SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE - SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025

Importe de la Estimación s/IVA: $4,878,619.10
Importe del Contrato s/IVA: $263,838,624.01
No. Estimación: 22
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 10/04/2025 **al** 11/10/2026
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCION DE MALECON MARGEN IZQUIERDO Y ENLACES CON PUENTES, (TRAMO 2+500 AL 5+344)	
P01	**PRELIMINARES**	**2,819,396.53**
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**	**2,059,222.57**

Total Paquete s/IVA: **4,878,619.10**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $4,878,619.10

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025
Importe del Contrato s/IVA $263,838,624.05
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 22
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,878,619.10
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCION DE MALECON MARGEN IZQUIERDO Y ENLACES CON PUENTES, (TRAMO 2+500 AL 5+344)										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P06S07C011	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, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, PRUEBA DE LABORATORIO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14,923.00	$558.88	1,566.00	939.6000	13,665.20	1,257.80	$525,123.65	91.57 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P06S17C014	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.	LT	110,214.00	$18.17	8,925.00	6,426.0000	90,837.00	19,377.00	$116,760.42	82.42 %
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	914.00	$882.68	71.40	51.4100	715.83	198.17	$45,378.58	78.32 %

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025
Importe del Contrato s/IVA $263,838,624.05
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 22
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,878,619.10
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S48C045.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REDONDO LISO DE 1" EN JUNTAS FRIAS, INCLUYE: POLIDUCTO, ENGRASADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	889.00	$240.64	133.20	63.0000	675.00	214.00	$15,160.32	75.93 %
P03S48C045.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE 1/2" EN JUNTA ENTRE LOSA Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	11,376.00	$71.46	1,360.80	720.0000	8,443.20	2,932.80	$51,451.20	74.22 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
P30S03C013.	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	7,508.00	$441.68	1,857.18	556.2000	5,117.13	2,390.87	$245,662.42	68.16 %
P30S10C010.	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 T.M.A. 1-1/2", PARA LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN PATIN DE 62 CM. Y ESPESOR DE 20CM., ACABADO APARENTE CON VOLTEADOR, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	5,688.00	$657.56	360.00	360.0000	4,930.00	758.00	$236,721.60	86.67 %
P30S10C017.	GUARNICION TIPO ESPECIAL DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", CON UN PATIN DE 62 CM Y ESPESOR DE 20 CMS. CORRIDA EN LA PARTE INFERIOR Y EN LA PARTE SUPERIOR REMATE PECHO DE PALOMA DE 1.50 MTS. DE LONGITUD EN TRES CARAS, CON SEPARACION ENTRE SI DE 1.50 MTS. (SEGUN DETALLE), INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	5,688.00	$681.07	582.81	360.0000	3,517.96	2,170.04	$245,185.20	61.85 %

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025
Importe del Contrato s/IVA $263,838,624.05
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 22
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,878,619.10
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**									
8.13.1	REJILLA LATERAL DE 5.00X1.25 MTS. A BASE DE SOLERA DE 4"X1/2" @ 5 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 4"X4"X1/2", ANGULAR INTERMEDIO DE 3"X3"X1/2" @ 50 CMS, VIGA "I" DE 17.9 KG/CM2 @ 1.00 MTS. SEGUN PROYECTO, INCLUYE. FABRICACION, COLOCACION Y PINTURA, TRASLADOS, GRUA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,	PZA	13.00	$213,983.00	6.00	2.0000	8.00	5.00	$427,966.00	61.54 %
P01S06	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C**									
9.2	MURETE DE ADOBLOCK DE 10X20X40 CM. CON CASTILLO INTEGRAL DE 30X30X110 CM. ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE; REMATE DE CONCRETO DE FORMA PIRAMIDAL DE 50X80X6 CM., ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM., ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.CORRECTA EJECUCION.	PZA	262.00	$3,990.51	22.00	44.0000	66.00	196.00	$175,582.44	25.19 %
9.4	BANCA DE CONCRETO DE 50X10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CM. ACABADO PULIDO, INCLUYE: MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM. DE 45 CM DE ALTURA, CON ACABADO CERROTEADO EN AMBAS CARAS, CON DALA DE DESPLANTE DE 15X20 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	743.00	$2,532.43	63.80	290.0000	353.80	389.20	$734,404.70	47.62 %
							Total Partida:		**2,819,396.53**	
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**									
P08S01	**PANEL DE CONCRETO**									
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	2,320.50	$76.08	1,996.86	248.0400	2,320.50	0.00	$18,870.88	100.00 %

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025
Importe del Contrato s/IVA $263,838,624.05
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 22
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,878,619.10
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
OPRE03	PLANTILLA DE LIMO PARA PROTECCION DE BANCOS DE DUCTOS DE 0.60 X 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	464.10	$493.61	117.06	33.0000	156.36	307.74	$16,289.13	33.69 %
OPRE05	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO Y COLCHON, A UNA HUMEDAD OPTIMA, ENCAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL).	M3	1,856.40	$140.51	1,706.27	80.4100	1,856.40	0.00	$11,298.41	100.00 %
P01S70C004	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	603.33	$80.74	258.67	-140.1100	156.36	446.97	-$11,312.48	25.92 %
EMTP50	POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO CON CINTA DE PLASTICO INDICADORA DE PELIGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	28,072.00	$66.34	7,804.00	2,200.0000	10,424.00	17,648.00	$145,948.00	37.13 %
EMTP75	POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 3" (75 MM) DE DIAMETRO CON CINTA DE PLASTICO INDICADORA DE PELIGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	21,054.00	$78.68	12,336.00	3,300.0000	15,636.00	5,418.00	$259,644.00	74.27 %
A-MTFJ	FLEJE DE PLASTICO CON HEBILLA METALICA, PARA SUJECIÓN DE BANCO DUCTOS A CADA 3M DE SEPARACIÓN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6,631.00	$189.73	2,674.00	736.0000	3,480.00	3,151.00	$139,641.28	52.48 %
EMTB4	REGISTRO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4, NORMA CFE-TN-RMTB4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	54.00	$14,656.75	0.00	10.0000	10.00	44.00	$146,567.50	18.52 %
EMTB4TC	REGISTRO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4, NORMA CFE-TN-RMTB4TC. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	53.00	$45,771.82	0.00	2.0000	2.00	51.00	$91,543.64	3.77 %

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025
Importe del Contrato s/IVA $263,838,624.05
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 22
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,878,619.10
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EMTCD10	CABLE DE COBRE CAL. 1/0 AWG CU DESNUDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	3,748.00	$238.81	2,056.00	550.0000	2,606.00	1,142.00	$131,345.50	69.53 %
EMTCD30	CABLE DE COBRE CAL. 3/0 AWG CU DESNUDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	3,993.00	$377.44	2,056.00	550.0000	2,606.00	1,387.00	$207,592.00	65.26 %
P08S03										
EMTTB3	REGISTRO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3, NORMA CFE-TN-RMTB3. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$13,174.38	0.00	1.0000	1.00	0.00	$13,174.38	100.00 %
P08S04										
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	2,534.23	$76.08	278.16	171.8400	540.72	1,993.51	$13,073.59	21.34 %
OPRE10	PLANTILLA DE GRAVA FINA DE 10MM, PARA PROTECCION DE BANCOS DE DUCTOS DE 0.60 X 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	506.84	$1,068.88	46.36	28.6400	90.12	416.72	$30,612.72	17.78 %
OPRE05	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO Y COLCHON, A UNA HUMEDAD OPTIMA, ENCAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL).	M3	2,027.39	$140.51	203.35	136.0400	428.07	1,599.32	$19,114.98	21.11 %
EMTP50	POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO CON CINTA DE PLASTICO INDICADORA DE PELIGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15,595.25	$66.34	7,433.00	3,580.0000	11,265.00	4,330.25	$237,497.20	72.23 %
APR6040	REGISTRO PRECOLADO DE CONCRETO DE 60 X 40 X 60 CM. CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	83.00	$2,263.33	12.00	13.0000	25.00	58.00	$29,423.29	30.12 %

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025
Importe del Contrato s/IVA $263,838,624.05
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 22
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,878,619.10
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave P08S05	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	2,217.80	$76.08	285.12	182.1600	498.96	1,718.84	$13,858.73	22.50 %
OPRE10	PLANTILLA DE GRAVA FINA DE 10MM, PARA PROTECCION DE BANCOS DE DUCTOS DE 0.60 X 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	443.56	$1,068.88	47.52	30.3600	83.16	360.40	$32,451.20	18.75 %
OPRE05	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO Y COLCHON, A UNA HUMEDAD OPTIMA, ENCAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL).	M3	1,774.24	$140.51	224.47	144.2100	395.01	1,379.23	$20,262.95	22.26 %
P01S70C004	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	576.62	$80.74	56.49	17.1600	83.16	493.46	$1,385.50	14.42 %
ETPVCL50	TUBO PVC LIGERO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	17,060.00	$104.05	5,940.00	3,795.0000	10,395.00	6,665.00	$394,869.75	60.93 %
TL2T	REGISTRO PRECOLADO DE CONCRETO TIPO L2T. CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	$11,420.91	0.00	1.0000	1.00	6.00	$11,420.91	14.29 %

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN MARGEN IZQUIERDA Y ENLACES CON PUENTES SECTOR PEDRO INFANTE -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025
Importe del Contrato s/IVA $263,838,624.05
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 22
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,878,619.10
Periodo de la Estimación: 27/03/2026 **al** 11/04/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
TL3T	REGISTRO PRECOLADO DE CONCRETO TIPO L3T. CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.00	$14,617.51	4.00	3.0000	7.00	9.00	$43,852.53	43.75 %
TL4T	REGISTRO PRECOLADO DE CONCRETO TIPO L4T. CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	$20,398.49	3.00	2.0000	5.00	3.00	$40,796.98	62.50 %

Total Partida: **2,059,222.57**

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
SUPERVISOR DE S.O.P.