LICITACION: FAISM-02-AD-C-26
INVITACION ADJUDICACION DIRECTA
NUMERO OFICIO DGDM-DCOP-562/2026
Obra: "FAISM-26-10.- CONSTRUCCION DE OBRA DE MITIGACION EN SALIDA PLUVIAL AL ARROYO PEREYRA EN CALLE INDEPENDENCIA, VILLA DE ALVAREZ, COL.

PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez
		Clave	
		Responsable	

Análisis de precios unitarios

Nombre: PRE.01.- Trazo y nivelación de terreno; se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo , acarreos de material, y relleno (hasta 10 cm promedio) dentro y fuera de obra, apile de material, bancos de nivel, estacas de madera de pino de 3ª, referencias, etc.

Unidad: m2 **Código:** PRE.01

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 17.48 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra					
	Oficial albañil	Jor	0.0065000	1,058.79	6.88
	Ayudante general	Jor	0.0065000	771.99	5.02
				SUBTOTAL:	**11.90**
				TOT. INSUMOS:	***11.90***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(11.90)	0.36
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(11.90)	1.19
				COSTO DIRECTO	**13.45**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(13.45)	1.61
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(13.45)	0.51
	% de Costo financiero		1.0000%	(15.57)	0.16
	% de Utilidad		10.0000%	(15.73)	1.57
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(17.47)	0.09
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(17.47)	0.09
				SUBTOTAL:	**4.03**

PRECIO UNITARIO **17.48**

Diecisiete Pesos 48/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-1C - Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: CIM.015.- Excavación de cepa por medios manuales, en material B, hasta 3.00 mt. de profundidad se deberá considerar para este trabajo; mano de obra, herramienta, equipo, traspaleos, afine de taludes y fondo, apile de material, y limpieza del área.

Unidad: m3 **Código:** CIM.015

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 255.08 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra					
	Peon	Jor	0.2250000	771.99	173.70
				SUBTOTAL:	**173.70**
				TOT. INSUMOS:	***173.70***

Cargos en porcentaje			Base	
	% de Herramienta	3.0000%	(173.70)	5.21
	% de Mandos intermedios	10.0000%	(173.70)	17.37
			COSTO DIRECTO	**196.28**
	% de Indirectos de obra	12.0000%	(196.28)	23.55
	% de Indirectos por seguros y fianzas	3.8000%	(196.28)	7.46
	% de Costo financiero	1.0000%	(227.29)	2.27
	% de Utilidad	10.0000%	(229.56)	22.96
	% de Inspeccion y vigilancia	0.5000%	(255.07)	1.28
	% Mantt. Areas Recreativas	0.5000%	(255.07)	1.28
			SUBTOTAL:	**58.80**

PRECIO UNITARIO **255.08**

Doscientos Cincuenta y Cinco Pesos 08/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez
		Clave	

Análisis de precios unitarios

Nombre: 0.003.- Carga y acarreo 1er. km. de materiales petreos, arena, grava, mat. producto de excavación en camión volteo, descarga a volteo en camino plano, brecha, lomerio suave, terracerias, lomerio pronunciado revestido, montañoso pavimentado. incluye: construcción de rampas y mejoramiento de terreno para el acceso de caminos al arroyo. P.U.O.T.

Unidad: m3 **Código:** 3

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 50.58 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
	Camión volteo de 7M3	Hr	0.0700000	556.19	38.93
				SUBTOTAL:	**38.93**
				TOT. INSUMOS:	***38.93***

Cargos en porcentaje			Base	
	% de Herramienta	3.0000%	(0.00)	0.00
	% de Mandos intermedios	10.0000%	(0.00)	0 .0 0
			COSTO DIRECTO	**38.93**
	% de Indirectos de obra	12.0000%	(38.93)	4.67
	% de Indirectos por seguros y fianzas	3.8000%	(38.93)	1.48
	% de Costo financiero	1.0000%	(45.08)	0.45
	% de Utilidad	10.0000%	(45.53)	4.55
	% de Inspeccion y vigilancia	0.5000%	(50.59)	0.25
	% Mantt. Areas Recreativas	0.5000%	(50.59)	0.25
			SUBTOTAL:	**11.65**

PRECIO UNITARIO **50.58**

Cincuenta Pesos 58/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10 - Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: CIM.085.- Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 6 cm. de espesor promedio, se deberá considerar para este trabajo: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cimbra de frontera, elevaciones, cargas, acarreos, regleado, nivelado, limpieza de la zona de trabajo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de la zona de trabajo. .

Unidad: m2 **Código:** CIM.085

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 269.95 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra					
	Oficial albañil	Jor	0.0400000	1,058.79	42.35
	Ayudante general	Jor	0.0400000	771.99	30.88
				SUBTOTAL:	**73.23**
Básicos					
	Concreto pobre f´c=100 kg/cm2	m3	0.0600000	2,082.82	124.97
				SUBTOTAL:	**124.97**
				TOT. INSUMOS:	***198.20***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(73.23)	2.20
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(73.23)	7.32
				COSTO DIRECTO	**207.72**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(207.72)	24.93
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(207.72)	7.89
	% de Costo financiero		1.0000%	(240.54)	2.41
	% de Utilidad		10.0000%	(242.95)	24.30
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(269.95)	1.35
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(269.95)	1.35
				SUBTOTAL:	**62.23**

PRECIO UNITARIO **269.95**

Doscientos Sesenta y Nueve Pesos 95/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: CIM.030.- Acero de refuerzo en diámetros #3 (3/8") al #6 (3/4")con una resistencia f´y=4200 kg/cm2, colocado en cimentación y estructura, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, escuadras, alambre recocido, ganchos, cortes, desperdicios, acarreos, cargas, descargas, a cualquier nivel y grado de dificultad,

Unidad: Kg **Código:** CIM.030

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 51.99 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2 del # 3 al 6	Kg	1.1000000	16.56	18.22
	Alambre recocido	Kg	0.0500000	21.98	1.10
				SUBTOTAL:	**19.32**
Mano de obra					
	Oficial albañil	Jor	0.0100000	1,058.79	10.59
	Ayudante general	Jor	0.0100000	771.99	7.72
				SUBTOTAL:	**18.31**
				TOT. INSUMOS:	***37.63***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(18.31)	0.55
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(18.31)	1.83
				COSTO DIRECTO	**40.01**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(40.01)	4.80
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(40.01)	1.52
	% de Costo financiero		1.0000%	(46.33)	0.46
	% de Utilidad		10.0000%	(46.79)	4.68
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(51.99)	0.26
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(51.99)	0.26
				SUBTOTAL:	**11.98**

PRECIO UNITARIO **51.99**

Cincuenta y Un Pesos 99/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: EST.055.- Cimbra acabado aparente, en muros, con triplay de pino 16 mm, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, triplay de 16mm, alambre recocido, materiales, clavos, desmoldante, separadores, trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, habilitado, chaflanes u ochavos, cortes, desperdicios, andamios, acarreos, elevación de materiales, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. .

Unidad: m2 **Código:** EST.055

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 691.69 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra					
	Oficial albañil	Jor	0.1350000	1,058.79	142.94
	Ayudante general	Jor	0.1350000	771.99	104.22
				SUBTOTAL:	**247.16**
Básicos					
	Cimbra aparente en muros de concreto	m2	1.0000000	252.97	252.97
				SUBTOTAL:	**252.97**
				TOT. INSUMOS:	***500.13***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(247.16)	7.41
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(247.16)	24.72
				COSTO DIRECTO	**532.26**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(532.26)	63.87
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(532.26)	20.23
	% de Costo financiero		1.0000%	(616.36)	6.16
	% de Utilidad		10.0000%	(622.52)	62.25
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(691.69)	3.46
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(691.69)	3.46
				SUBTOTAL:	**159.43**

PRECIO UNITARIO **691.69**

Seiscientos Noventa y Un Pesos 69/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-1D- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez
		Clave	g

Análisis de precios unitarios

Nombre: 014.- Acostillado con material de banco (sello), incluye: selección del material, traspaleo al fondo de la cepa, incorporación de agua y su homogenización, incl. suministo, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.

Unidad: m3 **Código:** 14

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 694.56 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	material de banco (sello)	m3	1.2000000	300.00	360.00
				SUBTOTAL:	**360.00**
Mano de obra					
	Peon	Jor	0.2000000	771.99	154.40
				SUBTOTAL:	**154.40**
				TOT. INSUMOS:	***514.40***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(154.40)	4.63
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(154.40)	15.44
				COSTO DIRECTO	**534.47**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(534.47)	64.14
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(534.47)	20.31
	% de Costo financiero		1.0000%	(618.92)	6.19
	% de Utilidad		10.0000%	(625.11)	62.51
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(694.57)	3.47
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(694.57)	3.47
				SUBTOTAL:	**160.09**

PRECIO UNITARIO **694.56**

Seiscientos Noventa y Cuatro Pesos 56/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: PRE.010.- Tala de árbol con tronco de 31 hasta 40 cm. de diámetro y fronda existente; se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, equipo, herramienta, permisos de las autoridades correspondientes, acopio, retiro del producto a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. .

Unidad: pza **Código:** PRE.010

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 5,522.57 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra					
	Ayudante general	Jor	2.0000000	771.99	1,543.98
	Oficial albañil	Jor	1.0000000	1,058.79	1,058.79
	Peon	Jor	1.5000000	771.99	1,157.99
				SUBTOTAL:	**3,760.76**
				TOT. INSUMOS:	***3,760.76***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(3,760.76)	112.82
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(3,760.76)	376.08
				COSTO DIRECTO	**4,249.66**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(4,249.66)	509.96
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(4,249.66)	161.49
	% de Costo financiero		1.0000%	(4,921.11)	49.21
	% de Utilidad		10.0000%	(4,970.32)	497.03
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(5,522.58)	27.61
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(5,522.58)	27.61
				SUBTOTAL:	**1,272.91**

PRECIO UNITARIO **5,522.57**

Cinco Mil Quinientos Veintidos Pesos 57/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: CIM.055.- Concreto premezclado en cimentación clase estructural f´c=250kg/cm2, incluye: acarreo, bombeo, revenimiento, colado, vibrado, curado, mano de obra, muestreo, pruebas, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad: m3 **Código:** CIM.055

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 4,568.30 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	Concreto premezclado f´c=250 kg/cm2	m3	1.0500000	2,284.48	2,398.70
				SUBTOTAL:	**2,398.70**
Mano de obra					
	Oficial albañil	Jor	0.3500000	1,058.79	370.58
	Ayudante general	Jor	0.8000000	771.99	617.59
				SUBTOTAL:	**988.17**
				TOT. INSUMOS:	***3,386.87***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(988.17)	29.65
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(988.17)	98.82
				COSTO DIRECTO	**3,515.34**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(3,515.34)	421.84
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(3,515.34)	133.58
	% de Costo financiero		1.0000%	(4,070.76)	40.71
	% de Utilidad		10.0000%	(4,111.47)	411.15
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(4,568.30)	22.84
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(4,568.30)	22.84
				SUBTOTAL:	**1,052.96**

PRECIO UNITARIO **4,568.30**

Cuatro Mil Quinientos Sesenta y Ocho Pesos 30/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: PRE.020.-Extracción de tocón y raíces de árbol con excavación de 0.80x0.80x0.80 mts; se deberá considerar para este trabajo: excavación, corte de raíces, maniobras, acarreos, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. .

Unidad: pza **Código:** PRE.020

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 2,115.92 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra					
	Peon	Jor	1.0000000	771.99	771.99
				SUBTOTAL:	**771.99**
Maquinaria					
	Camión volteo de 7M3	Hr	0.2000000	556.19	111.24
	Retroexcavadora	Hr	1.0000000	644.63	644.63
				SUBTOTAL:	**755.87**
				TOT. INSUMOS:	***1,527.86***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(771.99)	23.16
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(771.99)	77.20
				COSTO DIRECTO	**1,628.22**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(1,628.22)	195.39
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(1,628.22)	61.87
	% de Costo financiero		1.0000%	(1,885.48)	18.85
	% de Utilidad		10.0000%	(1,904.33)	190.43
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(2,115.92)	10.58
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(2,115.92)	10.58
				SUBTOTAL:	**487.70**

PRECIO UNITARIO **2,115.92**

Dos Mil Ciento Quince Pesos 92/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra: FAISM-26-1O.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez

Lugar C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: S/C.010.- Anclaje de varillas de 1/2" en muros de mamposteria de piedra existente a una profundidad de 15 csm. incluye: barrenos de 5/8", varilla de 1/2" de 0.40 cms. de longitud, alambre recocido, amarres, cortes, desperdicios, herramienta y mano de obra.

Unidad: pza
Fecha de cot.: 15-Jul-2026
Costo unitario: 414.91 **Moneda:** Pesos

Código: S/C.010
Código de proy.:

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2 del # 3 al 6	Kg	0.7475000	16.56	12.38
	Alambre recocido	Kg	0.2000000	21.98	4.40
				SUBTOTAL:	**16.78**
Mano de obra					
	Ayudante general	Jor	0.1100000	771.99	84.92
	Oficial albañil	Jor	0.1100000	1,058.79	116.47
				SUBTOTAL:	**201.39**
Maquinaria					
	Planta de luz pretul de 2500 W a gasolina	Hr	1.0000000	74.94	74.94
				SUBTOTAL:	**74.94**
				TOT. INSUMOS:	***293.11***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(201.39)	6.04
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(201.39)	20.14
				COSTO DIRECTO	**319.29**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(319.29)	38.31
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(319.29)	12.13
	% de Costo financiero		1.0000%	(369.73)	3.70
	% de Utilidad		10.0000%	(373.43)	37.34
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(414.92)	2.07
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(414.92)	2.07
				SUBTOTAL:	**95.62**

PRECIO UNITARIO **414.91**

Cuatrocientos Catorce Pesos 91/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-1O.- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez
		Clave	
		Responsable	g

Análisis de precios unitarios

Nombre: PRE..012.- Concreto premezclado bombeado ciclopeo de f'c=250 kg/cm2 con un espesor promedio de 0.35 cms. Incluye: acarreo, acopio y extendido de piedra de río, concreto bombeado, herramienta, materiales y mano de obra.

Unidad: m2 **Código:** PRE.012

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 1,335.51 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	Concreto premezclado f'c=250 kg/cm2	m3	0.2500000	2,284.48	571.12
				SUBTOTAL:	**571.12**
Mano de obra					
	Oficial albañil	Jor	0.1350000	1,058.79	142.94
	Ayudante general	Jor	0.2750000	771.99	212.30
				SUBTOTAL:	**355.24**
Básicos					
	Cimbra comun en cimentacion	m2	0.3333000	165.45	55.14
				SUBTOTAL:	**55.14**
				TOT. INSUMOS:	***981.50***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(355.24)	10.66
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(355.24)	35.52
				COSTO DIRECTO	**1,027.68**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(1,027.68)	123.32
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(1,027.68)	39.05
	% de Costo financiero		1.0000%	(1,190.05)	11.90
	% de Utilidad		10.0000%	(1,201.95)	120.20
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(1,335.51)	6.68
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(1,335.51)	6.68
				SUBTOTAL:	**307.83**

PRECIO UNITARIO **1,335.51**

Un Mil Trescientos Treinta y Cinco Pesos 51/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-1Q- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: 012.- Suministro de tubería corrugada para alcantarillado de polietileno P.E.A.D. de 30" de diametro, incluye: suministro de materiales, maniobras, equipo y herramienta

Unidad: m **Código:** 12

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 3,135.49 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	Suministro de tubería corrugada para alcantarillado de polietileno P.E.A.D. de 30" de diametro	m	1.0000000	1,331.97	1,331.97
				SUBTOTAL:	**1,331.97**
Mano de obra					
	Peon	Jor	0.5000000	771.99	386.00
				SUBTOTAL:	**386.00**
Maquinaria					
	Retroexcavadora	Hr	1.0000000	644.63	644.63
				SUBTOTAL:	**644.63**
				TOT. INSUMOS:	***2,362.60***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(386.00)	11.58
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(386.00)	38.60
				COSTO DIRECTO	**2,412.78**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(2,412.78)	289.53
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(2,412.78)	91.69
	% de Costo financiero		1.0000%	(2,794.00)	27.94
	% de Utilidad		10.0000%	(2,821.94)	282.19
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(3,135.48)	15.68
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(3,135.48)	15.68
				SUBTOTAL:	**722. 71**

PRECIO UNITARIO **3,135.49**

Tres Mil Ciento Treinta y Cinco Pesos 49/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10 - Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: 013.- Instalación de tubería corrugada para alcantarillado de polietileno P.E.A.D. de 30" (91 cms.) de diametro a una profundidad promedio de 3.30 mts. y acarreos internos con maquinaria a una distancia de 50.0 mts. incluye: acarreos, instalación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.

Unidad: m **Código:** 13

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 683.03 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	Arena	m3	0.1000000	400.00	40.00
				SUBTOTAL:	**40.00**
Mano de obra					
	Oficial fontanero	Jor	0.2000000	1,020.11	204.02
	Ayudante general	Jor	0.2000000	771.99	154.40
				SUBTOTAL:	**358.42**
Maquinaria					
	Retroexcavadora	Hr	0.1250000	644.63	80.58
				SUBTOTAL:	**80.58**
				TOT. INSUMOS:	***479.00***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(358.42)	10.75
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(358.42)	35.84
				COSTO DIRECTO	**525.59**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(525.59)	63.07
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(525.59)	19.97
	% de Costo financiero		1.0000%	(608.63)	6.09
	% de Utilidad		10.0000%	(614.72)	61.47
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(683.02)	3.42
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(683.02)	3.42
				SUBTOTAL:	**157.44**

PRECIO UNITARIO **683.03**

Seiscientos Ochenta y Tres Pesos 03/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra: FAISM-26-1Ó- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez

Lugar C. Independencia Villa de Alvarez
Clave
Responsable

Análisis de precios unitarios

Nombre: IHS.095.- Suministro y colocación de tapa de concreto de 50x50 cms. con marco y contramarco, se deberá considerar para este trabajo: Suministro de materiales, mano de obra, trazo, nivelación, herramienta, equipo, y retiro de materiales producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.

Unidad: pza
Fecha de cot.: 15-Jul-2026
Costo unitario: 5,661.09 **Moneda:** Pesos

Código: IHS.095
Código de proy.:

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
	Marco y contramarco de angulo de 1 1/2"x3/16" y 1 1/4"x3/16"	pza	1.0000000	2,200.00	2,200.00
				SUBTOTAL:	**2,200.00**
Mano de obra					
	Oficial albañil	Jor	0.8000000	1,058.79	847.03
	Ayudante general	Jor	0.8000000	771.99	617.59
				SUBTOTAL:	**1,464.62**
Básicos					
	Concreto de f´c=250 kg/cm2 hecho en obra	m3	0.1000000	2,482.39	248.24
	Cimbra aparente en muros de concreto	m2	1.0000000	252.97	252.97
				SUBTOTAL:	**501.21**
				TOT. INSUMOS:	***4,165.83***
Cargos en porcentaje				**Base**	
	% de Herramienta		3.0000%	(1,464.62)	43.94
	% de Mandos intermedios		10.0000%	(1,464.62)	146.46
				COSTO DIRECTO	**4, 356.23**
	% de Indirectos de obra		12.0000%	(4,356.23)	522.75
	% de Indirectos por seguros y fianzas		3.8000%	(4,356.23)	165.54
	% de Costo financiero		1.0000%	(5,044.52)	50.45
	% de Utilidad		10.0000%	(5,094.97)	509.50
	% de Inspeccion y vigilancia		0.5000%	(5,661.08)	28.31
	% Mantt. Areas Recreativas		0.5000%	(5,661.08)	28.31
				SUBTOTAL:	**1,304. 86**

PRECIO UNITARIO **5,661.09**

Cinco Mil Seiscientos Sesenta y Un Pesos 09/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10- Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez
		Clave	
		Responsable	

Análisis de precios unitarios

Nombre: 0.001.- Traslado de excavadora caterpillar 420D al sitio de los trabajos. incluye: flete en trailer con cama baja y traslado por sus propios medios hasta el sitio de la obra.

Unidad: VIAJE **Código:** 0.001

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 5,328.09 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
	Traslado de excavadora caterpillar 420D al sitio de los trabajos	Hr	1.0000000	4,100.00	4,100.00
				SUBTOTAL:	**4,100.00**
				TOT. INSUMOS:	***4,100.00***

Cargos en porcentaje			Base	
	% de Herramienta	3.0000%	(0.00)	0.00
	% de Mandos intermedios	10.0000%	(0.00)	0.00
			COSTO DIRECTO	**4,100.00**
	% de Indirectos de obra	12.0000%	(4,100.00)	492.00
	% de Indirectos por seguros y fianzas	3.8000%	(4,100.00)	155.80
	% de Costo financiero	1.0000%	(4,747.80)	47.48
	% de Utilidad	10.0000%	(4,795.28)	479.53
	% de Inspeccion y vigilancia	0.5000%	(5,328.09)	26.64
	% Mantt. Areas Recreativas	0.5000%	(5,328.09)	26.64
			SUBTOTAL:	**1,228.09**

PRECIO UNITARIO **5,328.09**

Cinco Mil Trescientos Veintiocho Pesos 09/100 m.n.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DUGICSA S.A. DE C.V.

OBRA CIVIL EDIFICACION Y ESTRUCTURA

RFC CID 1701205J2 RIO MARABASCO # 461

COL. PLACETAS ESTADIO C.P. 28050 COLIMA, COL.

Obra:	FAISM-26-10 - Construcción de obra de mitigación en salida pluvial al arroyo Pereyra en calle Independencia, Villa de Álvarez	**Lugar**	C. Independencia Villa de Alvarez

Análisis de precios unitarios

Nombre: 0.002.- Desazolve y rectificación del cauce del arroyo con equipo mecánico a cualquier profundidad, en presencia de agua o seco, depositando el material a un costado del cauce.

Unidad: m3 **Código:** 0.002

Fecha de cot.: 15-Jul-2026 **Código de proy.:**

Costo unitario: 257.27 **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
	Excavadora caterpillar 420D	Hr	0.0850000	2,329.01	197.97
				SUBTOTAL:	**197.97**
				TOT. INSUMOS:	***197.97***

Cargos en porcentaje			Base	
	% de Herramienta	3.0000%	(0.00)	0.00
	% de Mandos intermedios	10.0000%	(0.00)	0.00
			COSTO DIRECTO	**197.97**
	% de Indirectos de obra	12.0000%	(197.97)	23.76
	% de Indirectos por seguros y fianzas	3.8000%	(197.97)	7.52
	% de Costo financiero	1.0000%	(229.25)	2.29
	% de Utilidad	10.0000%	(231.54)	23.15
	% de Inspeccion y vigilancia	0.5000%	(257.26)	1.29
	% Mantt. Areas Recreativas	0.5000%	(257.26)	1.29
			SUBTOTAL:	**59.30**

PRECIO UNITARIO **257.27**

Doscientos Cincuenta y Siete Pesos 27/100 m.n.