00	0.00	$43,351.91	100.00 %
MATMU2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS PARA MURETE DE MEDICION Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN SUB ESTACIÓN 2 INCLUYE: BASE DE MEDICIÓN 7X200, INTERRUPTOR CON CAJA 3X150, CENTRO DE CARGA Q8, CABLE CAL 2 THW, CABLE CAL 1/0 THW, CABLE DESNUDO CAL. 4, TUBO CONDUIT 2", ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$30,813.63	0.00	1.0000	1.00	0.00	$30,813.63	100.00 %
P20S29D001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE SUBESTACIÓN A MURETE DE MEDICIÓN INCLUYE: CABLE CAL. 3/0 THW, CABLE CAL. 1/0 THW, CABLE DESNUDO CAL. 4, TUBO PVC DE 2", CODO 2" X 90 CONDUIT, CONECTOR DE OJO CAL 3/0, CONECTOR DE OJO CAL. 1/0, MANO DE OBRA, HERAAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$11,259.67	0.00	1.0000	1.00	0.00	$11,259.67	100.00 %
P20S29D0012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE SUBESTACIÓN A MURETE DE MEDICIÓN INCLUYE:CABLE CAL. 1/0 THW, CABLE DESNUDO CAL. 4, TUBO PVC DE 2", CODO 2" X 90 CONDUIT, CONECTOR DE OJO CAL 3/0, CONECTORES DOBLE OJO CAL. 1/0, MANO DE OBRA, HERAAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$7,500.26	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,500.26	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 SUPERVISIO E 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:**	7
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:**	$3,717,043.33
				Periodo de la Estimación:	05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P20S29D003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO TIPO RBTB1 INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, NIVELACIÓN, COMPACTACION, RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	$5,245.41	0.00	5.0000	5.00	1.00	$26,227.05	83.33 %
P04S13										
RE01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE DUCTO P6B DE A CUERDO A NORMA CFE CON CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0. INCLUYE: 6 TUBO PAD 3", 2 TUBOS PAD DE 2", CABLE, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	104.10	$795.07	57.00	47.1000	104.10	0.00	$37,447.80	100.00 %
RE025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS EN REGISTROS DE MEDIA TENSION RBTB4 INCLUYE: VARILLA COOP ERWELL 5/8 X 3MTS, SOLDADURA CADWELL INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00	$756.98	0.00	5.0000	5.00	0.00	$3,784.90	100.00 %
P04S14										
TAS01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION AEREA A SUBTERRANEA EN POSTE EXISTENTE CFE 1F 2H, 13.2 KVA INCLUYE: CUCHILLA A 33 KV, APARTARRAYO 13.2 KV, CRUCETA PV-75, PERNO DE ROSCA 5/8 X 20, TUBO 2" CONDUIT C/ROSCA, TERMINAL DE POTENCIA PARA CABLE 1/0 XLP A 13.2 KV, BOTA TERMOCONTRACTIL, FLEJE, HEBILLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$20,708.39	0.00	1.0000	1.00	0.00	$20,708.39	100.00 %
P04S15										
TEL00	RETIRO DE RED AEREA TELMEX EXISTENTE PARA SU REUBICACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	23.28	$4,940.58	0.00	23.2800	23.28	0.00	$115,016.70	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 SUPERVISIO E 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: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,717,043.33
Periodo de la Estimación: 05/04/2026 **al** 04/05/2026

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S13C007	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	152.80	$96.01	0.00	152.8000	152.80	0.00	$14,670.33	100.00 %
TEL03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO LT2 INCLUYE: ACARREOS, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	$16,740.73	0.00	5.0000	5.00	1.00	$83,703.65	83.33 %
TEL04-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3 CABLES DE FIBRA OPTICA DE 48 HILOS 7KN POR TUBO DE PVC-H RD 32.5 INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	156.80	$4,865.32	0.00	156.8000	156.80	0.00	$762,882.18	100.00 %
P01S74C010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON BAILARINA AL 95%, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	152.66	$376.62	0.00	152.6600	152.66	0.00	$57,494.81	100.00 %
TEL05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE MADERA DE 8-9" DE DIAMETRO Y 7.6 ML DE LARGO TRATADA PARA LINEAS DE TELEFONIA INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00	$11,219.99	0.00	2.0000	2.00	0.00	$22,439.98	100.00 %
TEL06	RETIRO DE POSTE DE MADERA EXISTENTE A UN LUGAR QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS INCLUYE: MANEOBRAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	$5,089.87	0.00	2.0000	2 00	0.00	$10,179.74	100.00 %
TEL08-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEA DE TELEFONIA AEREA CON CABLE DE FIBRA OPTICA DE 48 HILOS 7KN CON TENSOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	131.59	$1,623.85	0.00	90.0000	90.00	41.59	$146,146.50	68.39 %

Total Partida: **1,492,964.50**

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.