

MSI-DOSPM-LP-003-2025

No. Contrato

12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Monto contrato con IVA:

\$2,238,336.32

Estimacion No.:

2 (DOS) (FINAL)

Importe del Anticipo con IVA: \$783.417.72

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.

Periodo del Contrato:

del

03/nov/2025

 Springer

20/dic/2025

1 de 1

ESTADO DE CUENTA

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA YIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

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	No. De contrato: MSI-DOSPM-LP-003-2025	
Periodo de Ejecución:		03/nov/2025	al	20/dic/2025			
Importe del contrato con I.V.A:		Imp. Contratado sin I.V.A			Anticipo	Importe Anticipo sin I.V.A	% de Avance
\$2,238,336.32		\$1,929,600.28			\$783,417.72	\$675,360.10	16.92%
							% Avance
							Total
							100.00%

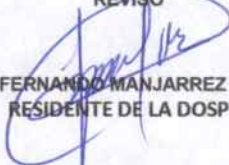
Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion			Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION	Importe de la Estimacion (+)	\$326,549.33	ESTA ESTIMACION	
\$132,579.03	16 % I.V.A (+)	\$52,247.89		
	Sub- Total A (=)	\$378,797.22		\$378,797.22
AMORTIZACION ANTERIOR	Amortizacion Anticipo 35%	\$114,292.27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

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

SAN IGNACIO

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.

1 de 20

Estimacion

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRANAGA TIZNADO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

No. Contrato:	MSI-DOSPM-LP-003-2025
Monito contrato con IVA:	\$2,238,336.32
Monito contrato sin IVA:	\$1,929,600.28

Fecha:	12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Ubicacion:	SAN IGNACIO
Estimacion No.:	2 (DOS) (FINAL)

Obra:

2 (DOS) (FINAL)

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.

2 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	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
010103 01020008	TERRACERIA AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	872.83	\$16.90	\$14,750.83	848.04	\$14,331.88	0.00	\$16.90	\$0.00	24.79	\$418.95
01020003	SUB-BASE DE GRAVA-ARENA-LIMO DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCL: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	872.83	\$181.50	\$158,418.65	848.04	\$153,919.26	0.00	\$181.50	\$0.00	24.79	\$4,499.39
01020004	BASE DE GRAVA-ARENA-LIMO DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCL: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	872.83	\$181.50	\$158,418.65	848.04	\$153,919.26	0.00	\$181.50	\$0.00	24.79	\$4,499.39
01020005	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	872.83	\$73.14	\$63,838.79	848.04	\$62,025.85	0.00	\$73.14	\$0.00	24.79	\$1,813.14

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRANAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ

AUTORIZO

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.

3 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	P.U.	Importe	Importe
010104 01030001	PAVIMENTO GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC= 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	\$216,160.49	0.00	\$1,059.87	\$0.00
01030005	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, FC=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	\$643,216.09	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	\$14,054.45	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 APLICACIÓN	ML	159.16	\$117.18	\$18,650.37	0.00	\$0.00	135.94	\$117.18	\$15,929.45
Suma esta hoja					\$914,827.00		\$873,431.03		\$15,929.45	\$25,466.52
Sumas acumuladas					\$1,411,214.38		\$1,340,809.31		\$15,929.45	\$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

Monito contrato con IVA:

\$2,238,336.32

Ubicacion:

SAN IGNACIO

Monito contrato sin IVA:

\$1,929,600.28

Estimacion No.:

2 (DOS) (FINAL)

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

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	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
010105 01040003	LIMPIEZA 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	\$20.89	\$0.00	24.79	\$517.86
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	\$22.23	\$4,854.81	-59.23	-\$1,316.68
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	\$603.86	\$26,376.60	-11.85	-\$7,155.74
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	\$648.37	\$130,432.59	-43.61	-\$28,275.41
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	\$20.89	\$4,562.17	-59.23	-\$1,237.32
Suma esta hoja					\$146,474.44		\$17,715.56			\$166,226.17		-\$37,467.29
Sumas acumuladas					\$1,557,688.82		\$1,358,524.87			\$182,155.62		\$17,008.33

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERRAS MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

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
Estimación No.:	2 (DOS) (FINAL)

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.

