

**H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO MUNICIPAL****DOCUMENTO 3.2 E**

FECHA: 07 DE AGOSTO DE 2025

LICITACION: FAISM-01-LPE-C-25

PARA:

**"FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON
ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ TRAMO DE
LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA,
VILLA DE ÁLVAREZ, COL."**

UBICACIÓN: VILLA DE ÁLVAREZ, COLIMA

PROPONE:
CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.LUGAR DE CELEBRACION:
GUILLERMO PRIETO NO.5, COL.CENTRO, VILLA DE ÁLVAREZ.

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ



Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

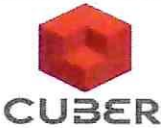
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1:4		M3					
MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPOCION 1:4							
MATERIALES							
CEMENTOG	CEMENTO GRIS TOLTECA	TON	\$4,350.00	*	0.528000	\$2296.80	87.02%
AGUA	AGUA	M3	\$30.00	*	0.300000	\$9.00	0.34%
						\$2305.80	87.36%
SUBTOTAL: MATERIALES							
BASICOS							
ARENAB	BASICO DE ARENA	M3	\$290.00	*	1.150000	\$333.50	12.64%
						\$333.50	12.64%
SUBTOTAL: BASICOS							
Costo Directo:						\$2639.30	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ		
Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25	Duración: 90 días naturales	
Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.	Fecha: 07/08/2025	
	Inicio Obra: 11/08/2025	
	Fin Obra: 08/11/2025	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ACA1KMB		M3					
ACARREO 1ER KM BASE							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ-002	CAMION VOLTEO INTERNACIONAL DE 14 M3	HRS	\$1,837.02	/	122.468000	\$15.00	100.00%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$15.00	100.00%
Costo Directo:						\$15.00	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ACAR		M3					
ACARREO 1ER KILOMETRO							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ-002	CAMION VOLTEO INTERNACIONAL DE 14 M3	HRS	\$1,837.02	/	122.468000	\$15.00	100.00%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$15.00	100.00%
Costo Directo:						\$15.00	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ACARKMS		M3/KM					
ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ-002	CAMION VOLTEO INTERNACIONAL DE 14 M3	HRS	\$1,837.02	/	244.936000	\$7.50	100.00%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$7.50	100.00%
Costo Directo:						\$7.50	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV.
MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE
ÁLVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

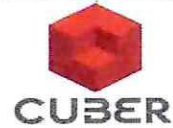
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ARENAB		M3					
BASICO DE ARENA							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	\$200.00	*	1.000000	\$200.00	68.97%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$200.00	68.97%
BASICOS							
ACAR	ACARREO 1ER KILOMETRO	M3	\$15.00	*	1.000000	\$15.00	5.17%
ACARKMS	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE	M3/KM	\$7.50	*	10.000000	\$75.00	25.86%
SUBTOTAL: BASICOS						\$90.00	31.03%
Costo Directo:						\$290.00	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CARP		M3					
CARPETA ASFALTICA							
MATERIALES							
AGUA	AGUA	M3	\$30.00	*	1.000000	\$30.00	0.98%
CEMASF	CEMENTO ASFALTICO	KG	\$16.80	*	125.000000	\$2100.00	68.78%
MATP1/2AFINOS	MATERIAL PETREO DE 1/2 A FINOS	M3	\$350.00	*	1.000000	\$350.00	11.46%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$2480.00	81.23%
MANO DE OBRA							
CU-10P	CUADRILLA 10P (10 PEONES)	JOR	\$7,569.90	/	55.000000	\$137.63	4.51%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$137.63	4.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ-PMA	PLANTA MEZCLA ASFALTICA	HRS	\$4,606.92	/	30.000000	\$153.56	5.03%
EQ-GEN500	GENERADOR 500 KVA	HRS	\$1,803.47	/	30.000000	\$60.12	1.97%
EQ-019	CAMION PIPA DE 9M3	HRS	\$1,387.91	/	30.000000	\$46.26	1.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	\$137.63	*	0.030000	\$4.13	0.14%
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 938	HRS	\$1,915.20	/	30.000000	\$63.84	2.09%
EQ-002	CAMION VOLTEO INTERNACIONAL DE 14 M3	HRS	\$1,837.02	/	30.000000	\$61.23	2.01%
EQ-RETCAT416	RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HRS	\$771.33	/	30.000000	\$25.71	0.84%
%MO6	EQUIPO DE SEGURIDAD	%MO	\$137.63	*	0.050000	\$6.88	0.23%
%MO5	PRIMER MANDO	%MO	\$137.63	*	0.100000	\$13.76	0.45%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$435.49	14.26%
Costo Directo:						\$3053.12	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

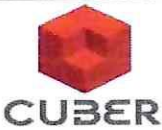
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CARPFI		M3					
CARPETA FINA DE CONCRETO ASFALTICO CON MATERIAL PETREO FINO							
MATERIALES							
AGUA	AGUA	M3	\$30.00	*	1.000000	\$30.00	0.92%
CEMASF	CEMENTO ASFALTICO	KG	\$16.80	*	125.000000	\$2100.00	64.55%
MATPFINO	MATERIAL PETREO FINO	M3	\$550.00	*	1.000000	\$550.00	16.91%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$2680.00	82.38%
MANO DE OBRA							
CU-10P	CUADRILLA 10P (10 PEONES)	JOR	\$7,569.90	/	55.000000	\$137.63	4.23%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$137.63	4.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ-PMA	PLANTA MEZCLA ASFALTICA	HRS	\$4,606.92	/	30.000000	\$153.56	4.72%
EQ-GEN500	GENERADOR 500 KVA	HRS	\$1,803.47	/	30.000000	\$60.12	1.85%
EQ-019	CAMION PIPA DE 9M3	HRS	\$1,387.91	/	30.000000	\$46.26	1.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	\$137.63	*	0.030000	\$4.13	0.13%
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 938	HRS	\$1,915.20	/	30.000000	\$63.84	1.96%
EQ-002	CAMION VOLTEO INTERNACIONAL DE 14 M3	HRS	\$1,837.02	/	30.000000	\$61.23	1.88%
EQ-RETCAT416	RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HRS	\$771.33	/	30.000000	\$25.71	0.79%
%MO6	EQUIPO DE SEGURIDAD	%MO	\$137.63	*	0.050000	\$6.88	0.21%
%MO5	PRIMER MANDO	%MO	\$137.63	*	0.100000	\$13.76	0.42%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$435.49	13.39%
Costo Directo:						\$3253.12	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25
Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales
Fecha: 07/08/2025
Inicio Obra: 11/08/2025
Fin Obra: 08/11/2025
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CU-10P		JOR					
CUADRILLA 10P (10 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO-PEON	PEON	JOR	\$756.99	*	10.000000	\$7569.90	100.00%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$7569.90	100.00%
Costo Directo:						\$7569.90	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CU-1A1P		JOR					
CUADRILLA 1A1P (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO-PEON	PEON	JOR	\$756.99	*	1.000000	\$756.99	39.75%
MO-ALBA	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$1,147.58	*	1.000000	\$1147.58	60.25%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1904.57	100.00%
Costo Directo:						\$1904.57	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CU-1AT2C		JOR					
CUADRILLA 1AT2C (1 AUX TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)							
MANO DE OBRA							
MO-AUXT	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	\$919.74	*	1.000000	\$919.74	33.33%
MO-CADE	CADENERO	JOR	\$919.74	*	2.000000	\$1839.48	66.67%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2759.22	100.00%
Costo Directo:						\$2759.22	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CU-1P1A		JOR					
CUADRILLA 1P1A (1 OFICIAL PINTOR + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO-AYUD	AYUDANTE	JOR	\$838.36	*	1.000000	\$838.36	41.87%
MO-PINT	OFICIAL PINTOR	JOR	\$1,163.85	*	1.000000	\$1163.85	58.13%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2002.21	100.00%
Costo Directo:						\$2002.21	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CU-5P		JOR					
CUADRILLA 5P (5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO-PEON	PEON	JOR	\$756.99	*	5.000000	\$3784.95	100.00%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$3784.95	100.00%
Costo Directo:						\$3784.95	100.00%

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ



Concurso No. FAISM-01-LPE-C-25

Obra: FAISM-25-03.- REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO EN AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFIN A CALLE CAOBA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

Duración: 90 días naturales

Fecha: 07/08/2025

Inicio Obra: 11/08/2025

Fin Obra: 08/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , VILLA DE ALVAREZ, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: SACAB		M3/KM					
SOBREA ACARREO KM BASE							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ-002	CAMION VOLTEO INTERNACIONAL DE 14 M3	HRS	\$1,837.02	/	244.936000	\$7.50	100.00%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$7.50	100.00%
Costo Directo:						\$7.50	100.00%