SUSTINERI CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

2.2.3.4.- Análisis de Costos unitarios

Explosión global de insumos

LICITACIÓN Nº: **FAISM-01-LPE-C-26**

REPRESENTANTE LEGAL

Calle Hacienda el Cortijo No. 777 col. Real Centenario, Villa de Álvarez, Col., C.P. 28984

0054

SUSTINERI CONSTRUCCION, SUPERVISION Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAISM-01-LPE-C-26 **Fecha:** 05/08/2026 **Duración:** 90 días naturales

Obra: FAISM-26-02 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. NIÑOS HÉROES TRAMO AV. BENITO JUÁREZ A TRAMO AV. PABLO SILVA

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: **Inicio obra:** 07/08/2026 **Fin obra:** 04/11/2026

Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
1.AC	ACARREO 1ER KM	M3	05/08/2026	505.207500	$15.00	$7,578.11	0.22%
1.ACKMSUB	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE	M3*KM	05/08/2026	5558.002500	$8.00	$44,464.02	1.26%
1.AER	AEROSOL	PZA	05/08/2026	104.613585	$63.20	$6,611.58	0.19%
1.AGU	AGUA	M3	05/08/2026	78.864395	$35.00	$2,760.25	0.08%
1.ARE	ARENA PUESTO EN OBRA	M3	05/08/2026	1.608978	$420.00	$675.77	0.02%
1.BH	BASE HIDRAULICA	M3	03/08/2026	13.800000	$420.00	$5,796.00	0.16%
1.BRO300	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO CON UNA RESISTENCIA DE 300 KM/CM2, DE 0.60 M DE DIÁMETRO	PZA	05/08/2026	7.000000	$2,500.00	$17,500.00	0.50%
1.CAL	CALHIDRA 25 KG	PZA	05/08/2026	156.924300	$64.20	$10,074.54	0.29%
1.CARPAS	CARPETA ASFALTICA	M3	05/08/2026	505.207500	$4,780.00	$2,414,891.85	68.58%
1.CEM	CEMENTO GRIS TOLTECA	M3	05/08/2026	0.603367	$5,500.00	$3,318.52	0.09%
1.EMASF	EMUSION ASFALTICA	LT	05/08/2026	6297.764025	$25.50	$160,592.98	4.56%
1.HIL	HILO DE PLASTICO	PZA	05/08/2026	188.309160	$27.30	$5,140.84	0.15%
1.LA10X14X28	LADRILLO 10X14X28	PZA	05/08/2026	463.226400	$10.00	$4,632.26	0.13%
1.MICES	MICRO ESFERA COMEX	KG	05/08/2026	79.582078	$45.00	$3,581.19	0.10%
1.PINTRA	PINTURA TRAFICO COMEX	LT	05/08/2026	207.464829	$200.00	$41,492.97	1.18%
	TOTAL MATERIALES					**$2,729,110.88**	

REP

0055

SUSTINERI CONSTRUCCION, SUPERVISION Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAISM-01-LPE-C-26 **Fecha:** 05/08/2026 **Duración:** 90 días naturales

Obra: FAISM-26-02 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. NIÑOS HÉROES TRAMO AV. BENITO JUÁREZ A TRAMO AV. PABLO SILVA

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: **Inicio obra:** 07/08/2026 **Fin obra:** 04/11/2026

Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
2.AL	ALBAÑIL	JOR	05/08/2026	6.637341	$1,194.57	$7,928.77	0.23%
2.AY	AYUDANTE	JOR	05/08/2026	28.708459	$860.58	$24,705.93	0.70%
2.CA	CADENERO	JOR	05/08/2026	25.392282	$860.58	$21,852.09	0.62%
2.PE	PEON	JOR	05/08/2026	281.487826	$777.08	$218,738.56	6.21%
2.PI	PINTOR	JOR	05/08/2026	28.708459	$1,194.57	$34,294.26	0.97%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$307,519.61**	

0056

REPRESE

SUSTINERI CONSTRUCCION, SUPERVISION Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAISM-01-LPE-C-26 **Fecha:** 05/08/2026 **Duración:** 90 días naturales

Obra: FAISM-26-02 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. NIÑOS HÉROES TRAMO AV. BENITO JUÁREZ A TRAMO AV. PABLO SILVA

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: **Inicio obra:** 07/08/2026 **Fin obra:** 04/11/2026

Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M1	HERRAMIENTA DE MANO	%MO	05/08/2026	9185.350000	$1.00	$9,185.35	0.26%
%M2	MANDO INTERMEDIO	%MO	05/08/2026	30617.810000	$1.00	$30,617.81	0.87%
%M3	EQUIPO DE SEGURIDAD	%MO	05/08/2026	3061.780000	$1.00	$3,061.78	0.09%
3.BAI	BAILARINA MIKASA	HORA	03/08/2026	12.250000	$131.36	$1,609.16	0.05%
3.BARRE	BARREDORA AUTOPROPULSADA SWEGA	HORA	03/08/2026	78.462150	$515.06	$40,412.71	1.15%
3.CAM	CAMION VOLTEO KENWORTH T880	HORA	03/08/2026	38.415833	$2,041.75	$78,435.53	2.23%
3.COMDO	COMPACTADOR DOBLE RODILLO CB10	HORA	03/08/2026	32.131667	$1,070.26	$34,389.24	0.98%
3.COMNEU16	RODILLO NEUMATICO	HORA	03/08/2026	32.131667	$1,021.77	$32,831.17	0.93%
3.CORT	CORTADORA PISO COMMANDER	HORA	03/08/2026	8.010584	$176.07	$1,410.42	0.04%
3.EST	ESTACION SOKIA	HORA	03/08/2026	196.155375	$13.51	$2,650.06	0.08%
3.PAVI	PAVIMENTADORA AP355F	HORA	03/08/2026	48.197500	$1,254.95	$60,485.45	1.72%
3.PETR	PETROLIZADORA KENWORTH SEAMAN GUNNISON	HORA	03/08/2026	45.248575	$1,148.61	$51,972.97	1.48%
3.PINTRAY	PINTA RAYAS SWEGA 8501-X	HORA	03/08/2026	110.019333	$171.68	$18,888.12	0.54%
3.PIPA	PIPA INTERNACIONAL 10 M3	HORA	03/08/2026	76.846908	$1,483.88	$114,031.59	3.24%
3.ROD2T	RODILLO 2 TON	HORA	03/08/2026	14.006022	$334.93	$4,691.04	0.13%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$484,672.40**	

REPRESENTANT

OG57