

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

Ciudad: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Fecha: 27/06/2025

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

Obrn: FASIM-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

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
PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOPOGRAFICO, 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	M2	01/03/2025	27/10/2025	0.463787%	0.463787%	0.463787%	0.463787%	0.463787%	0.463787%	0.463787%	0.463787%	0.059255%					3.776548%
					2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	2,419.636000	345.692000					19,702.750000
					\$39,536.50	\$39,536.50	\$39,536.50	\$39,536.50	\$39,536.50	\$39,536.50	\$39,536.50	\$39,536.50	\$5,219.53					\$297,511.53
003	BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIO M2 MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA-HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, P.U.O.T	M2	01/09/2025	11/10/2025	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.889877%	0.762752%								5.212138%
					3,353.884200	3,353.884200	3,353.884200	3,353.884200	3,353.884200	2,863.329000								19,702.750000
					\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$70,103.35	\$60,086.56								\$410,695.31
004	RIEGO DE LISA PARA CARPETA CON EMULSION M2 DE ROMPIMIENTO RAPIDO, ESCR F6-40, PROPORCION 0.70 LTM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO, FLETE, ALMACENAJE Y EQUIPO PARA SU APLICACIÓN, P.U.O.T	M2	21/09/2025	01/11/2025	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	0.200438%	8.418452%
					469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	469.113000	19,702.750000
					\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$15,790.34	\$593,194.57

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR	Monio esta hoja: \$106.639.85	\$106.639.85	\$122.430.19	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$207,157.49	\$147,068.93	\$147,068.93	\$89,961.61					\$1,371,311.41
	Acumulado: \$106.639.85	\$106.639.85	\$122.430.19	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$217,172.28	\$207,157.49	\$147,068.93	\$147,068.93	\$89,961.61					\$1,371,311.41



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

11/2025

Obra: FAISM-25-01.- REF:

SFALTO EN AV.

TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLAN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE
ÁLVAREZ, COL

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Duración:	50 días naturales
Inicio obra:	01/09/2025
Fin obra:	29/11/2025

Lugar:
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Coahuila

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 M3 EFUSOR (COMPACTO) CON MATERIAL PETREOS DE 1/2" A FINO, DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS SEÑALADAS EN EL TOMO VIII INICIO 4-31	M3	21/09/2025	01/11/2025			1,248,237% 15,808RLO \$89,334.44	8,737658% 110,691300 \$686,341.17	8,737658% 110,691300 \$686,341.17	8,737658% 110,691300 \$686,341.17	8,737658% 110,691300 \$686,341.17	8,737658% 110,691300 \$686,341.17	7,488420% 94,852700 \$550,006.65					52,425,946% 693,939RLO \$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		21/09/2025	01/11/2025			0.319317% 159.370500 \$25,155.39	2,235221% 1,094,595700 \$175,087.78	2,235221% 1,094,595700 \$175,087.78	2,235221% 1,094,595700 \$175,087.78	2,235221% 1,094,595700 \$175,087.78	2,235221% 1,094,595700 \$175,087.78	1,915004% 938,225000 \$150,932.34					13.411327% 6,597,580200 \$1,055,525.63
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		01/09/2025	13/09/2025	0.182398% 5,316400 \$14,369.17	0.155342% 4,615400 \$12,316.43												0.330741% 10,030000 \$23,615.60
	RENOVELACIÓN DE PISO DE VENTA COMUN, HASTA UN PZA DE 10.000 M2, CON UN PISO DE MUÑO, DE TALLADO DE 25 CM DE ESP. ASIENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4						\$123,499.83 \$245,920.02	\$864,428.95 \$1,081,601.23	\$864,428.95 \$1,081,601.23	\$864,428.95 \$1,071,586.44	\$864,428.95 \$1,011,497.88	\$864,428.95 \$1,011,497.88	\$740,939.00 \$840,900.61					\$5,213,259.18 \$6,594,570.59

Concursus No: FAISM.03.J PE-C-25

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.

Lugar: **Ciudad:** VILLA DE ALVAREZ, Colima

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

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

[illegible][illegible]

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAISM-03-LPEC-25
 Fecha: 27/06/2025
 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: 50 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
10	BACHEO PROFUNDO ARIADO CON MEZCLA ASFALTICA M2 EN CALIENTE, COLOCADA A MANO INCLUYE CERRAMI DE MANO DE CARPETA, NIEGO DE LISA, MATERIAL, MANO DE OBRERA Y	M2	01/09/2025	24/09/2025	0.325465%	0.325465%	0.325465%	0.139485%										1,115,077.95
					18.229200	18.229200	18.229200	7.812400										62.500000
					\$25,639.69	\$25,639.69	\$25,639.69	\$10,990.43										\$87,907.50
	TODOLONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.																	
	TOTAL PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				\$244,143.90	\$238,748.52	\$345,656.48	\$1,124,345.43	\$1,081,601.23	\$1,071,506.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$840,900.61					
	ACUMULADO PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				\$244,143.90	\$482,892.42	\$828,548.90	\$1,952,894.33	\$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 PERIODO PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPOTOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				3.50%	3.45%	4.96%	16.13%	15.52%	15.37%	14.51%	14.51%	12.06%					
	MONTO ESTA HOJA: \$25,639.69 ACUMULADO: \$244,143.90																	
	REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR																	\$87,907.50 \$6,969,978.37

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Fecha: 27/08/2025

Concurso No: FASM-03-LPEC-25

Obra: 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. 45 A X RLOPYSRM

Duración: 90 días naturales

Inicio obra: 01/03/2025

Fin obra: 29/11/2025

Lugar: 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
	01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR				3.50%	6.93%	11.89%	28.02%	43.54%	58.91%	73.42%	87.94%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
012	PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO PINTADO DE LINEA COMAH EN PAVIMENTO DE 10 CM DE M ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O COLOR SEGUN PROYECTO Y MICROSIFERA REFLEJANTE, INCLUYE:		02/11/2025	29/11/2025									0.164207%	1.148451%	1.148451%	1.148451%	0.9185244%	4.597804%
													258.307400	1,808.151600	1,808.151600	1,808.151600	1,548.184203	7,232.606400
													\$12,936.03	\$90,552.23	\$90,552.23	\$90,552.23	\$77,616.21	\$362,208.93
013	SEÑALIZACIÓN, SUMINISTRO, FLETEK, ACARREOS LOCALES, TRAZO, COLOCACIÓN, PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES, MANO DE OIRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T		02/11/2025	29/11/2025									0.095470%	0.698250%	0.698250%	0.698250%	0.572820%	2.673160%
	PINTADO DE LINEAS DE PAVIMENTO PARA CRUCEN M PEATONALES, DE 40 CM DE ANCHO, UN METRO DE LARGO, CON UNA SEPARACION ENTRE LINEAS DE 40CM, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO												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	\$210,588.00
Monto esta hoja: 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	\$20,457.03	\$143,196.23	\$143,196.23	\$143,196.23	\$122,742.21	\$572,796.93
													\$861,357.64	\$143,199.23	\$143,199.23	\$143,199.23	\$122,742.21	\$7,562,775.30

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25 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
RLOPySRM

Duración:	90 días naturales
Inicio obra:	01/03/2025
Fin obra:	29/11/2025

Lugar: VILLA DE ALVAREZ, Colima

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
014	O COLOR SEGUN PROYECTO Y MICROSEFERA REFLEJANTE. INCLUIE: SEÑALIZACIÓN, SUMINISTRO FLETES, ACARREOS, LOCALES, TIAZO, COLOCACIÓN,PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA Y		02/11/2025	29/11/2025									0.010879%	0.076155%	0.076155%	0.076155%	0.065276%	0.304620%
													2.857100	20.000000	20.000000	20.000000	17.142900	80.000000
													\$857.03	\$5,999.40	\$5,999.40	\$5,999.40	\$5,142.34	\$23,997.40
	RETIRO DECORANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,ROBANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,P.U.O.T																	
	PINTADO DE LINEAS EN PAVIMENTO PARA M SEÑALIZACIÓN DE ALTO, DE 60 CM DE ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO Y MICROSEFERA REFLEJANTE.INCLUIE:SEÑALIZACIÓN,																	
015	SUMINISTRO, FLETES,ACARREOS, LOCALES, TIAZO, COLOCACIÓN,PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA Y HERRAMIENTA,ROBANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,P.U.O.T		02/11/2025	29/11/2025									0.003235%	0.022347%	0.022347%	0.022347%	0.019412%	0.000589%
													0.142800	1.000000	1.000000	1.000000	0.857100	4.000000
													\$254.88	\$1,784.13	\$1,784.13	\$1,784.13	\$1,529.25	\$7,133.52
	PINTADO DE FLECHA EN PARA SEÑALIZACIÓN DE PZA VUELTA, CONTINUA DE SECCIÓN DE 5.00 M DE LONGITUD TOTAL EN FORMA DE TRIANGULO DE 2.09M DE LONGITUD Y 0.75 M DE ANCHO Y 2.05 M DE																	
Monto esta hoja: 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	\$1,111.94	\$7,783.53	\$7,783.53	\$7,783.53	\$6,671.59	\$31,134.12
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR													\$862,468.58	\$150,982.76	\$150,982.76	\$150,982.76	\$729,413.90	\$7,573,969.42



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 CUYUTAN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ÁLVAREZ, 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)

[illegible]

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.

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

[illegible]

Código	Descripción	Unidad	Medio	Fin	Cant. 1	Cant. 2	Cant. 3	Cant. 4	Cant. 5	Cant. 6	Cant. 7	Cant. 8	Cant. 9	Cant. 10	Cant. 11	Cant. 12	Cant. 13	Cant. 14	Cant. 15	Cant. 16	Cant. 17	Cant. 18	Cant. 19	Cant. 20	Cant. 21	Cant. 22	Cant. 23	Cant. 24	Cant. 25	Cant. 26	Cant. 27	Cant. 28	Cant. 29	Cant. 30	Cant. 31	Cant. 32	Cant. 33	Cant. 34	Cant. 35	Cant. 36	Cant. 37	Cant. 38	Cant. 39	Cant. 40	Cant. 41	Cant. 42	Cant. 43	Cant. 44	Cant. 45	Cant. 46	Cant. 47	Cant. 48	Cant. 49	Cant. 50	Cant. 51	Cant. 52	Cant. 53	Cant. 54	Cant. 55	Cant. 56	Cant. 57	Cant. 58	Cant. 59	Cant. 60	Cant. 61	Cant. 62	Cant. 63	Cant. 64	Cant. 65	Cant. 66	Cant. 67	Cant. 68	Cant. 69	Cant. 70	Cant. 71	Cant. 72	Cant. 73	Cant. 74	Cant. 75	Cant. 76	Cant. 77	Cant. 78	Cant. 79	Cant. 80	Cant. 81	Cant. 82	Cant. 83	Cant. 84	Cant. 85	Cant. 86	Cant. 87	Cant. 88	Cant. 89	Cant. 90	Cant. 91	Cant. 92	Cant. 93	Cant. 94	Cant. 95	Cant. 96	Cant. 97	Cant. 98	Cant. 99	Cant. 100	Cant. 101	Cant. 102	Cant. 103	Cant. 104	Cant. 105	Cant. 106	Cant. 107	Cant. 108	Cant. 109	Cant. 110	Cant. 111	Cant. 112	Cant. 113	Cant. 114	Cant. 115	Cant. 116	Cant. 117	Cant. 118	Cant. 119	Cant. 120	Cant. 121	Cant. 122	Cant. 123	Cant. 124	Cant. 125	Cant. 126	Cant. 127	Cant. 128	Cant. 129	Cant. 130	Cant. 131	Cant. 132	Cant. 133	Cant. 134	Cant. 135	Cant. 136	Cant. 137	Cant. 138	Cant. 139	Cant. 140	Cant. 141	Cant. 142	Cant. 143	Cant. 144	Cant. 145	Cant. 146	Cant. 147	Cant. 148	Cant. 149	Cant. 150	Cant. 151	Cant. 152	Cant. 153	Cant. 154	Cant. 155	Cant. 156	Cant. 157	Cant. 158	Cant. 159	Cant. 160	Cant. 161	Cant. 162	Cant. 163	Cant. 164	Cant. 165	Cant. 166	Cant. 167	Cant. 168	Cant. 169	Cant. 170	Cant. 171	Cant. 172	Cant. 173	Cant. 174	Cant. 175	Cant. 176	Cant. 177	Cant. 178	Cant. 179	Cant. 180	Cant. 181	Cant. 182	Cant. 183	Cant. 184	Cant. 185	Cant. 186	Cant. 187	Cant. 188	Cant. 189	Cant. 190	Cant. 191	Cant. 192	Cant. 193	Cant. 194	Cant. 195	Cant. 196	Cant. 197	Cant. 198	Cant. 199	Cant. 200	Cant. 201	Cant. 202	Cant. 203	Cant. 204	Cant. 205	Cant. 206	Cant. 207	Cant. 208	Cant. 209	Cant. 210	Cant. 211	Cant. 212	Cant. 213	Cant. 214	Cant. 215	Cant. 216	Cant. 217	Cant. 218	Cant. 219	Cant. 220	Cant. 221	Cant. 222	Cant. 223	Cant. 224	Cant. 225	Cant. 226	Cant. 227	Cant. 228	Cant. 229	Cant. 230	Cant. 231	Cant. 232	Cant. 233	Cant. 234	Cant. 235	Cant. 236	Cant. 237	Cant. 238	Cant. 239	Cant. 240	Cant. 241	Cant. 242	Cant. 243	Cant. 244	Cant. 245	Cant. 246	Cant. 247	Cant. 248	Cant. 249	Cant. 250	Cant. 251	Cant. 252	Cant. 253	Cant. 254	Cant. 255	Cant. 256	Cant. 257	Cant. 258	Cant. 259	Cant. 260	Cant. 261	Cant. 262	Cant. 263	Cant. 264	Cant. 265	Cant. 266	Cant. 267	Cant. 268	Cant. 269	Cant. 270	Cant. 271	Cant. 272	Cant. 273	Cant. 274	Cant. 275	Cant. 276	Cant. 277	Cant. 278	Cant. 279	Cant. 280	Cant. 281	Cant. 282	Cant. 283	Cant. 284	Cant. 285	Cant. 286	Cant. 287	Cant. 288	Cant. 289	Cant. 290	Cant. 291	Cant. 292	Cant. 293	Cant. 294	Cant. 295	Cant. 296	Cant. 297	Cant. 298	Cant. 299	Cant. 300	Cant. 301	Cant. 302	Cant. 303	Cant. 304	Cant. 305	Cant. 306	Cant. 307	Cant. 308	Cant. 309	Cant. 310	Cant. 311	Cant. 312	Cant. 313	Cant. 314	Cant. 315	Cant. 316	Cant. 317	Cant. 318	Cant. 319	Cant. 320	Cant. 321	Cant. 322	Cant. 323	Cant. 324	Cant. 325	Cant. 326	Cant. 327	Cant. 328	Cant. 329	Cant. 330	Cant. 331	Cant. 332	Cant. 333	Cant. 334	Cant. 335	Cant. 336	Cant. 337	Cant. 338	Cant. 339	Cant. 340	Cant. 341	Cant. 342	Cant. 343	Cant. 344	Cant. 345	Cant. 346	Cant. 347	Cant. 348	Cant. 349	Cant. 350	Cant. 351	Cant. 352	Cant. 353	Cant. 354	Cant. 355	Cant. 356	Cant. 357	Cant. 358	Cant. 359	Cant. 360	Cant. 361	Cant. 362	Cant. 363	Cant. 364	Cant. 365	Cant. 366	Cant. 367	Cant. 368	Cant. 369	Cant. 370	Cant. 371	Cant. 372	Cant. 373	Cant. 374	Cant. 375	Cant. 376	Cant. 377	Cant. 378
--------	-------------	--------	-------	-----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

DEBENTURANTE I FGA I ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR

\$244,143.90	\$238,746.52	\$346,656.48	\$1,124,345.43	\$1,001,601.23	\$1,071,586.44	\$1,014,497.08	\$0,758.93	\$61,312.51	\$61,312.51	\$226,972.47	\$226,972.47	\$194,547.84	\$7,877,868.26	\$245,250.50
--------------	--------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	----------------	--------------



Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25 Fecha: 27/06/2025
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.

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, Colma

PROGRAMA DE FROGACIONES 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
	ELECTRICIDAD 60% 10-10, INCLUYE PRIMARIA DE TRANSFORMADORES, CABLES, CABLES DE TIERRA, SEGURIDAD, AIL COMO PARA EL CRUCE PEATONAL SOBRE LA CORONA DEL REDUCTOR.																	
	HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION																	
	TOTAL PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO												\$32,424.64	\$226,972.47	\$226,972.47	\$226,972.47	\$194,547.84	
	ACUMULADO PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO												\$32,424.64	\$259,397.11	\$486,380.58	\$713,342.05	\$907,889.89	
	PORCENTAJE PERIODO PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO												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%	

Monto esta hoja: Acumulado:	\$244,143.90	\$238,748.52	\$345,056.40	\$1,124,345.43	\$1,081,601.23	\$1,071,506.44	\$1,011,497.88	\$1,011,497.88	\$873,325.25	\$226,972.47	\$226,972.47	\$194,594.84	\$7,817,868.26
--------------------------------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------

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

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ Colima

Duración: 60 días naturales

Inicio obra: 01/09/2025

Fin obra: 29/11/2025

PROGRAMA DE FROGACIONES 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:																			
	\$244,143.90		\$238,748.52		\$345,656.48		\$1,124,345.43		\$1,081,601.23		\$1,071,586.44		\$873,325.25		\$226,972.47		\$226,972.47		\$194,547.84
ACUMULADO:																			
	\$244,143.90		\$482,892.42		\$920,548.90		\$1,952,894.33		\$3,034,495.56		\$4,106,082.00		\$5,117,570.88		\$6,129,077.76		\$7,002,403.01		\$7,777,888.26
PORCENTAJE PERIODO:																			
	3.10%		3.10%		4.39%		12.47%		13.73%		13.60%		12.84%		11.09%		2.88%		2.47%
PORCENTAJE ACUMULADO:																			
	3.10%		6.13%		10.52%		24.79%		38.52%		52.12%		64.98%		77.80%		94.66%		100.00%

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25 Fecha: 27/08/2025 Duración: 90 días naturales

Obras: FAISM-25-01 - REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CIMIJUAN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

DOCUMENTO

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

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA																	
Código	Descripción	Unidad	SalarioReal	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
2.A	ALBAÑIL	JOR	\$1,155.58	0.783389%	0.880039%							0.011100%	0.077696%	0.077696%	0.077696%	0.066586%	1.784204%
	PARTIDA 01- TRAZO Y NIVEL			5.105647	5.376269							0.071429	0.500000	0.500000	0.428571	11.481916	11.481916
				\$5,951.04	\$5,100.89								\$13.26	\$582.79	\$582.79	\$499.53	\$13,383.09
2.AY	AYUDANTE	JOR	\$839.60									0.466606%	3.259240%	3.259240%	2.793635%		11.036962%
	PARTIDA 02- BALIZAMIENTO											4.159660	29.117615	29.117615	24.357955	116.470459	116.470459
												\$3,492.45	\$24,447.15	\$24,447.15	\$24,447.15	\$20,954.70	\$97,788.60
2.CA	CAÑENERO	JOR	\$839.60	0.876501%	0.876501%	0.876501%	0.876501%	0.876501%	0.876501%	0.876501%	0.876501%	0.120215%					7.137220%
	PARTIDA 01- TRAZO Y NIVEL			7.430537	7.430537	7.430537	7.430537	7.430537	7.430537	7.430537	7.430537	1.118847					63.762945
				\$6,574.52	\$6,574.52	\$6,574.52	\$6,574.52	\$6,574.52	\$6,574.52	\$6,574.52	\$6,574.52	\$939.21					\$53,535.37
2.PE	PEON	JOR	\$758.11	5.042128%	4.568409%	5.198907%	8.457502%	7.873262%	7.647920%	6.292484%	5.282484%	4.402465%	0.976585%	0.976585%	0.976585%	0.837073%	59.942972%
	PARTIDA 01- TRAZO Y NIVEL			49.158317	51.438698	53.680009	77.395010	73.693869	72.259037	62.259037	52.259037	43.558757	9.662500	9.662500	9.662500	8.294343	593.086270
				\$37,820.36	\$37,267.41	\$38,955.34	\$63,438.65	\$59,050.57	\$57,366.08	\$47,199.20	\$47,199.20	\$33,022.33	\$7,325.24	\$7,325.24	\$7,325.24	\$7,325.24	\$449,624.63
2.PI	PINTOR	JOR	\$1,165.58									0.646381%	4.524661%	4.524661%	3.874290%	18.086451%	18.086451%
	PARTIDA 02- BALIZAMIENTO											4.155560	29.117615	29.117615	24.957955	116.470459	116.470459
												\$4,046.42	\$33,938.91	\$33,938.91	\$33,938.91	\$29,090.49	\$135,755.64

[illegible]

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ



Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25
 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.
 Duración: 90 días naturales
 Fecha: 27/09/2025
 DOCUMENTO
 ART 45 A.XI d

Lugar: VILLA DE ALVAREZ, Colima
 Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima
 Inicio obra: 01/09/2025
 Fin obra: 28/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA																
Código	Descripción	Unidad	Área de trabajo													Total
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 DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:																
\$50,345.92	\$48,942.82	\$46,570.86	\$70,013.17	\$65,635.09	\$63,940.60	\$53,773.72	\$53,773.72	\$42,385.67	\$66,294.09	\$66,294.09	\$66,294.09	\$56,823.49				
\$50,345.92	\$99,288.74	\$144,859.60	\$214,872.77	\$280,507.86	\$344,448.46	\$398,222.18	\$451,995.90	\$494,381.57	\$560,675.66	\$626,969.75	\$693,263.84	\$750,087.33				
6.71%	6.52%	6.08%	9.33%	8.75%	8.52%	7.17%	7.17%	6.65%	8.84%	8.84%	8.84%	7.58%				
6.71%	13.24%	19.31%	28.65%	37.40%	45.92%	53.09%	60.26%	66.91%	74.75%	83.59%	92.42%	100.00%				
PORCENTAJE ACUMULADO:																
TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:																
62.82	61.37	59.27	91.51	85.74	83.50	70.09	70.09	53.07	68.40	68.40	68.40	58.63				
62.82	124.19	183.46	274.97	360.70	444.20	514.29	584.38	637.45	705.85	774.25	842.65	901.27				
6.97%	6.81%	6.58%	10.15%	9.51%	9.26%	7.78%	7.78%	5.89%	7.59%	7.59%	7.59%	6.50%				
6.97%	13.78%	20.36%	30.51%	40.02%	49.29%	57.06%	64.84%	70.73%	78.32%	85.91%	93.49%	100.00%				
PORCENTAJE ACUMULADO:																

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-25 Fecha: 27/04/2025 Duración: 90 días naturales

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

Duración: 90 días naturales

TRAMO DE

AV, TECNOLÓGICO, RAMO DE
COL

Sugar:

Fin obra: 20/11/2025

20/11/2025

PROGRAMA DE FROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Costo por Hora	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	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
%M1	HERRAMIENTA DE MANO	%MO	\$1.00			8	1	2912.65	22502.70000000	0.02461%	0.023932%	0.022284%	0.034109%	0.031891%	0.031134%	0.029505%	0.028051%	0.020253%	0.032129%	0.032129%	0.027538%		0.354610%
%M2	MANDO INTERMEDIO	%MO	\$1.00			8	1	5376.15	75000.21000000	0.05047%	0.079774%	0.074239%	0.115936%	0.108302%	0.103778%	0.096138%	0.086456%		\$1,297.09	\$1,892.90	\$1,693.43		\$1,693.43
%M3	EQUIPO DE SEGURIDAD	%MO	\$1.00			8	1	1037.62	7500.82000000	0.004203%	0.007177%	0.007421%	0.011370%	0.010610%	0.010378%	0.008394%	0.006943%		\$4,223.01	\$6,109.65	\$6,103.65		\$75,003.21
3.BAI	BAILARINA MIKASA	HORA	\$129.10		5	8	1	2.16	17.45656667	0.010139%	0.010639%	0.010639%	0.004559%										\$7,500.92
3.BARR	BARREDORA AUTOPROPULSADA INVEGA	HORA	\$479.11	2 M	60	8	1	24.43	107.0250000	0.281139%	0.291139%	0.291139%	0.291139%	0.223832%									0.083574%
3.CAM	CAMION KENWORTH T80	HORA	\$1,980.35		400	8	1	11.09	68.6225413	0.065934%	0.065934%	0.127412%	0.460144%	0.431617%	0.431617%	0.431617%	0.370274%						2.81777%
										2.09401	2.09403	14.48623	13.600165	13.600165	13.600165	13.600165	11.637383						\$773,668.64
										\$4,054.79	\$4,054.79	\$7,663.52	\$26,661.03	\$26,661.03	\$26,661.03	\$26,661.03	\$22,632.37						\$376,630.45
																							\$775,630.45
Representante Legal: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR										Monto esta hoja:													
										\$27,817.29	\$27,720.85	\$31,064.79	\$54,620.79	\$51,988.48	\$49,442.29	\$34,164.11	\$34,164.11	\$28,765.42	\$9,265.51	\$9,265.51	\$9,265.51	\$7,931.69	
										\$27,817.29	\$27,720.85	\$31,064.79	\$54,620.79	\$51,988.48	\$49,442.29	\$34,164.11	\$34,164.11	\$28,765.42	\$9,265.51	\$9,265.51	\$9,265.51	\$7,931.69	

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

INGENIERIA MAD S.A. DE C.V.



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

FECHA: 27/03/2025

DURACION: 90 días naturales

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.XI.b

Lugar: Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Cdma

Inicio obra: 01/03/2025

Fin obra: 29/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
Código	Descripción	Unidad	Costo por Hora	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Maquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4
3.COMDO	COMPACTADOR RODILLO CB10	DOBLE HORA	\$1,054.25	9.5 TON	131	8	1	10.20	81.0090747	0.023189%	0.032317%	0.023189%	0.032317%
										13.600165	13.600165	13.600165	13.600165
										\$2,046.20	\$14,337.07	\$14,337.07	\$14,337.07
3.CONNEUV6	RODILLO NEUMATICO	HORA	\$1,008.06	5200 KG	120	8	1	10.20	81.0090747	0.031609%	0.022183%	0.022183%	0.022183%
										13.600165	13.600165	13.600165	13.600165
										\$1,968.40	\$13,604.82	\$13,604.82	\$13,604.82
3.CORT	CORTADORA COMMANDER	PISO HORA	\$173.86		13	8	1	1.45	11.61756034	0.005551%	0.005551%	0.005551%	0.005551%
										3.388465	3.388465	3.388465	3.388465
										\$59.141	\$59.141	\$59.141	\$59.141
3.EIT	ESTACION SOKIA	HORA	\$13.69			8	2	61.57	472.64875000	0.013702%	0.013702%	0.013702%	0.013702%
										60.483200	60.483200	60.483200	60.483200
										\$845.68	\$845.68	\$845.68	\$845.68
3.PAVI	PAVIMENTADORA AP25EF	HORA	\$1,253.70	4.5 M	110	8	1	14.40	116.83360100	0.056024%	0.056024%	0.056024%	0.056024%
										2.757750	2.757750	2.757750	2.757750
										\$3,457.84	\$24,223.49	\$24,223.49	\$24,223.49
3.PETR	PETROLIZADORA KENWORTH GUNNISON	HORA	\$1,038.78	10000 LIT'S	200	8	1	13.20	105.10541667	0.058465%	0.058465%	0.058465%	0.058465%
										2.08403	2.08403	2.08403	2.08403
										\$2,272.72	\$2,272.72	\$2,272.72	\$2,272.72
Monto esta hoja: \$3,707.84										\$71,122.76	\$71,122.76	\$71,122.76	\$71,122.76
Acumulado: \$1,425.13										\$126,970.19	\$126,970.19	\$126,970.19	\$126,970.19
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR										\$71,122.76	\$71,122.76	\$71,122.76	\$71,122.76
										\$109,289.97	\$109,289.97	\$109,289.97	\$109,289.97
										\$9,253.51	\$9,253.51	\$9,253.51	\$9,253.51
										\$60,388.41	\$60,388.41	\$60,388.41	\$60,388.41
										\$93,123.83	\$93,123.83	\$93,123.83	\$93,123.83
										\$7,931.89	\$7,931.89	\$7,931.89	\$7,931.89
										\$438,381.85	\$438,381.85	\$438,381.85	\$438,381.85
										\$913,892.48	\$913,892.48	\$913,892.48	\$913,892.48

Concurso No: FAISM-C3-LPE-C-25 Fecha: 27/09/2025 Duración: 90 días naturales

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

Duración: 90 días naturales

TRAMO DE

COL

Fin obra: 23/11/2025

Lugar:

PROGRAMA DE FROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR					
Monto esta Hoja:	\$28.240,95	\$31.021,25	\$45.319,04	\$45.551,04	\$40.992,62
Acumulado:	\$59.846,08	\$75.823,46	\$172.289,23	\$166.642,48	\$180.857,67
		\$59.609,64			
				\$10.840,32	
				\$10.935,15	
				\$22.312,58	
				\$22.312,58	
				\$31.586,09	
					\$31.586,09
					\$27.065,86
					\$1.175.194,57
					\$19.128,04
					\$394.302,37

Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAJCM-03-LPE-C-25 Fecha: 27/03/2025 Duración: 10 días naturales

Obra: FAJCM-23-01.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLAN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Lugar: VILLA DE ALVAREZ, Colima
Inicio obra: 01/03/2025 **Fin obra:** 29/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Costo por Hora	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	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:																							
PORCENTAJE PERIODO:																							
										\$59,886.08	\$59,669.44	\$75,823.46	\$172,289.23	\$166,942.48	\$190,357.67	\$124,748.98	\$124,748.98	\$108,993.15	\$1,666.08	\$31,558.09	\$31,558.09	\$31,558.09	\$27,066.43
										\$59,886.08	\$119,555.72	\$195,359.18	\$387,648.41	\$534,290.89	\$694,348.58	\$811,017.54	\$1,110,127.54	\$1,032,174.38	\$1,032,174.38	\$1,110,127.54	\$1,110,127.54	\$1,110,127.54	\$1,175,194.57
										5.00%	5.00%	6.45%	10.31%	10.31%	10.31%	10.31%	10.31%	9.27%	2.88%	2.88%	2.88%	2.68%	2.30%
										5.00%	10.71%	16.82%	31.28%	45.46%	59.13%	69.75%	80.37%	88.64%	92.33%	95.01%	97.70%	100.00%	100.00%
TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:																							
ACUMULADO:																							
										129.24	129.24	142.11	142.11	201.07	193.87	150.62	150.62	104.60	130.97	130.97	130.97	130.97	112.26
										129.24	258.47	400.58	609.69	810.57	1,004.43	1,155.05	1,305.67	1,410.27	1,541.23	1,672.20	1,803.17	1,915.43	1,915.43
										6.75%	6.75%	7.42%	10.91%	10.50%	10.12%	7.86%	7.85%	5.40%	6.84%	6.84%	6.84%	5.88%	5.88%
										6.75%	13.49%	20.91%	31.82%	42.32%	52.44%	60.30%	68.17%	73.83%	80.48%	87.30%	94.14%	94.14%	100.00%
										6.75%	13.49%	20.91%	31.82%	42.32%	52.44%	60.30%	68.17%	73.83%	80.48%	87.30%	94.14%	94.14%	100.00%



Concurso No: FAHIM-03-LPE-C-25 Fecha: 27/03/2025 Duración: 90 días naturales

Obras: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON A/FALTO EN AV. TECNOLOGÍA, TRAMO DE LA CALLE CIJUTLÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ÁLVAREZ COL.

DOCUMENTO

Lugar:	01/09/2025	Fin obra:	20/11/2025
Ciudad:	VILLA DE ALVAREZ, Cdma		

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR	Monio esta hoja:	\$6.654,97	\$8.468,51	\$8.767,77	\$22.856,92	\$21.408,02	\$20.430,66	\$20.430,66	\$16.056,64	\$164.672,87
	Acumulado:	\$6.654,97	\$6.468,51	\$8.767,77	\$22.856,92	\$21.408,02	\$20.430,66	\$20.430,66	\$16.056,64	\$164.672,87

[illegible]

Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ



Concurso No: FA19M-03-LPE-C-25

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

Lugar:	Intitlo obra:	01/03/2025	20/11/2025
Ciudad:	VILLA DE ALVAREZ, Cdlima		

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JUAN MANUEL MENDOZA PINTOR	Monto esta hoja: Acumulado:	\$2,494.29 \$81,048.85	\$2,737.87 \$79,421.36	\$5,166.15 \$138,848.45	\$5,166.15 \$138,848.45	\$6,403.79 \$145,252.24	\$6,403.79 \$151,656.03	\$7,935.74 \$159,591.77	\$7,935.74 \$167,527.51	\$44,402.44 \$211,930.00	\$44,402.44 \$256,332.44	\$44,402.44 \$300,734.88	\$44,402.44 \$345,137.32	\$44,402.44 \$389,539.76	\$44,402.44 \$433,942.20	\$44,402.44 \$478,344.64	\$44,402.44 \$522,747.08	\$44,402.44 \$567,149.52	\$44,402.44 \$611,551.96	\$44,402.44 \$655,954.40	\$44,402.44 \$700,356.84	\$44,402.44 \$744,759.28	\$44,402.44 \$789,161.72	\$44,402.44 \$833,564.16	\$44,402.44 \$877,966.60	\$44,402.44 \$922,369.04	\$44,402.44 \$966,771.48	\$44,402.44 \$1,011,173.92	\$44,402.44 \$1,055,576.36	\$44,402.44 \$1,100,000.00	\$44,402.44 \$1,144,402.44	\$44,402.44 \$1,188,804.88	\$44,402.44 \$1,233,207.32	\$44,402.44 \$1,277,610.76	\$44,402.44 \$1,322,013.20	\$44,402.44 \$1,366,415.64	\$44,402.44 \$1,410,818.08	\$44,402.44 \$1,455,220.52	\$44,402.44 \$1,499,622.96	\$44,402.44 \$1,544,025.40	\$44,402.44 \$1,588,427.84	\$44,402.44 \$1,632,830.28	\$44,402.44 \$1,677,232.72	\$44,402.44 \$1,721,635.16	\$44,402.44 \$1,766,037.60	\$44,402.44 \$1,810,440.04	\$44,402.44 \$1,854,842.48	\$44,402.44 \$1,899,244.92	\$44,402.44 \$1,943,647.36	\$44,402.44 \$1,988,049.80	\$44,402.44 \$2,032,452.24	\$44,402.44 \$2,076,854.68	\$44,402.44 \$2,121,257.12	\$44,402.44 \$2,165,659.56	\$44,402.44 \$2,210,062.00	\$44,402.44 \$2,254,464.44	\$44,402.44 \$2,298,866.88	\$44,402.44 \$2,343,269.32	\$44,402.44 \$2,387,671.76	\$44,402.44 \$2,432,074.20	\$44,402.44 \$2,476,476.64	\$44,402.44 \$2,520,879.08	\$44,402.44 \$2,565,281.52	\$44,402.44 \$2,609,683.96	\$44,402.44 \$2,654,086.40	\$44,402.44 \$2,698,488.84	\$44,402.44 \$2,742,891.28	\$44,402.44 \$2,787,293.72	\$44,402.44 \$2,831,696.16	\$44,402.44 \$2,876,098.60	\$44,402.44 \$2,920,501.04	\$44,402.44 \$2,964,903.48	\$44,402.44 \$3,009,305.92	\$44,402.44 \$3,053,708.36	\$44,402.44 \$3,098,110.80	\$44,402.44 \$3,142,513.24	\$44,402.44 \$3,186,915.68	\$44,402.44 \$3,231,318.12	\$44,402.44 \$3,275,720.56	\$44,402.44 \$3,320,123.00	\$44,402.44 \$3,364,525.44	\$44,402.44 \$3,408,927.88	\$44,402.44 \$3,453,330.32	\$44,402.44 \$3,497,732.76	\$44,402.44 \$3,542,135.20	\$44,402.44 \$3,586,537.64	\$44,402.44 \$3,630,940.08	\$44,402.44 \$3,675,342.52	\$44,402.44 \$3,719,744.96	\$44,402.44 \$3,764,147.40	\$44,402.44 \$3,808,549.84	\$44,402.44 \$3,852,952.28	\$44,402.44 \$3,897,354.72	\$44,402.44 \$3,941,757.16	\$44,402.44 \$3,986,159.60	\$44,402.44 \$4,030,562.04	\$44,402.44 \$4,074,964.48	\$44,402.44 \$4,119,366.92	\$44,402.44 \$4,163,769.36	\$44,402.44 \$4,208,171.80	\$44,402.44 \$4,252,574.24	\$44,402.44 \$4,296,976.68	\$44,402.44 \$4,341,379.12	\$44,402.44 \$4,385,781.56	\$44,402.44 \$4,430,184.00	\$44,402.44 \$4,474,586.44	\$44,402.44 \$4,518,988.88	\$44,402.44 \$4,563,391.32	\$44,402.44 \$4,607,793.76	\$44,402.44 \$4,652,196.20	\$44,402.44 \$4,696,598.64	\$44,402.44 \$4,740,999.08	\$44,402.44 \$4,785,401.52	\$44,402.44 \$4,829,803.96	\$44,402.44 \$4,874,206.40	\$44,402.44 \$4,918,608.84	\$44,402.44 \$4,963,011.28	\$44,402.44 \$5,007,413.72	\$44,402.44 \$5,051,816.16	\$44,402.44 \$5,096,218.60	\$44,402.44 \$5,140,621.04	\$44,402.44 \$5,185,023.48	\$44,402.44 \$5,229,425.92	\$44,402.44 \$5,273,828.36	\$44,402.44 \$5,318,230.80	\$44,402.44 \$5,362,633.24	\$44,402.44 \$5,407,035.68	\$44,402.44 \$5,451,438.12	\$44,402.44 \$5,495,840.56	\$44,402.44 \$5,540,243.00	\$44,402.44 \$5,584,645.44	\$44,402.44 \$5,629,047.88	\$44,402.44 \$5,673,450.32	\$44,402.44 \$5,717,852.76	\$44,402.44 \$5,762,255.20	\$44,402.44 \$5,806,657.64	\$44,402.44 \$5,851,060.08	\$44,402.44 \$5,895,462.52</
--	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ.

Lugar:		Inicio obra:	01/09/2025	Fin obra:	21/11/2025
Ciudad:	VILLA DE ALVAREZ, Colima				

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	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:			\$81,048.85	\$74,421.35	\$149,395.69	\$435,548.55	\$515,085.15	\$513,907.79	\$513,907.79	\$513,907.79	\$532,820.85	\$79,854.79	\$79,854.79	\$79,854.79	\$79,854.79	\$81,832.64	\$61,832.64
ACUMULADO:			\$81,048.85	\$189,470.21	\$308,868.10	\$947,414.65	\$1,662,499.80	\$2,717,415.76	\$2,717,415.76	\$2,717,415.76	\$3,405,332.33	\$4,097,852.18	\$4,097,852.18	\$4,097,852.18	\$4,097,852.18	\$4,246,450.19	\$4,246,450.19
PORCENTAJE PERIODO:			1.81%	1.85%	3.52%	14.48%	14.48%	14.48%	14.48%	14.48%	17.85%	17.85%	17.85%	17.85%	17.85%	1.81%	1.81%
PORCENTAJE ACUMULADO:			1.81%	3.76%	7.27%	22.31%	31.80%	51.28%	65.73%	80.19%	86.03%	92.74%	96.02%	96.80%	96.80%	98.00%	98.00%
TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:			1,064.76	1,012.79	1,377.21	5,132.20	4,905.43	4,900.43	4,900.43	4,971.99	4,871.99	4,174.24	881.33	881.33	881.33	684.00	684.00
ACUMULADO:			1,064.76	2,077.54	3,454.75	8,586.98	13,492.59	18,393.42	23,295.41	28,137.40	32,986.41	37,131.64	37,131.64	37,131.64	37,131.64	34,339.64	34,339.64
PORCENTAJE PERIODO:			3.95%	3.95%	3.95%	14.68%	14.68%	14.68%	14.68%	14.68%	14.68%	11.95%	11.95%	11.95%	11.95%	1.57%	1.57%
PORCENTAJE ACUMULADO:			3.95%	5.86%	9.88%	24.58%	38.93%	52.84%	66.59%	80.53%	86.59%	92.89%	94.43%	94.43%	94.43%	96.60%	96.60%

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

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

Lugar	01/09/2025	29/11/2025	90	RLOPySRM
Villa de Alvarez, Colima				

Inicio	Terminación	Duración (días)	ART. 45 XI d)
01/09/2025	29/11/2025	90	RLOPYSRM

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

