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 $8,247,004.80
Importe del Contrato s/IVA: $263,838,624.01
No. Estimación: 16
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 10/04/2025 **al** 11/10/2026
Periodo de la Estimación: 03/11/2025 **al** 03/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCION DE MALECON MARGEN IZQUIERDO Y ENLACES CON PUENTES, (TRAMO 2+500 AL 5+344)	
P01	**PRELIMINARES**	**5,741,903.49**
P03	**OBRA CIVIL**	**1,497,394.42**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**7,062.08**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**619,321.88**
P06	**OBRAS VIALES**	**381,322.93**

Total Paquete s/IVA:	**8,247,004.80**
Ajuste por Redondeo:	$0.00
Total de Estimación s/IVA:	$8,247,004.80

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

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

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:**	16
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.01	**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:**	$8,247,004.80
				Periodo de la Estimación:	03/11/2025 **al** 03/12/2025

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	4,649.20	3,639.4000	8,288.60	6,634.40	$2,033,987.87	55.54	%
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	0.00	58,277.0000	58,277.00	51,937.00	$1,058,893.09	52.88	%
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	0.00	450.2200	450.22	463.78	$397,400.19	49.26	%
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	0.00	2,601.6000	2,601.60	8,774.40	$185,910.34	22.87	%

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

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

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 $263,838,624.01
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 16
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $8,247,004.80
Periodo de la Estimación: 03/11/2025 **al** 03/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	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	0.00	1,940.0000	1,940.00	3,748.00	$1,275,666.40	34.11 %
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	0.00	1,940.0000	1,940.00	3,748.00	$790,045.60	34.11 %
						Total Partida:			**5,741,903.49**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, PRUEBA DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	13,192.00	$289.17	2,874.29	1,122.7600	12,004.83	1,187.17	$324,668.51	91.00 %
P03S07	**ALBAÑALES DE CONCRETO SIMPLE**									
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	1,342.00	$76.08	396.91	191.2700	1,106.19	235.81	$14,551.82	82.43 %
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,369.00	$33.36	274.62	258.6600	891.60	477.40	$8,628.90	65.13 %

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

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

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 $263,838,624.01
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 16
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $8,247,004.80
Periodo de la Estimación: 03/11/2025 **al** 03/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	30.07	10.7800	76.69	4.31	$52,103.51	94.68 %
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F´Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS,. ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	66,972.00	$45.68	10,357.98	7,706.8800	28,929.35	38,042.65	$352,050.28	43.20 %
P04S04C031	CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 3/4" DE ESPESOR EN MUROS, TRABES Y/O LOSAS DE CONCRETO MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3,055.00	$704.19	1,022.31	489.1500	1,839.48	1,215.52	$344,454.54	60.21 %
P05S25C004	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N. BOMBEADO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	682.00	$4,377.04	144.74	91.6000	382.56	299.44	$400,936.86	56.09 %
							Total Partida:		**1,497,394.42**	
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P03S01	**ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS**									
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	920.00	$15.22	0.00	464.0000	464.00	456.00	$7,062.08	50.43 %
							Total Partida:		**7,062.08**	
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P06S02	**CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL**									
P01S13C007	EXCAVACION CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	3,247.94	$95.10	3,178.29	69.6500	3,247.94	0.00	$6,623.72	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	4,356.94	$80.74	1,407.96	273.8600	1,681.82	2,675.12	$22,111.46	38.60 %

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

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

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 $263,838,624.01
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 16
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $8,247,004.80
Periodo de la Estimación: 03/11/2025 **al** 03/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	263.08	$141.52	213.56	42.5600	256.12	6.96	$6,023.09	97.35 %
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	1,281.07	$147.23	1,056.08	224.9900	1,281.07	0.00	$33,125.28	100.00 %
P01S13C005.	RELLENO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MANUAL BAILARINA A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	2,305.37	$211.50	1,770.33	355.9000	2,126.23	179.14	$75,272.85	92.23 %
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	2,305.37	$104.04	1,770.33	355.9000	2,126.23	179.14	$37,027.84	92.23 %
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA	M3	1,544.15	$360.13	1,269.64	267.6800	1,537.32	6.83	$96,399.60	99.56 %
P06S04	**EXTENDIDO Y BANDEADOS.**									
P18S01C009	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 250 MM (10") Ø RD-26 INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	2,564.00	$575.38	2,350.00	214.0000	2,564.00	0.00	$123,131.32	100.00 %
46150310	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 10" DE DIAM RD-26, INCLUYE; SUMINISTRO DEL MATERIAL, ANILLOS DE HULE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	5.00	$2,477.36	4.00	1.0000	5.00	0.00	$2,477.36	100.00 %
P06S05	**CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,**									
P18S02C008.	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 250mm.(10") DE DIAM., BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.	ML	2,564.00	$896.42	2,350.00	214.0000	2,564.00	0.00	$191,833.88	100.00 %

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

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

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:**	16
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$263,838,624.01	**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:**	$8,247,004.80
				Periodo de la Estimación:	03/11/2025 **al** 03/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S07	**OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100**									
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	3,455.00	$20.51	2,771.00	568.0000	3,339.00	116.00	$11,649.68	96.64 %
P34S12C158	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO), INCLUYE: FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRASCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LTS., INCLUYE: COLOCACION Y RETIRO DE MECHEROS	PZA	40.00	$909.72	25.00	15.0000	40.00	0.00	$13,645.80	100.00 %
							Total Partida:		**619,321.88**	
P06	**OBRAS VIALES**									
P07S02	**ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLOCACIÓN**									
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	5,614.00	$80.74	1,248.01	671.4600	3,312.67	2,301.33	$54,213.68	59.01 %
P01S13C005.	RELLENO COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MANUAL BAILARINA A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	4,800.00	$211.50	3,261.05	285.4500	4,800.00	0.00	$60,372.68	100.00 %
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	4,800.00	$104.04	3,261.05	285.4500	4,800.00	0.00	$29,698.22	100.00 %
P07S03	**SOLDADURA A TOPE EN VARILLAS DE ACERO PARA REFUERZO GRADO 42 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P22S01C009	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 10" Ø CON JUNTA HERMÉTICA	ML	2,515.00	$259.61	0.00	325.0000	325.00	2,190.00	$84,373.25	12.92 %

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

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

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 $263,838,624.01
Periodo del Contrato 10/04/2025 **al** 11/10/2026

No. Estimación: 16
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $8,247,004.80
Periodo de la Estimación: 03/11/2025 **al** 03/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P07S04	**MALLA DE ALAMBRE ELÉCTROSOLDADA PARA REFUERZO EN FIRMES, PISOS, LOSAS Y MUROS, A CUALQUIER NIVEL S**									
P22S02C011.	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 10" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	2,515.00	$243.26	0.00	325.0000	325.00	2,190.00	$79,059.50	12.92 %
P07S06	**SILLETAS DE PLÁSTICO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
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	493.83	$80.74	148.15	77.0500	313.54	180.29	$6,221.02	63.49 %
P22S01C009	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 10" Ø CON JUNTA HERMÉTICA	ML	336.00	$259.61	0.00	134.0000	134.00	202.00	$34,787.74	39.88 %
P22S02C011.	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 10" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	336.00	$243.26	0.00	134.0000	134.00	202.00	$32,596.84	39.88 %
							Total Partida:		**381,322.93**	

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

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO