

MSI-DOSPM-LP-003-2025

No. Contrato

52,238,336.32

Monto contrato con IVA:

Importe del Anticipo con IVA: \$783.417.72

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO. ESTADO DE SINALOA.

Periodo del Contrato:

del

03/nov/2025

7

20/dic/2025

1 de 1

ESTADO DE CUENTA

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTOBIZ

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

1 de 1

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.			Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025	Estimacion: 2 (DOS) (FINAL)
Periodo de la estimacion:	07/dic/2025	al	12/dic/2025	Localidad: SAN IGNACIO
Periodo de Ejecución:	03/nov/2025	al	20/dic/2025	No. De contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025
Importe del contrato con I.V.A:	\$2,238,336.32	Imp. Contratado sin I.V.A	\$1,929,600.28	Anticipo \$783,417.72
			Importe Anticipo sin I.V.A	\$675,360.10
				% de Avance 16.92%
				% Avance Total 100.00%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION \$132,579.03	Importe de la Estimacion (+) \$326,549.33 16 % I.V.A (+) \$52,247.89 Sub- Total A (=) \$378,797.22	ESTA ESTIMACION \$378,797.22
AMORTIZACION ANTERIOR \$650,838.68	Amortizacion Anticipo 35% \$114,292.27 16 % I.V.A (+) \$18,286.76 Total (=) \$132,579.03	ACUMULADO ANTERIOR \$1,859,539.10
TOTAL AMORTIZADO \$783,417.71	Importe TOTAL \$212,257.06 16 % I.V.A (+) \$33,961.13 Total (=) \$246,218.19 CMIC 0.2% (-) \$0.00 VER., INSP., FISC. Y CONT. 3% (-) \$9,796.48 Total Deducciones (=) \$9,796.48	TOTAL ACUMULADO. \$2,238,336.32
ANTICIPO OTORGADO \$783,417.72	Importe T O T A L \$236,421.71	CONTRATADO \$2,238,336.32
SALDO DEL ANTICIPO \$0.00	NETO A PAGAR \$236,421.71 Son DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 71/100 M.N.	SALDO \$0.00

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

AUTORIZO



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Monto contrato con IVA: \$2,238,336.32

Ubicación: SAN IGNACIO

Monto contrato sin IVA: \$1,929,600.28

Estimación No.: 2 (DOS) (FINAL)

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

3 de 20

Periodo de la estimación: del 07/11/2025 al 12/12/2025

Estimación

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO		ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION		SALDO	
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cant.	P.U	Importe	Importe
010104 01030001	PAVIMENTO DE GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCL: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	203.04	\$1,059.87	\$215,196.00	203.95	0.00	\$1,059.87	\$0.00
01030005	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=300 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS, REDONDO DE 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTA DE PVC, CURADO, VIBRADO, RAYADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	707.36	\$942.98	\$667,026.33	682.11	0.00	\$942.98	\$0.00
01040001	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	351.14	\$39.74	\$13,954.30	353.66	0.00	\$39.74	\$0.00
01040002	PINTURA EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRAFICO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA APLICACION.	ML	159.16	\$117.18	\$18,650.37	0.00	135.94	\$117.18	\$15,929.45
Suma esta hoja					\$914,827.00			\$873,431.03	\$25,466.52
Sumas acumuladas					\$1,411,214.38			\$1,340,809.31	\$54,475.62

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZADO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Monto contrato con IVA: \$2,238,336.32

Ubicacion: SAN IGNACIO

Monto contrato sin IVA: \$1,929,600.28

Estimacion No.: 2 (DOS) (FINAL)

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

4 de 20

Periodo de la estimacion: del 07/11/2025 al 12/12/2025

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO		ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION		SALDO	
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
010105 01040003	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA.	M2	872.83	\$20.89	\$18,233.42	848.04	\$17,715.56	0.00	\$0.00
0102 01010017	BANQUETAS TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	159.16	\$22.23	\$3,538.13	0.00	\$0.00	218.39	\$4,854.81
01040005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	31.83	\$603.86	\$19,220.86	0.00	\$0.00	43.68	\$26,376.60
01060169	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONTRAJUNTA DE PVC DE 1 1/2" ACADA 1.50 MTS ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO CONCRETO F'C-200 KG/CM2	M2	157.56	\$648.37	\$102,157.18	0.00	\$0.00	201.17	\$130,432.59
01040003	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA.	M2	159.16	\$20.89	\$3,324.85	0.00	\$0.00	218.39	\$4,562.17
Suma esta hoja					\$146,474.44		\$17,715.56		\$166,226.17
Sumas acumuladas					\$1,557,688.82		\$1,358,524.87		\$182,155.62
									-\$37,467.29
									\$17,008.33

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

MSI-DOSPM-LP-003-2025

No. Contrato:

Monto contrato con IVA:

\$2,238,336.32

Monto contrato sin IVA:

\$1,929,600.28

Fecha:

12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación:

SAN IGNACIO

Estimacion No.:

2 (DOS) (FINAL)

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

8 de 20

Periodo de la estimación:

del

07/11/2025

al

12/12/2025

12/12/2025

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION			SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
01060003	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERÍA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA). TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	5.26	\$549.63	\$2,891.05	4.48	\$2,462.34	0.00	\$549.63	\$0.00	0.78	\$428.71
01060004	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR. (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	22.47	\$549.63	\$12,350.19	19.17	\$10,534.86	0.00	\$549.63	\$0.00	3.30	\$1,815.33
01060005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: SELECCIÓN Y CRIBADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	36.46	\$168.88	\$6,157.36	32.84	\$5,546.02	0.00	\$168.88	\$0.00	3.62	\$611.34
	Suma esta hoja Sumas acumuladas				\$21,398.60 \$1,718,068.42		\$18,543.22 \$1,383,351.09			\$0.00 \$307,735.49		\$2,855.38 \$26,981.84

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARRÉZ MANJARRÉZ

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo de la estimación:	del	07/11/2025	al	12/12/2025
---------------------------	-----	------------	----	------------

[illegible]

Suma esta hoja	\$8,628.00	\$0.00	\$67.29
Sumas acumuladas	\$1,828,898.86	\$1,491,307.71	\$29,855.66

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZÁLEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Monto contrato con IVA: \$2,238,336.32 Ubicación: SAN IGNACIO
Monto contrato sin IVA: \$1,929,600.28 Estimación No.: 2 (DOS) (FINAL)

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

13 de 20

Periodo de la estimación: del 07/11/2025 al 12/12/2025

Estimación

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO		ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION		SALDO	
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
01070102	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	116.30	\$1.99	\$231.44	115.40	\$229.65	0.90	\$1.79
010503	TUBERIA DE PVC								
01060006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE, ACARREOS, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO DE ATRAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA DE CAMPO, ASI COMO TAPONES EN LOS EXTREMOS DE 75.00 MM (3") DE Ø RD-32.5. NORMA DE FABRICACION NMX-E-145/I-SCFI-2002 O VIGENTE.	ML	116.30	\$112.40	\$13,072.12	115.40	\$12,970.96	0.90	\$101.16
010504	PIEZAS ESPECIALES								
01060010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	1.00	\$821.24	\$821.24	1.00	\$821.24	0.00	\$0.00
	Suma esta hoja				\$14,124.80		\$14,021.85		\$102.95
	Sumas acumuladas				\$1,867,447.32		\$1,529,564.71		\$30,147.12

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025
Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Montro contrato con IVA: \$2,238,336.32
Ubicacion: SAN IGNACIO
Montro contrato sin IVA: \$1,929,600.28
Estimacion No.: 2 (DOS) (FINAL)

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE
SINALOA.

14 de 20

Periodo de la estimacion: del 07/11/2025 al 12/12/2025

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE			ESTA ESTIMACION			SALDO	
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
01060052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 3" X 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	1.00	\$990.15	\$990.15	1.00	\$990.15	0.00	\$990.15	\$0.00	0.00	\$0.00
01060009	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	4.00	\$448.93	\$1,795.72	1.00	\$448.93	0.00	\$448.93	\$0.00	3.00	\$1,346.79
01060202	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 6" A 4" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	1.00	\$928.59	\$928.59	1.00	\$928.59	0.00	\$928.59	\$0.00	0.00	\$0.00
01834512	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4" A 3" DE DIAMETRO INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	1.00	\$610.28	\$610.28	1.00	\$610.28	0.00	\$610.28	\$0.00	0.00	\$0.00
Suma esta hoja					\$4,324.74		\$2,977.95			\$0.00		\$1,346.79
Sumas acumuladas					\$1,871,772.06		\$1,532,542.66			\$307,735.49		\$31,493.91

