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	**Importe de la Estimación s/IVA**		$8,814,392.62
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA:**		$263,838,624.05
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**No. Estimación:**		20
Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**Tipo Estimación:**		Normal
		Periodo del Contrato:	10/04/2025 **al**	11/10/2026
		Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al**	10/03/2026

Clave	Descripción	Monto
1		
	CONSTRUCCION DE MALECON MARGEN IZQUIERDO Y ENLACES CON PUENTES, (TRAMO 2+500 AL 5+344)	
P01	**PRELIMINARES**	**2,719,433.34**
P03	**OBRA CIVIL**	**20,831.74**
P06	**OBRAS VIALES**	**200,357.78**
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**	**5,787,856.22**
P08	**PREFABRICADOS**	**85,913.54**
	Total Paquete s/IVA:	**8,814,392.62**
	Ajuste por Redondeo:	$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	$8,814,392.62

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**No. Estimación:**	20
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.05	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$8,814,392.62
				Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato 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	522.00	2,349.0000	11,159.60	3,763.40	$1,312,809.12	74.78 %
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	3,570.00	13,639.0000	75,486.00	34,728.00	$247,820.63	68.49 %
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	28.56	114.2400	593.02	320.98	$100,837.36	64.88 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**No. Estimación:**	20
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.05	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$8,814,392.62
				Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
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	690.00	780.0000	4,210.00	1,478.00	$512,896.80	74.02 %
P30S10C017.	GUARNICIÓN TIPO "A" DE 15X20X40 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 1-1/2", 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	$407.24	677.87	726.1300	4,144.00	1,544.00	$295,709.18	72.86 %
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	0.00	22.0000	22.00	240.00	$87,791.22	8.40 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**No. Estimación:**	20
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.05	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$8,814,392.62
				Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	0.00	63.8000	63.80	679.20	$161,569.03	8.59 %
						Total Partida:			**2,719,433.34**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S07	**ALBAÑALES DE CONCRETO SIMPLE**									
P05S25C006	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", R.N.,, INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	81.00	$4,833.35	10.78	4.3100	81.00	0.00	$20,831.74	100.00 %
						Total Partida:			**20,831.74**	
P06	**OBRAS VIALES**									
P07S05	**METAL DESPLEGADO, TRASLAPADO EN SUS UNIONES CON ALAMBRE RECOCIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P22S05C027	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.25 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	$12,856.02	0.00	2.0000	2.00	10.00	$25,712.04	16.67 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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: 20
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $8,814,392.62
Periodo de la Estimación: 08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P22S05C028	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	$13,442.02	0.00	2.0000	2.00	7.00	$26,884.04	22.22 %
P22S05C029	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.75 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	$15,338.04	0.00	2.0000	2.00	3.00	$30,676.08	40.00 %
P22S05C030	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACION, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	$18,483.79	0.00	3.0000	3.00	2.00	$55,451.37	60.00 %
P22S03C005	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	34.00	$6,848.25	0.00	9.0000	9.00	25.00	$61,634.25	26.47 %

Total Partida: **200,357.78**

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**No. Estimación:**	20
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.05	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$8,814,392.62
				Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**									
P08S01	**PANEL DE CONCRETO**									
OPRE01	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA LA INSTALACION DE LA RED DE TUBERIA Y REGISTROS. INCLUYE: COLOCACION DE REFERENCIAS MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	3,599.00	$15.22	210.00	3,389.0000	3,599.00	0.00	$51,580.58	100.00 %
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	75.60	1,996.8600	2,072.46	248.04	$151,921.11	89.31 %
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	6.30	117.0600	123.36	340.74	$57,781.99	26.58 %
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	69.72	1,706.2700	1,775.99	80.41	$239,748.00	95.67 %
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	37.80	258.6700	296.47	306.86	$20,885.02	49.14 %
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	420.00	7,804.0000	8,224.00	19,848.00	$517,717.36	29.30 %
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	0.00	12,336.0000	12,336.00	8,718.00	$970,596.48	58.59 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**No. Estimación:**	20
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.05	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$8,814,392.62
				Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	$189.78	70.00	2,674.0000	2,744.00	3,887.00	$507,338.02	41.38 %
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	0.00	2,056.0000	2,056.00	1,692.00	$490,993.36	54.86 %
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	0.00	2,056.0000	2,056.00	1,937.00	$776,016.64	51.49 %
P08S02	**ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS**									
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	615.68	$76.08	0.00	305.7600	305.76	309.92	$23,262.22	49.66 %
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	153.92	$493.61	0.00	25.4800	25.48	128.44	$12,577.18	16.55 %
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	461.76	$140.51	0.00	272.6400	272.64	189.12	$38,308.65	59.04 %
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	200.09	$80.74	0.00	33.1200	33.12	166.97	$2,674.11	16.55 %
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	112.00	$2,263.33	0.00	34.0000	34.00	78.00	$76,953.22	30.36 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**No. Estimación:**	20
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.05	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$8,814,392.62
				Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
APP50	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	20,180.00	$66.34	0.00	3,822.0000	3,822.00	16,358.00	$253,551.48	18.94 %
APB-1804580	BASE RECTA PREFABRICADA DE 170x50x50 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN,MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96.00	$4,065.26	0.00	32.0000	32.00	64.00	$130,088.32	33.33 %
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	90.72	278.1600	368.88	2,165.35	$21,162.41	14.56 %
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	15.12	46.3600	61.48	445.36	$49,553.28	12.13 %
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	88.68	203.3500	292.03	1,735.36	$28,572.71	14.40 %
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	252.00	7,433.0000	7,685.00	7,910.25	$493,105.22	49.28 %
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	0.00	12.0000	12.00	71.00	$27,159.96	14.46 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

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

[redacted]STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D[redacted]BRA

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	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0204A-2025	**No. Estimación:**	20
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.05	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	10/04/2025 **al** 11/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$8,814,392.62
				Periodo de la Estimación:	08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P08S05										
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	31.68	285.1200	316.80	1,901.00	$21,691.93	14.28 %
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	5.28	47.5200	52.80	390.76	$50,793.18	11.90 %
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	26.33	224.4700	250.80	1,523.44	$31,540.28	14.14 %
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	9.51	56.4900	66.00	510.62	$4,561.00	11.45 %
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	660.00	5,940.0000	6,600.00	10,460.00	$618,057.00	38.69 %
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	0.00	4.0000	4.00	12.00	$58,470.04	25.00 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA 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: 20
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $8,814,392.62
Periodo de la Estimación: 08/02/2026 **al** 10/03/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	0.00	3.0000	3.00	5.00	$61,195.47	37.50 %
						Total Partida:			**5,787,856.22**	
P08	**PREFABRICADOS**									
P09S05	**ESCALERA MARINA**									
P32S16C011	CISTERNA A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MARCA ROTOPLAS CON UN VOLUMEN DE 10,000 LT., ELECTRO-NIVEL, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	$42,956.77	0.00	2.0000	2.00	3.00	$85,913.54	40.00 %
						Total Partida:			**85,913.54**	

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

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