5 de 20

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

Estimacion

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR
ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ
PRESIDENTE DE LA DOPSM

ING. DANIEL FERNANDEZ MANJARREZ MANJARREZ

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOPM

No. Contrato:	MSI-DOSPM-LP-003-2025
Monito contrato con IVA:	\$2,238,336.32
Monito contrato sin IVA:	\$1,929,600.28

Fecha:	12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Ubicacion:	SAN IGNACIO
Estimacion No.:	2 (DOS) (FINAL)

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

7 de 20

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

Estimacion

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

DEVELOP

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)

Obrn:

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.

8 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
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 TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPAALEOS 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 TRASPAALEOS 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 EXCAVACION, TODOS LOS TRASPAALEOS 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

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:	
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
Estimación No.:	2 (DOS) (FINAL)

2 (DOS) (FINAL)

Otorra

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.

9 de 20

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

Estimacion

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ

AUTHORIZED

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación:

Estimacion No.

Obtaining

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.

10 de 20

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

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION		SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Cantidad	Importe
010404 01070010	POZOS DE VISITA REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 MTS DE CLARO LIBRE 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD FABRICADO CON TABIQUE ROJO REC. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR MARCO DE 1 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1/4" TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CMS	PZA	14.00	\$4,864.91	\$68,108.74	14.00	\$68,108.74	0.00	\$4,864.91	0.00	\$0.00
010405 01060011	ACARREO Y SOBRE ACARREO RETIRO AL PRIMER KM DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE; APILAMIENTO PARA CARGA Y CARGA MECANICA	M3	36.05	\$50.54	\$1,821.97	30.74	\$1,553.60	0.00	\$50.54	5.31	\$288.37
01060012	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO, DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3-KM	108.15	\$6.92	\$748.40	92.22	\$638.16	0.00	\$6.92	15.93	\$110.24

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

Obitua

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.

11 de 20

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

Estimacion

[illegible]

CONTRASTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRANAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

No. Contrato:	
Monito contrato con IVA:	\$2,238,336.32
Monito contrato sin IVA:	\$1,929,600.28

Fecha:	12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Ubicacion:	SAN IGNACIO
Estimacion No.:	2 (DOS) (FINAL)

2 (DOS) (FINAL)

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

12 de 20

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

Estimacion

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOPM

AUTORIZO

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

Ubicación:

SAN IGNACIO

Monto contrato sin IVA:

\$1,929,600.28

Estimación No.:

2 (DOS) (FINAL)

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

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	Cant.	P.U.	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	0.00	\$1.99	\$0.00	0.90	\$1.79
010503	TUBERIA DE PVC											
01060006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTATICA SUGUN 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 TAPONEOS 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	0.00	\$112.40	\$0.00	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	\$821.24	\$0.00	0.00	\$0.00

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



No. Contrato:

MSJ-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:

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

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" X 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	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 COPLER DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	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 HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	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 HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	PZA	1.00	\$610.28	\$610.28	1.00	\$610.28	0.00	\$610.28	\$0.00	0.00	\$0.00
	TUBERÍA											

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-003-2023
Monto contrato con IVA:	\$2,238,336.32
Monto contrato sin IVA:	\$1,929,600.28

Fecha:	12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Ubicacion:	SAN IGNACIO
Estimacion No.:	2 (DOS) (FINAL)

Obra

2 (DOS) (FINAL)

Estimacion No.:

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

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.

15 de 20

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

Estimacion

[illegible]

Suma esta hoja
Sumas acumuladas

	\$5,534.29	\$5,937.05
	\$1,877,306.35	\$1,538,479.71

-\$402.76
\$31,091.15

CONTRATISTA

CONTRATISTA
C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOPM

~~AUTHORIZED~~

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

No. Contrato:	MSI-DOSPIM-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.

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	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
010506 01060227	TOMAS DOMICILIARIAS 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	\$0.00

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

No. Contrato:	MSI-DOSPM-LP-003-2025
Monito contrato con IVA:	\$2,238,336.32
Monito contrato sin IVA:	\$1,929,600.28

Fecha:	12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Ubicacion:	SAN IGNACIO
Estimacion No.:	2 (DOS) (FINAL)

Obra

Estimacion No.: 2 (DOS) (FINAL)

Monto contrato sin IVA: \$1,929.600.28

2 (DOS) (FINAL)

Estimacion No.:

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.

17 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	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
01060184	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 4.00 M. DE LONGITUD, CON TUBERIA 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: (4.00 MTS DE TUBERIA 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	6.00	\$2,600.80	\$15,604.80	6.00	\$15,604.80	0.00	\$2,600.80	\$0.00	\$0.00	
010607	ATRAQUES											
01060013	FABRICACION Y COLOCACION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M3	0.19	\$4,539.71	\$862.54	0.27	\$1,225.72	0.00	\$4,539.71	\$0.00	-\$363.18	

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
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:

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

18 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
0106 01120022	ROTULO DE OBRA SUMINISTRO Y COLOCACION 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: COLOCACION 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	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 SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	0.00	\$320.05	\$0.00	0.00	\$0.00	-1.00	-\$320.05
Suma esta hoja					\$7,672.19		\$7,672.19		-\$320.05
Sumas acumuladas					\$1,929,600.28		\$315,407.68		\$30,407.92

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
Monto contrato con IVA: \$2,238,336.32
Monto contrato sin IVA: \$1,929,600.28

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025
Ubicacion: SAN IGNACIO
Estimacion No.: 2 (DOS) (FINAL)

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

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 COPLER DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	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 HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	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 HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGUN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	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 RESILIENTE DE 3" DE DIAMETRO VASTAGO PFO 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

AUTORIZADO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

12 DE DICIEMBRE DEL 2025

SAN IGNACIO

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.

20 de 20

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION			SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
EXTR. 008	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO II DE 1.00 X 0.90 MTS	PZA	0.00	\$10,393.96	\$0.00	1.00	\$10,393.96	0.00	\$10,393.96	\$0.00	-1.00	-\$10,393.96
EXTR. 009	INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 0.50 X 0.50 MTS DE 97 KG	PZA	0.00	\$719.64	\$0.00	1.00	\$719.64	0.00	\$719.64	\$0.00	-1.00	-\$719.64
EXTR. 010	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 MTS. Y CANAL DE 4"	PZA	0.00	\$1,295.33	\$0.00	1.00	\$1,295.33	0.00	\$1,295.33	\$0.00	-1.00	-\$1,295.33
EXTR. 011	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	0.00	\$795.83	\$0.00	0.00	\$0.00	14.00	\$795.83	\$11,141.65	-14.00	-\$11,141.65

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DO5PM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



No. Contrato:
Ubicación:
Obra:

MSI-DOSPM-LP-003-2025
SAN IGNACIO

Fecha:
12 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

1 de 9

Clave	Concepto	Unidad	Localización		Largo	Ancho	Alto	Pleza 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		
					52.50				52.50		
				IZQUIERDA	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

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



12 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

4 de 9

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISO

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZÁLEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

6 sep 9

[illegible]

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:
Ubicación:
Obra:

MSI-DOSPM-LP-003-2025
SAN IGNACIO

Fecha:
12 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

6 de 9

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

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Numeros Generadores

8 de 9

[illegible]

CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISION

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZO

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM

C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

Numeros Generadores

6 sep 6

Clave	Concepto	Unidad	Localización		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Ele	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 DOPM, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DATOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 80 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA									
01120022								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 80 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	
EXTR. 011											
								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



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

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.

Album Fotografico

1 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZA

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

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.

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



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-003-2025

Fecha: 12 DE DICIEMBRE DEL 2025

Ubicación:

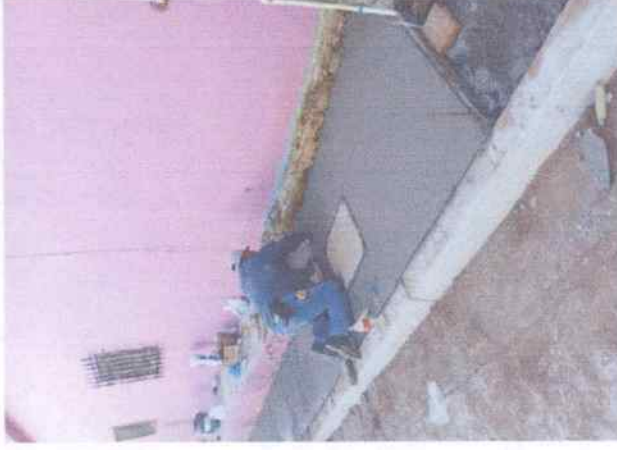
SAN IGNACIO

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.

Album Fotografico

3 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



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

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.

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



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

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.

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



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

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.

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

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

8 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:

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

9 de 12



CONTRATISTA

C. ING. OSCAR ERNESTO LARRAÑAGA TIZNADO

REVISOR

ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ MANJARREZ
RESIDENTE DE LA DOSPM

AUTORIZA

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE LA DOSPM



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

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.

Album Fotografico

10 de 12



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

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

11 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



C. Ing. Oscar Ernesto Larrañaga Tiznado

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.

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