



Colima, Col. a 27 de agosto de 2025.

**H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE VILLA DE ÁLVAREZ
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO MUNICIPAL**

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL NÚMERO FAISM-03-LPE-C-25

DOCUMENTO 4E

OBRA:

**“FAISM-25-01.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO
EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLÁN A
CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.”**

ATENTAMENTE

INGENIERIA MAD, S.A. DE C.V.

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

Ciudad: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FASIM-03-LPE-C-25

Obra: FASIM-25-01.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Fecha: 27/06/2025

DOCUMENTO ART. 46 A.X RLOPy3RM

Lugar: Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

Duración: 90 días naturales

Inicio obra: 01/09/2025

Fin obra: 29/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
PASTERA 6.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR																		
001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO M2 TOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA P.U.O.T		01/09/2025	27/10/2025	0.463707%	0.463707%	0.463707%	0.463707%	0.463707%	0.463707%	0.463707%	0.463707%	0.065255%					3.7765408%
					2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	345.632000					19,702.750000
					\$36,536.50	\$36,536.50	\$36,536.50	\$36,536.50	\$36,536.50	\$36,536.50	\$36,536.50	\$36,536.50	\$5,219.53					\$297,511.53
003	BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIO M2 VACUACION, INCLUYE MANO DE OBRERA, MATERIA, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, P.U.O.T		01/09/2025	11/10/2025	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.762752%					5.212138%
					3,363.884200	3,363.884200	3,363.884200	3,363.884200	3,363.884200	3,363.884200	3,363.884200	3,363.884200	2,843.326000					19,702.750000
					\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$50,088.55					\$410,605.31
004	REGO DE LIGA PARA CARPETA CON EMULSION M2 ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR #540) PROPORCION 0.70 LTM2, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, ACARRIAC, FLETE, ALMACENAJE Y EQUIPO PARA SU APLICACIÓN P.U.O.T		21/09/2025	01/11/2025	0.200439%	0.200439%	0.200439%	0.200439%	0.200439%	0.200439%	0.200439%	0.200439%	1.202336%					8.418452%
					469.115000	469.115000	469.115000	469.115000	469.115000	469.115000	469.115000	469.115000	2,814.676500					19,702.750000
					\$15,780.34	\$15,780.34	\$15,780.34	\$15,780.34	\$15,780.34	\$15,780.34	\$15,780.34	\$15,780.34	\$89,742.08					\$693,184.57

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR	Monto esta hoja: \$106,639.85	\$106,639.85	\$122,430.19	\$217,172.28	\$217,172.28	\$207,157.48	\$147,068.93	\$147,068.93	\$98,961.81	\$1,371,311.41
	Acumulado: \$106,639.85	\$106,639.85	\$122,430.19	\$217,172.28	\$217,172.28	\$207,157.48	\$147,068.93	\$147,068.93	\$98,961.81	\$1,371,311.41

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

CONCURSO No: FAISMA-03-LPE-C-25

Fecha: 27/01/2025

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUATULAN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

DOCUMENTO ART. 45 A.X RLOP/SSM

Lugar: Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

Duración: 90 días naturales

Inicio obra: 01/01/2025

Fin obra: 29/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
005	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR (COMPACTOS) CON MATERIAL PETRECO DE 1/2" A FINCA, DEBERIA CUMPLIR CON LAS NORMAS SEÑALADAS EN EL TOMO VIII INCISO 4-31	M3	21/01/2025	01/11/2025			1,248,237%	8,737,658%	8,737,658%	8,737,658%	8,737,658%	8,737,658%	7,489,420%					52,425,946%
							15,809,800	110,661,300	110,661,300	110,661,300	110,661,300	110,661,300	94,852,700					6,567,510,200
							\$99,334.44	\$688,341.17	\$688,341.17	\$688,341.17	\$688,341.17	\$688,341.17	\$590,003.69					\$4,130,046.95
005	Y 5-2.4 DE LAS C.T. (1981) CON UNA COMPACTACIÓN DEL 100% CON RESPECTO A SU PESO VOLUMETRICO MAXIMO P.U.O.T	M2	21/01/2025	01/11/2025			0.318317%	2,235,221%	2,235,221%	2,235,221%	2,235,221%	2,235,221%	1,915,004%					13,411,327%
							158,370,500	1,094,565,700	1,094,565,700	1,094,565,700	1,094,565,700	1,094,565,700	938,225,000					6,567,510,200
							\$25,155.39	\$176,087.78	\$176,087.78	\$176,087.78	\$176,087.78	\$176,087.78	\$150,932.34					\$1,055,526.63
007	4-31 Y 5-2.4 DE LAS C.T. (1981) CON UNA COMPACTACIÓN DEL 100% CON RESPECTO A SU PESO VOLUMETRICO MAXIMO P.U.O.T	PZA	01/01/2025	13/01/2025			0.182389%	5,316,400	5,316,400	5,316,400	5,316,400	5,316,400	5,316,400					0.338741%
							\$14,365.17	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43					10,000,000
							\$14,365.17	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43	\$12,016.43					\$26,685.60
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR					Monto esta hoja:		\$12,016.43	\$864,428.95	\$864,428.95	\$864,428.95	\$864,428.95	\$864,428.95	\$740,839.00				\$5,213,259.18	
					Acumulado:		\$118,956.28	\$1,081,601.23	\$1,081,601.23	\$1,071,586.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$840,800.61					\$6,584,570.59

Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25 Fecha: 27/04/2025
Obra: FAISM-25-01- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Fecha: 27/09/2025

Obra: FAISM-25-01.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPVSRM

Lugar:
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

Duración:	90 días naturales
Inicio obra:	01/09/2025
Fin obra:	29/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
00H	ACABADO BUELO, MOYER, RETIRO DE BROCAL EN MAL ESTADO, RECONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SORBITANTES FUERA DE LA	P.U.O.T	01/09/2025	13/01/2025	0.237015%	0.254584%												0.551598%
					5.314600	4.815400												10.000000
					\$23,398.42	\$20,055.78												\$43,454.20
C09	BACHEO SUPERFICIAL ANILADO CON MEZCLA M3 ANFALTA EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE: RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	P.U.O.T	01/09/2025	24/09/2025	0.940589%	0.940589%	0.940589%	0.403101%										3.224807%
					10.237500	10.237500	10.237500	4.307500										35.100000
					\$74,095.77	\$74,095.77	\$74,095.77	\$31,755.77										\$254,046.08
Ejecución P.U.O.T																		
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR					Monto esta hoja: Acumulado:		\$87,495.19 \$218,504.21	\$64,152.55 \$213,108.83	\$74,096.77 \$320,016.79	\$31,755.77 \$1,113,357.00	\$1,071,586.44 \$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$640,900.61					\$297,500.28 \$6,982,070.97

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FASM-03-LPE-C-25
Fecha: 27/01/2025
Obr: FASM-25-01- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 46 A.X
RLOPYSRM

Lugar: 90 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima
Duración: 01/01/2025
Inicio obra: 28/11/2025
Fin obra:

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
10	BAQUEO PROFUNDO ARIADO CON MEZCLA ASFALTICA M2 EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE SOMA DE BASE, SOMA DE CARPETA, RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	M2	01/01/2025	24/09/2025	0.325465%	0.325465%	0.325465%	0.130485%										1.115079%
					18.229200	18.229200	18.229200	7.812400										62.500000
					\$25.039.69	\$25.039.69	\$25.039.69	\$10.986.43										\$17.907.50
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.																	
	TOTAL PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				\$244,143.90	\$238,748.52	\$345,656.48	\$1,124,345.43	\$1,081,601.23	\$1,071,606.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$840,900.61					
	ACUMULADO PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				\$244,143.90	\$482,892.42	\$128,548.90	\$1,952,184.33	\$3,034,495.55	\$4,106,082.00	\$5,117,579.88	\$6,129,077.76	\$6,969,978.37	\$6,969,978.37	\$6,969,978.37	\$6,969,978.37	\$6,969,978.37	
	PORCENTAJE PERICDO PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				3.50%	3.43%	4.96%	16.13%	15.52%	15.37%	14.51%	14.51%	12.06%					
	REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR				\$25,039.69 \$244,143.90	\$25,039.69 \$238,748.52	\$25,039.69 \$345,656.48	\$10,986.43 \$1,124,345.43	\$1,081,601.23	\$1,071,606.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$840,900.61					\$17,907.50 \$6,969,978.37

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FASM-03-LPEC-25
Fecha: 27/06/2025
Obra: FASM-25-01- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUUTLAN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 45 AX
RLOPySRM

Lugar: Duración: 90 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima Inicio obra: 01/01/2025
Fin obra: 29/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
	PORCENTAJE ACUMULADO PARTIDA 81- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				3.50%	6.93%	11.99%	28.02%	43.54%	56.91%	73.42%	87.94%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
012	PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO PINTADO DE LINEA COMUN EN PAVIMENTO DE 10 CM DE M ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O COLOR REGION PROYECTO Y MICROESFERA REFLEJANTE, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN, SUMINISTRO, ELETES, ADARREOS LOCALES, TRAZO, COLOCACIÓN, PRUEBAS DE LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T		02/11/2025	29/11/2025									0.164207%	1.140451%	1.140451%	1.140451%	0.965244%	4.597104%
													256.307400	1,806.151600	1,806.151600	1,806.151600	1,549.644200	7,232.604400
													\$12.936.03	\$90.552.23	\$90.552.23	\$90.552.23	\$77.616.21	\$352.208.93
013	PINTADO DE LINEAS DE PAVIMENTO PARA CRUCER M PEATONALES, DE 40 CM DE ANCHO, UN METRO DE LARGO, CON UNA REPARACIÓN ENTRE LINEAS DE 40CM, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO		02/11/2025	29/11/2025									0.095470%	0.6661200%	0.6661200%	0.6598200%	0.5726200%	2.673100%
													37.500000	262.500000	262.500000	262.500000	225.000000	1,050.000000
													\$7.521.00	\$52.647.00	\$52.647.00	\$52.647.00	\$45.126.00	\$210.598.00
Monto esta hoja: Acumulado:					\$244,143.90	\$238,748.52	\$345,655.48	\$1,124,345.43	\$1,081,601.23	\$1,071,598.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$20,457.03	\$143,199.23	\$143,199.23	\$143,199.23	\$122,742.21	\$572,795.93
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR													\$861,357.64	\$143,199.23	\$143,199.23	\$143,199.23	\$122,742.21	\$7,542,775.30

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25
Fecha: 27/08/2025
Obra: FAISM-25-01 - REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Duración:	90 días naturales
Inicio obra:	01/09/2025
Fin obra:	29/11/2025

[illegible][illegible]

[illegible]

Cilente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ



DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Lugar:		Duración:	90 días naturales
Ciudad:	VILLA DE ALVAREZ, Colima	Inicio obra:	01/09/2025
		Fin obra:	29/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, P.U.O.T																		
017	INTONER DI-H1 RETROREFLEJANTES Y DELIMITADORES PZA SOPORTE EL PAVIMENTO, DE FORMA TRAPEZAL PLASTICO DCS CARAN, COLOR AMARILLO RETROREFLEJANTE		02/11/2025	20/11/2025									0.021831%	0.153520%	0.153520%	0.153520%	0.131589%	0.614002%
													14.571400	102.000000	102.000000	102.000000	47.421600	401.000000
													\$1,727.73	\$12,094.14	\$12,094.14	\$12,094.14	\$10,366.41	\$48,376.59
018	INTONER DI-H1 RETROREFLEJANTES Y DELIMITADORES PZA SOPORTE EL PAVIMENTO, DE FORMA TRAPEZAL PLASTICO DCS CARAN, COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE		02/11/2025	20/11/2025									0.043463%	0.307041%	0.307041%	0.307041%	0.233178%	1.228164%
													29.142800	204.000000	204.000000	204.000000	174.857100	816.000000
													\$3,455.47	\$24,188.28	\$24,188.28	\$24,188.28	\$20,732.81	\$95,753.12
019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA VIAL METALICA PZA CAL # 10 DE 21 x 21 CM Y 6.5 CM DE ALTURA INCLUYE CLAVO GALVANIZADO DE 2 1/2" x 1/4"		02/11/2025	20/11/2025									0.022318%	0.156228%	0.156228%	0.156228%	0.133910%	0.624812%
													5.421600	38.000000	38.000000	38.000000	32.571400	152.000000
													\$1,758.21	\$12,307.44	\$12,307.44	\$12,307.44	\$10,549.23	\$48,228.76
020	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE PZA DE 10 CM DE DIAMETRO Y 2.5 M DE LARGO CERCHITA 10 CM DE PERALTE Y 1 METRO DE LARGO, REFORZADO CON MALLA		02/11/2025	20/11/2025									0.023071%	0.161489%	0.161489%	0.161489%	0.138427%	0.645805%
													0.071400	0.500000	0.500000	0.500000	0.429600	2.000000
													\$1,617.32	\$12,722.65	\$12,722.65	\$12,722.65	\$10,605.13	\$50,890.60
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR					Monto esta hoja: Acumulado:				\$244,143.90	\$238,748.52	\$345,656.48	\$1,124,346.43	\$1,081,801.23	\$1,071,508.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$61,312.51	\$245,250.04
									\$8,758.93	\$8,758.93	\$8,758.93	\$8,758.93	\$8,758.93	\$8,758.93	\$8,758.93	\$8,758.93	\$51,312.51	\$245,250.04
									\$873,325.25	\$873,325.25	\$873,325.25	\$873,325.25	\$873,325.25	\$873,325.25	\$873,325.25	\$873,325.25	\$226,372.47	\$7,077,868.26

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25
Fecha: 27/08/2025
Obra: FAISM-25-01 - REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLAN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPYSRM

Lugar:	90 días naturales
Ciudad:	01/09/2025
VILLA DE ALVAREZ, Colima	29/11/2025
Fin obra:	

[illegible]

	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
ELECTROCIODADA 006-10-10. INCLUYE PINTURA DE TRANSITO AMARILLA Y NEGRA PARA LINEAS DE SEGURIDAD, ASI COMO PARA EL CRUCE PEATONAL. HORNE LA COCINA DEL REDUCTOR.														
HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION														
TOTAL PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO														
ACUMULADO PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO									\$32,424.64	\$226,972.47	\$226,972.47	\$226,972.47	\$194,547.84	
PORCENTAJE PERCISO PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO									\$32,424.64	\$259,397.11	\$486,389.58	\$713,342.05	\$907,889.89	
									3.57%	25.00%	25.00%	25.00%	21.43%	
PORCENTAJE ACUMULADO PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO									3.57%	28.57%	53.57%	78.57%	100.00%	

[illegible]

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAISM-03-LPEC-25
Fecha: 27/04/2025
Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Duración: 90 días naturales
Inicio obra: 01/09/2025
Fin obra: 29/11/2025

Lugar:
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:																		
ACUMULADO:					\$244,143.90	\$238,748.52	\$345,656.48	\$1,124,345.43	\$1,081,601.23	\$1,071,586.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$973,355.25	\$226,972.47	\$226,972.47	\$226,972.47	\$226,972.47	\$194,547.84
PORCENTAJE PERIODO:					3.10%	482,892.42	\$828,546.90	\$1,952,894.33	\$3,034,495.98	\$4,106,082.00	\$5,117,579.88	\$6,128,077.76	\$7,002,403.01	\$7,228,375.48	\$7,456,347.95	\$7,683,320.42	\$7,877,860.26	\$7,877,860.26
PORCENTAJE ACUMULADO:					3.10%	3.03%	4.38%	14.27%	13.73%	13.60%	12.84%	12.84%	11.09%	2.88%	2.88%	2.88%	2.47%	100.00%
						6.13%	10.52%	24.79%	38.52%	52.12%	64.96%	77.80%	88.89%	91.77%	94.65%	97.53%	100.00%	