

INTEGRA CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ÁLVAREZ



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

Duración: 80 días naturales

Obra: FAISM-25-05.- Rehabilitación de pavimento con asfalto en la calle Josefa Ortiz, tramo Av. Benito Juárez a calle Cristobal Colón.

Fecha: 25/08/2025

Inicio Obra: 26/08/2025

Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , Villa de Álvarez, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1:4		M3				
	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4						
	MATERIALES						
arena	ARENA	M3	\$292.86	*	1.191000	\$348.80	18.05%
AGUA	AGUA	M3	\$50.00	*	0.248000	\$12.40	0.64%
cemento	CEMENTO GRIS	TON	\$4,413.60	*	0.356000	\$1571.24	81.31%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1932.44	100.00%
	Costo Directo:					\$1932.44	100.00%

INTEGRA CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ÁLVAREZ



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

Obra: FAISM-25-05.- Rehabilitación de pavimento con asfalto en la calle Josefa Ortiz, tramo Av. Benito Juárez a calle Cristobal Colón.

Duración: 80 días naturales

Fecha: 25/08/2025

Inicio Obra: 26/08/2025

Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , Villa de Álvarez, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	CON250HO				M3		
CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA							
MATERIALES							
arena	ARENA	M3	\$292.86	*	0.530000	\$155.22	6.44%
cemento	CEMENTO GRIS	TON	\$4,413.60	*	0.390000	\$1721.30	71.45%
grava	GRAVA	M3	\$232.86	*	0.630000	\$146.70	6.09%
AGUA	AGUA	M3	\$50.00	*	0.230000	\$11.50	0.48%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$2034.72	84.46%
MANO DE OBRA							
MO-01	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$558.36	*	0.500000	\$279.18	11.59%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$279.18	11.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO-01	HERRAMIENTA MENOR	%	\$279.18	*	0.030000	\$8.38	0.35%
%MO-02	PRIMER MANDO	%	\$279.18	*	0.100000	\$27.92	1.16%
%MO-03	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$279.18	*	0.010000	\$2.79	0.12%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$112.19	*	0.500000	\$56.10	2.33%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$95.19	3.95%
Costo Directo:						\$2409.09	100.00%

INTEGRA CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ÁLVAREZ



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

Obra: FAISM-25-05.- Rehabilitación de pavimento con asfalto en la calle Josefa Ortiz, tramo Av. Benito Juárez a calle Cristobal Colón.

Duración: 80 días naturales

Fecha: 25/08/2025

Inicio Obra: 26/08/2025

Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , Villa de Álvarez, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	E.TOPO						
			JOR				
	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA PARA TRAZO Y NIVELACIÓN						
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ.NIVEL	NIVEL AUTOMÁTICO LEICA NA730 CON AUMENTO DE 30X, APERTURA DE OBJETIVO DE 40 MM, DESVIACIÓN DE 1.5 MM EN DOBLE NIVELACIÓN EN 1 KM, PESO DEL EQUIPO 1.7 KG	HOR	\$6.48	*	8.000000	\$51.84	8.72%
EQ.ESTOTAL	ESTACIÓN TOTAL LEICA FLEXTIME PLUS TS06 R1000 CON PRECISIÓN ANGULAR DE 2", MEDICIÓN SIN PRISMA HASTA 1,000 M, TEMPERATURA DE TRABAJO -20 A +50 °C, PESO DEL EQUIPO 5.1 KG	HOR	\$67.82	*	8.000000	\$542.56	91.28%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$594.40	100.00%
	Costo Directo:					\$594.40	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL:

INTEGRA CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ÁLVAREZ

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

Obra: FAISM-25-05.- Rehabilitación de pavimento con asfalto en la calle Josefa Ortiz, tramo Av. Benito Juárez a calle Cristobal Colón.

Duración: 80 días naturales

Fecha: 25/08/2025

Inicio Obra: 26/08/2025

Fin Obra: 13/11/2025

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , Villa de Álvarez, Colima

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: MORTERO1:3		M3					
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3							
MATERIALES							
arena	ARENA	M3	\$292.86	*	1.200000	\$351.43	16.48%
cemento	CEMENTO GRIS	TON	\$4,413.60	*	0.400000	\$1765.44	82.81%
AGUA	AGUA	M3	\$50.00	*	0.300000	\$15.00	0.70%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$2131.87	100.00%
	Costo Directo:					\$2131.87	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL