



CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - ESTUDIOS - PROYECTOS

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

DOCUMENTO 3.4. 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.

0086

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

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

Fecha: 07/08/2025

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 ÁLVAREZ,
COL.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/08/2025

Fin obra: 08/11/2025

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							
3.	VARILLA DE 3/8" 9.5 MM	KG	07/08/2025	517.600000	\$18.00	\$9,316.80	0.29%
AEROROJO	AEROSOL ROJO	PZA	07/08/2025	103.520000	\$60.00	\$6,211.20	0.19%
AGUA	AGUA	M3	07/08/2025	790.136961	\$30.00	\$23,704.11	0.73%
ARENA	ARENA	M3	07/08/2025	5.819000	\$200.00	\$1,163.80	0.04%
BASEH	BASE HIDRAULICA	M3	07/08/2025	31.420000	\$160.00	\$5,027.20	0.16%
BRYTAC	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO CON UNA RESISTENCIA DE 300 KG/CM2	PZA	07/08/2025	20.000000	\$2,430.00	\$48,600.00	1.50%
CEMASF	CEMENTO ASFALTICO	KG	07/08/2025	72697.370172	\$16.80	\$1,221,315.82	37.68%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS TOLTECA	TON	07/08/2025	2.671680	\$4,350.00	\$11,621.81	0.36%
EMULSION	EMULSION	LT	07/08/2025	8334.599650	\$23.00	\$191,695.79	5.91%
LAD10X14X28	LADRILLO ROJO 10X14X28	PZA	07/08/2025	1421.000000	\$7.50	\$10,657.50	0.33%
MAT-001	CALHIDRA SACO DE 25 KG	PZA	07/08/2025	103.520000	\$88.00	\$9,109.76	0.28%
MAT-002	MADERA PINO DE TERCERA	PT	07/08/2025	414.080000	\$11.00	\$4,554.88	0.14%
MAT-003	HILO DE PLASTICO	ML	07/08/2025	414.080000	\$0.50	\$207.04	0.01%
MATP1/2AFINOS	MATERIAL PETREO DE 1/2 A FINOS	M3	07/08/2025	543.673875	\$350.00	\$190,285.86	5.87%
MATPFINO	MATERIAL PETREO FINO	M3	07/08/2025	37.905086	\$550.00	\$20,847.80	0.64%
MICROE	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO COMEX	KG	07/08/2025	279.841800	\$43.00	\$12,033.20	0.37%
PINTRAF	PINTURA TRAFICO COMEX	LT	07/08/2025	266.516982	\$195.50	\$52,104.07	1.61%
TOTAL MATERIALES						\$1,818,456.64	

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

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

Fecha: 07/08/2025

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 ÁLVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

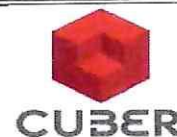
Inicio obra: 11/08/2025

Fin obra: 08/11/2025

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							
MO-ALBA	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	07/08/2025	15.000000	\$1,147.58	\$17,213.70	0.53%
MO-AUXT	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	07/08/2025	29.577143	\$919.74	\$27,203.28	0.84%
MO-AYUD	AYUDANTE	JOR	07/08/2025	36.450286	\$838.36	\$30,558.46	0.94%
MO-CADE	CADENERO	JOR	07/08/2025	59.154286	\$919.74	\$54,406.56	1.68%
MO-PEON	PEON	JOR	07/08/2025	368.996883	\$756.99	\$279,326.95	8.62%
MO-PINT	OFICIAL PINTOR	JOR	07/08/2025	36.450286	\$1,163.85	\$42,422.67	1.31%
TOTAL MANO DE OBRA						\$451,131.62	

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Concurso No: FAISM-01-LPE-C-25 Fecha: 07/08/2025 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 ÁLVAREZ, COL.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: Inicio obra: 11/08/2025 Fin obra: 08/11/2025
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							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	07/08/2025	13494.560000	\$1.00	\$13,494.56	0.42%
%MO5	PRIMER MANDO	%MO	07/08/2025	44981.860000	\$1.00	\$44,981.86	1.39%
%MO6	EQUIPO DE SEGURIDAD	%MO	07/08/2025	21067.550000	\$1.00	\$21,067.55	0.65%
EQ-001	CORTADORA DE PISO FELSA DE 13 H.P.	HRS	07/08/2025	13.618392	\$183.45	\$2,498.29	0.08%
EQ-002	CAMION VOLTEO INTERNACIONAL DE 14 M3	HRS	07/08/2025	119.665049	\$1,837.02	\$219,827.09	6.78%
EQ-006	NIVEL FIJO	HRS	07/08/2025	517.600000	\$4.08	\$2,111.81	0.07%
EQ-009	TRANSITO WILL T-1	HRS	07/08/2025	517.600000	\$4.45	\$2,303.32	0.07%
EQ-012	COMPACTADOR (BAILARINA) MARCA WACKER	HRS	07/08/2025	13.618392	\$146.66	\$1,997.27	0.06%
EQ-019	CAMION PIPA DE 9M3	HRS	07/08/2025	91.624923	\$1,387.91	\$127,167.15	3.92%
EQ-BARRLM	BARREDORA AUTOPROPULSADA	HRS	07/08/2025	51.760000	\$642.13	\$33,236.65	1.03%
EQ-CAM3TON	CAMIONETA FORD 3 TON	HR	07/08/2025	25.717958	\$1,243.22	\$31,973.08	0.99%
EQ-COMP N	RODILLO NEUMATICO CW16 11	HRS	07/08/2025	30.830958	\$1,092.55	\$33,684.36	1.04%
EQ-COMPT	RODILLO VIBRATORIO TANDEM CB13	HRS	07/08/2025	30.830958	\$1,265.88	\$39,028.29	1.20%
EQ-GEN500	GENERADOR 500 KVA	HRS	07/08/2025	19.385965	\$1,803.47	\$34,962.01	1.08%
EQ-PAVC1050	PAVIMENTADORA CATERPILLAR AP1050	HRS	07/08/2025	43.586180	\$2,489.95	\$108,527.41	3.35%
EQ-PMA	PLANTA MEZCLA ASFALTICA	HRS	07/08/2025	19.385965	\$4,606.92	\$89,309.59	2.76%
EQ-RETCAT416	RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HRS	07/08/2025	58.884358	\$771.33	\$45,419.27	1.40%
EQ-ROD2T	RODILLO CIPSA DE 2 TONELADAS	HRS	07/08/2025	13.618392	\$320.53	\$4,365.10	0.13%
EQPETRO	CAMION PETROLIZADORA DE 1105 GALONES	HOR	07/08/2025	82.631726	\$886.80	\$73,277.81	2.26%
EQPRAYAS	PINTARRAYAS	HOR	07/08/2025	25.717958	\$219.81	\$5,653.06	0.17%
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 938	HRS	07/08/2025	19.385965	\$1,915.20	\$37,128.00	1.15%
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$972,013.53	

COTIZACIONES

CONSTRUCTORA VILLA DE COLIMA, S.A. DE C.V.

Cliente: CUBER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Atención: ING. EDGAR CRUZ BENAVIDES

Fecha: 01-ago-25

Cotización 0142-AGO-2025

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

TEL: 01-(312) 314-77-22 CON 5 LÍNEAS

R.F.C. CVC-890523-781

Lugar: AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ

Ciudad: VILLA DE ÁLVAREZ

Estado: COLIMA

Domicilio: NAPOLEON BONAPARTE # 440

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ						
TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFÍN A CALLE CAOBA, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.						
1	RIEGO DE LIGA PARA CARPETA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO (ECR 65-90) PROPORCION 0.70 LT/M2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE BRA, ACARREOS, FLETES, ALMACENAJE Y EQUIPO PARA SU APLICACIÓN. P.U.O.T	M2	1.0000	\$18.51		
2	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 4 CM DE ESPESOR (COMPACTOS) CON MATERIAL PETREOS DE 1/2" A FINOS, DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS SEÑALADAS EN EL TOMO VIII INCISO 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	M3	1.0000	\$5,469.97		
3	BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE: RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M3	1.0000	\$7,313.43		
4	BACHEO PROFUNDO AISLADO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE: 20 CMS DE BASE, 5 CMS DE CARPETA, RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1.0000	\$683.50		
TOTAL TRAMO DE LA AV. ENRIQUE CORONA MORFÍN A CALLE CAOBA, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.						
TOTAL AV. MARÍA AHUMADA DE GÓMEZ						

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

FELIPE VILLA SÁNCHEZ

Maclovio Herrera # 409, Centro, 28000, Colima, Col.



Colima, Col a 04 de agosto de 2025

Ciente: CUBER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Cotización: FVS/20/25

A quien corresponda:

Se nvia cotizacion solicitada correspondiente a la VENTA DE MATERIALES para los trabajos que se realizaran en el Estado de Colima.

No.	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Base hidraulica de 1 1/2 a finos libre a bordo.	1.00	m3	\$ 160.00	\$ 160.00
2	Arena libre a bordo.	1.00	m3	\$ 200.00	\$ 200.00
3	Flete en camion de 14 m3	1.00	Flete	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
				SUBTOTAL	\$ 1,660.00
				IVA	\$ 265.60
				TOTAL	\$ 1,925.60

Notas:

- Vigencia de los precios al 31 de agosto

Importe con letra: (Mil novecientos veinticinco pesos 60/100 m.n.)

ATENTAMENTE