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

AUTORIZO



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Obra:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

16 de 20

Periodo de la estimación: del 07/11/2025 al 12/12/2025

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION		SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	P.U	Importe	Cantidad	Importe
010506	TOMAS DOMICILIARIAS										
01060227	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 6.00 M. DE LONGITUD, CON TUBERÍA EXTRUPACK O SIMILAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM (1/2") DE Ø INTERIOR RD-9 (NORMA NMX-E-018-SCFI-2002 O VIGENTE), INCLUYE: (6.00 MTS DE TUBERÍA EXTRUPACK O SIMILAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM (1/2") DE Ø INTERIOR RD-9, 1 ABRAZADERA DE PVC DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 INSERTOR CONICO DE BRONCE DE 1/2", 1 LLAVE DE BANQUETA DE BRONCE DE 1/2"), EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACION.	PZA	8.00	\$3,519.30	\$28,154.40	8.00	\$28,154.40	0.00	\$3,519.30	0.00	\$0.00

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

18 de 20

Periodo de la estimación: del 07/11/2025 al 12/12/2025

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTIMACION		SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad
0106 01120022	ROTULO DE OBRA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE CONCLUSION DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSPM, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DATOS DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$7,672.19	\$7,672.19	0.00	\$0.00	1.00	\$7,672.19	0.00	\$0.00
0107 EXTR. 001	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE Ø. INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGÚN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	0.00	\$320.05	\$0.00	1.00	\$320.05	0.00	\$320.05	-1.00	-\$320.05
	Suma esta hoja Sumas acumuladas				\$7,672.19 \$1,929,600.28		\$320.05 \$1,583,784.68			\$7,672.19 \$315,407.68	-\$320.05 \$30,407.92

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025
Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Monto contrato con IVA: \$2,238,336.32
Ubicacion: SAN IGNACIO
Monto contrato sin IVA: \$1,929,600.28
Estimacion No.: 2 (DOS) (FINAL)

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

19 de 20

Periodo de la estimacion:

del 07/11/2025

al 12/12/2025

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE			ESTA ESTIMACION			SALDO	
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U.	Importe	Cantidad	Importe
EXTR. 002	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE Ø. INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	0.00	\$320.05	\$0.00	4.00	\$1,280.20	0.00	\$320.05	\$0.00	-4.00	-\$1,280.20
EXTR. 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE Ø. INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	0.00	\$441.62	\$0.00	1.00	\$441.62	0.00	\$441.62	\$0.00	-1.00	-\$441.62
EXTR. 004	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE Ø. INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	0.00	\$393.62	\$0.00	1.00	\$393.62	0.00	\$393.62	\$0.00	-1.00	-\$393.62
EXTR. 005	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	0.00	\$43.25	\$0.00	2.00	\$86.50	0.00	\$43.25	\$0.00	-2.00	-\$86.50
EXTR. 006	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	0.00	\$21.15	\$0.00	8.00	\$169.20	0.00	\$21.15	\$0.00	-8.00	-\$169.20
EXTR. 007	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA RESLENTE DE 3" DE DIAMETRO VASTAGO FUJO DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	0.00	\$4,486.20	\$0.00	1.00	\$4,486.20	0.00	\$4,486.20	\$0.00	-1.00	-\$4,486.20
Suma esta hoja					\$0.00		\$6,857.34			\$0.00		-\$6,857.34
Sumas acumuladas					\$1,929,600.28		\$1,590,642.02			\$315,407.68		\$23,550.58

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación: SAN IGNACIO

Obra:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Numeros Generadores

1 de 9

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
01	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										
0101	PAVIMENTO										
01040002	PINTURA EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRAFICO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA APLICACIÓN.	ML								135.94	
				DERECHA	44.10				44.10		
				IZQUIERDA	52.50				52.50		
					45.90				45.90		
					52.70				52.70		
				FINAL DE LA CALLE	6.16				6.16		
				CALLE INTERMEDIA	1.00				1.00		
				BOCA CALLES	12.00				-12.00		
					9.80				-9.80		
					8.40				-8.40		
					7.90				-7.90		
				COCHERAS Y ACCESOS	0.92				-0.92		
					4.65				-4.65		
					4.35				-4.35		
					3.95				-3.95		
					3.00				-3.00		
					5.75				-5.75		
					4.50				-4.50		
					1.20				-1.20		

CONTRATISTA
C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR
ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZADOR
ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



Obra:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

2 de 9

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha:

12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion:

SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

3 de 9

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
01040005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, TODOS LOS TRASPALIDOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	IZQUIERDA	A1	17.10	1.09	0.20			43.68	
				A2	6.50	1.02	0.20		3.71		
				A3	12.40	0.54	0.20		1.32		
				A4	10.55	0.90	0.20		1.34		
				A5	3.10	1.40	0.20		1.89		
				A6	30.10	1.39	0.20		0.87		
			DERECHA	A8	1.67	1.58	0.20		8.37		
				A9	16.10	2.44	0.20		0.53		
				A10	8.30	1.95	0.20		7.84		
				A11	10.60	1.04	0.20		3.24		
				A12	10.95	1.52	0.20		2.19		
				A13	12.00	1.18	0.20		3.32		
				A14	20.85	0.91	0.20		2.82		
				A15	7.00	1.75	0.20		3.79		
									2.45		

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

AUTORIZO
ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025
Ubicación: SAN IGNACIO
Obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Numeros Generadores

5 de 9

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
01040003	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA.	M2	IZQUIERDA	A1	17.10	1.09			18.55	218.39	
				A2	6.50	1.02			6.60		
				A3	12.40	0.54			6.70		
				A4	10.55	0.90			9.44		
				A5	3.10	1.40			4.34		
				A6	30.10	1.39			41.84		
			DERECHA	A8	1.67	1.58			2.64		
				A9	16.10	2.44			39.20		
				A10	8.30	1.95			16.19		
				A11	10.60	1.04			10.97		
				A12	10.95	1.52			16.59		
				A13	12.00	1.18			14.10		
				A14	20.85	0.91			18.97		
				A15	7.00	1.75			12.26		
			FRENTE DE CALLE								

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025
Ubicación: SAN IGNACIO
Obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

6 de 9

Numeros Generadores

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
0103	ALUMBRADO										
01050001	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML								91.35	
				R1-R2	27.45				27.45		
				R2-R3	15.00				15.00		
				R3-R4	30.40				30.40		
				R4-RE1	16.80				16.80		
				R5-RE2	1.70				1.70		
01050002	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM (1 1/4") COLOR NARANJA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML								91.35	
				R1-R2	27.45				27.45		
				R2-R3	15.00				15.00		
				R3-R4	30.40				30.40		
				R4-RE1	16.80				16.80		
				R5-RE2	1.70				1.70		
01050003	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML								91.35	
				R1-R2	27.45				27.45		
				R2-R3	15.00				15.00		
				R3-R4	30.40				30.40		
				R4-RE1	16.80				16.80		
				R5-RE2	1.70				1.70		

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZADO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion:

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO. ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

7 de 9

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

9 de 9

Clave	Concepto	Unidad	Localización		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
0106	ROTULO DE OBRA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE CONCLUSION DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSPM, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA								1.00	
								1.00	1.00		
0107	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS CUADRO DE MEDICION PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: (2 CODOS DE 90° DE FO.GO. DE 1/2", 2 NIPLES DE 60 CMS DE FO.GO. DE 1/2", 2 NIPLES DE 15 CMS DE FO.GO. DE 1/2", 1 NIPLE DE 5 CMS DE FO.GO. DE 1/2", 1 TUERCA UNION DE FO.GO. DE 1/2" Y 1 VALVULA DE GLOBO DE BRONCE ROSCADA DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA								14.00	
								14.00	14.00		

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ

RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS

DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

1 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Album Fotografico

2 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Album Fotografico

3 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

4 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

5 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

6 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

7 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

8 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO



REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

9 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

10 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación: SAN IGNACIO

Obra:

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

11 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025 Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicacion: SAN IGNACIO

Obra:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, BANQUETAS DE CONCRETO, ALUMBRADO PUBLICO, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AVENIDA 23 DE SEPTIEMBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Album Fotografico

12 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM