

CONTRATO: FAISM-03-LPE-C/2025-VA  
FAISM-25-01 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. TECNOLÓGICO, TRAMO DE LA CALLE CUYUTLÁN A CALLE AMADO NERVO, VILLA DE ALVAREZ, COL.

PERIODO: 02/09/2025 AL 30/11/2025  
UBICACIÓN: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA.

2024 - 2027

CONTRATISTA: INGENIERIA M.A.D S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	VOLUMEN CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	ESTIMACION 01 (UNO)	ESTIMACION 02 (DOS)	ESTIMACION 01 (UNO) CA	TOTAL	
					IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	
P1	PARTIDA 01.- PAVIMENTACIÓN TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION								
001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, P.U.O.T	M2	19702.75	\$ 15.10	\$ 289,437.30	\$ 174,507.0	\$ 2,635.06	\$ 18018.0370	\$ 272,072.36
003	BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEMATERIAL FUERA DE OBRA, P.U.O.T	M2	19702.75	\$ 20.84	\$ 371,859.17	\$ 174,670.0	\$ 3,640.12	\$ 18018.2000	\$ 375,499.29
004	RIEGO DE LIGA PARA CARPETA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (IECR 65-90) PROPOCION 0.70 LTM/2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, ALMACENAJE Y EQUIPO PARA SU APLICACION, P.U.O.T	M2	19702.75	\$ 33.66	\$ 519,386.59	\$ 2586.0900	\$ 87,047.79	\$ 18016.4700	\$ 606,434.38
005	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR (COMPACTOS) CON MATERIAL PETREOS FINOS, DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS SEÑALADAS EN EL TOMO VIII INCISO 4.31 Y 5.2.4 DELAS.C.T. (1981) CON UNA COMPACTACION DEL 100% CON RESPECTO A SU PESO VOLUMETRICO MAXIMO, P.U.O.T	M3	663.968	\$ 6,220.25	\$ 3,985,003.16	\$ 120,750.0	\$ 751,095.19	\$ 0.0000	\$ 4,736,098.35
005	CARPETA FINA DE CONCRETO ASFALTICO PARA AFINE DE CARRILES DE ESTACIONAMIENTO CON MATERIAL PETREOS FINOS, DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS SEÑALADAS EN EL TOMO VIII INCISO 4.31 Y 5.2.4 DELAS.C.T. (1981) CON UNA COMPACTACION DEL 100% CON RESPECTO A SU PESO VOLUMETRICO MAXIMO, P.U.O.T	M2	6567.5802	\$ 160.87	\$ 422,735.79	\$ 470,570.0	\$ 75,700.60	\$ 0.0000	\$ 498,436.39
007	RENIVELACION DE POZO DE VISITA COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 25CM A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE 28 CM DE ESP. ASENTADO Y APLANADO CONMORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO, INCLUYE: RETIRO DE BROCAL EN MAL ESTADO, EXCAVACION, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DESOBRANTES FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T	PZA	10	\$ 2,668.56	\$ 10,674.24	\$ 0.0000	\$ -	\$ 4.0000	\$ 10,674.24
008	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO CONUNA RESISTENCIA DE 300 KG/CM2, DE 0.60 M DE DIAMETRO PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION ASENTADO CONMORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIALES, MANODE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS, P.U.O.T	PZA	10	\$ 4,345.42	\$ 17,381.68	\$ 0.0000	\$ -	\$ 4.0000	\$ 17,381.68
009	BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE: RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T	M3	35.1	\$ 7,237.78	\$ 287,195.11	\$ 11,030.0	\$ 79,832.71	\$ 0.0000	\$ 367,027.82
010	BACHEO PROFUNDO AISLADO CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE: 20CMS DE BASE, 5CMS DE CARPETA, RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	62.5	\$ 1,406.52	\$ 277,267.29	\$ 52,740.0	\$ 74,179.86	\$ 0.0000	\$ 351,447.15



CONTRATO: FAISM-01-LPE-C/2025-VA  
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.

PERIODO: 02/09/2025 AL 30/11/2025  
UBICACIÓN: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA.

CONTRATISTA: INGENIERIA M.A.D S.A. DE C.V.

2024 - 2027

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	VOLUMEN CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	ESTIMACION 01		ESTIMACION 02		ESTIMACION 01 CONVENIO		TOTAL IMPORTE		
					VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE		VOLUMEN	
P2	PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO PINTADO DE LINEA COMUN EN PAVIMENTO DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR												
012	PINTADO DE LINEA COMUN EN PAVIMENTO DE 10 CMDE ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO COLORBLANCO O COLOR SEGUN PROYECTO YMICROSEFERAREFLEJANTE, INCLUYENSEÑALIZACION, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS,LOCALES, TRAZO, COLOCACION, PRUEBAS DETRAFICO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES, MANODE OBRA Y HERRAMNETA, P.U.O.T	M	7232.6064	\$ 50.08	0.0000	\$ -	4692.7276	\$ 235,011.80	0.2724	\$ 13.64	4693.0000	\$ 235,025.44	
013	PINTADO DE LINEAS DE PAVIMENTO PARA CRUCESEPTACIONALES, DE 40 CM. DE ANCHO, UN METRO DELARGO, CON UNA SEPARACION ENTRE LINEAS DE40CM, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO OCOLOR SEGUN PROYECTO Y MICROSEFERAREFLEJANTE, INCLUYE: SEÑALIZACION,SUMINISTRO,FLETES, ACARREOS LOCALES, TRAZO,COLOCACION,PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA YRETRO DESOBANTES, MANO DE OBRA YHERRAMNETA,SOBRANTES, MANO DE OBRA YHERRAMNETA, P.U.O.T	M	1050	\$ 200.56	0.0000	\$ -	411.0000	\$ 82,430.16	0.0000	\$ -	411.0000	\$ 82,430.16	
014	PINTADO DE LINEAS EN PAVIMENTO PARASEÑALIZACION DE ALTO, DE 60 CM. DE ANCHO, CONPINTURA DE TRAFICO Y MICROSEFERAREFLEJANTE,INCLUYE: SEÑALIZACION, SUMINISTRO,FLETES,ACARREOS LOCALES, TRAZO,COLOCACION,PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA YRETRO DESOBANTES, MANO DE OBRA YHERRAMNETA,P.U.O.T	M	80	\$ 299.97	0.0000	\$ -	58.8500	\$ 17,653.23	0.0000	\$ -	58.8500	\$ 17,653.23	
015	PINTADO DE FLECHA EN PARA SEÑALIZACION DEVUELTA CONTINUA DE SECCION DE 5.00 M DELONGTUD TOTAL, EN FORMA DE TRIANGULO DE 2.05M DE LONGITUD Y 0.75 M DE ANCHO Y 2.95 M DELONGTUD DE TALLO DE 0.15 M DE ANCHO, SEGUNCOMO SE MUESTRA EN PLANO CON PINTURA DETRAFOO COLOR BLANCO O COLOR SEGUNPROYECTO Y MICROSEFFERA REFLEJANTE,INCLUYENSEÑALIZACION, SUMINISTRO, FLETES,ACARREOS LOCALES, TRAZO, COLOCACION, PRUEBADE TRAFICO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES,MANODE OBRA Y HERRAMNETA, P.U.O.T	PZA	4	\$ 1,784.13	0.0000	\$ -	6.0000	\$ 10,704.78	0.0000	\$ -	6.0000	\$ 10,704.78	
016	APLICACION DE PICTOGRAMA DE CICLOVIA DEACUERDO A PROYECTO CON PINTURA TIPO TRAFICOEN MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO, COLOR BLANCO OCOLO SEGUN PROYECTO CON POLVOREFLEJANTEMICRO ESFERA ESPARCIDAS DE FORMAAUTOMATICA, PINTAR EN UN MINIMO DE CINCO DIASES COLOCADALA CARPETA Y VOLVER A PINTARVENTE DIASESPUES INCLUYE: PREPARACION DE LASUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, P.U.O.T	PZA	20	\$ 2,935.44	0.0000	\$ -	40.0000	\$ 117,417.60	0.0000	\$ -	40.0000	\$ 117,417.60	
017	BOTONES DH-1 RETROREFLEJANTES YDELIMITADORES SOBRE EL PAVIMENTO, DE FORMATRAPEAL PLASTICO DOS CARAS, COLOR AMARILLORETROREFLEJANTE	PZA	408	\$ 118.57	0.0000	\$ -	183.0000	\$ 21,698.31	0.0000	\$ -	183.0000	\$ 21,698.31	
											SUMA		\$484,925.52
											ACUMULADO HOJA 02		\$7,720,001.18

[illegible][illegible]

SUMA	\$183,728.98
TOTAL	\$7,903,730.16