

LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
RFC: FEVL 780718 THA
AVE. PLAN DE AYUTLA OTE. #1252
COL. LAZARO CARDENAS DEL RIO
LOS MOCHIS AHOME SINALOA.
TIPO DE CONTRATO:
ADJUDICACION DIRECTA

MELENDREZ
CONSTRUCCIONES

AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA
COLONIA HIGUERITA SECTOR PONIENTE LA (LA CRIBA)
CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.

No. DE CONTRATO: FAISM-CH-25-02
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCION:
DEL: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
AL: 08 DE NOVIEMBRE DE 2025
60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA COLONIA HIGUERITA SECTOR SUR PONIENTE (LA CRIBA), CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA						
TRAMO 1 CON TUBERIA DE PVC HD 3" Ø (78mm)						
PRELIMINARES						
1.03	Señalización preventiva con la leyende de " Precaucion obra e proceso", en la vialidad durante la ejecucion, incluye: los matriales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	\$ 4,765.60	\$	4,765.60
1.04	Banda amarilla preventiva para delimitacion de obras incluye: suministro y colocacion	m	366.00	\$ 4.07	\$	1,489.62
1.08	Sondeo de tuberia existente a mano para su ubicacion y realizacion de interconexiones a tuberias nuevas a una profundidas de hasta 2.00 mts de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	\$ 1,488.62	\$	1,488.62
1.1	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m	208.87	\$ 20.97	\$	4,380.00
Total de PRELIMINARES					\$	12,123.84
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO						
2.001	Excavacion a maquina de 0 a 2.00 metros de profundidad en material comun con equipo mecanico.	m3	109.80	\$ 155.78	\$	17,104.64
Total de EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO					\$	17,104.64
PLANTILLAS CON MATERIAL DE BANCO O EXCAVACION						
1.06	Cama de arena de 10 cm de espesor incluye: el agregado de banco, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	10.98	\$ 750.60	\$	8,241.59
Total de PLANTILLAS CON MATERIAL DE BANCO O EXCAVACION					\$	8,241.59
TUBERIAS						
SUMINOBF	Suministro puesto en obra de tuberia de PVC (S.I.) con cople integral anger de 3" diámetro (RD-26), incluye: empaques de acuerdo a normas de secofi y el I.T.P.	m	183.00	\$ 121.06	\$	22,153.98
INSTTUB3'	Instalación, junteo y prueba de tubería de PVC (S.I.) con cople integral anger de 3" diámetro (RD-26),	m	183.00	\$ 62.69	\$	11,472.27
Total de TUBERIAS					\$	33,626.25
RELLENO EN ZANJAS						
1.121	Suministro y colocacion de relleno acostillado hasta 50 cm sobre el lomo: incluye materiales y material de banco..	m3	40.48	\$ 495.03	\$	20,038.81
1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	57.51	\$ 534.12	\$	30,717.24
Total de RELLENO EN ZANJAS					\$	50,756.05

Luz M.
ING. LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
CONTRATISTA

LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
RFC: FEVL 780718 THA
AVE. PLAN DE AYUTLA OTE. #1252
COL. LAZARO CARDENAS DEL RIO
LOS MOCHIS AHOME SINALOA.
TIPO DE CONTRATO:
ADJUDICACION DIRECTA

MELENDREZ

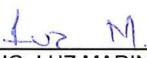
CONSTRUCCIONES

AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA
COLONIA HIGUERITA SECTOR PONIENTE LA (LA CRIBA)
CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.

No. DE CONTRATO: FAISM-CH-25-02
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCION:
DEL: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
AL: 08 DE NOVIEMBRE DE 2025
60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
RETIRO EN CAMION DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL						
PO1S771C	Retiro de material sobrante producto de la excavacion en camion volteo a una distancia no mas de 5 kms, incluye: carga mecanica y descarga a volteo.	m3	39.85	\$ 184.41	\$	7,348.74
Total de RETIRO EN CAMION DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL					\$	7,348.74
Total de TRAMO 1 CON TUBERIA DE PVC HD 3" Ø (78mm)					\$	129,201.11
TRAMO II CON TUBERIA DE PVC HD 4" Ø (114mm)						
PRELIMINARES						
1.1	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m	259.80	\$ 20.97	\$	5,448.01
Total de PRELIMINARES					\$	5,448.01
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO						
1.031	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	155.88	\$ 153.62	\$	23,946.29
Total de EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO					\$	23,946.29
PLANTILLAS CON MATERIAL DE BANCO O EXCAVACION						
1.06	Cama de arena de 10 cm de espesor incluye: el agregado de banco, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	15.59	\$ 750.60	\$	11,701.85
Total de PLANTILLAS CON MATERIAL DE BANCO O EXCAVACION					\$	11,701.85
TUBRIAS						
SUMINPVC	Suministro puesto en obra de tuberia de PVC (S.I.) con cople integral anger de 4" diámetro (RD-26), incluye: empaques de acuerdo a normas de secofi y el I.T.P.	m	259.80	\$ 155.40	\$	40,372.92
INSTPVCH	Instalación, junteo y prueba de tubería de PVC (S.I.) con cople integral anger de 4" diámetro (RD-26),	m	259.80	\$ 80.03	\$	20,791.79
Total de TUBRIAS					\$	61,164.71
RELLENO EN ZANJAS						
1.121	Suministro y colocacion de relleno acostillado hasta 50 cm sobre el lomo: incluye materiales y material de banco..	m3	54.18	\$ 495.03	\$	26,820.73
1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	77.69	\$ 534.12	\$	41,495.78
Total de RELLENO EN ZANJAS					\$	68,316.51
RETIRO EN CAMION DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL						
PO1S771C	Retiro de material sobrante producto de la excavacion en camion volteo a una distancia no mas de 5 kms, incluye: carga mecanica y descarga a volteo.	m3	78.03	\$ 184.41	\$	14,389.51


ING. LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
CONTRATISTA

LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
 RFC: FEVL 780718 THA
 AVE. PLAN DE AYUTLA OTE. #1252
 COL. LAZARO CARDENAS DEL RIO
 LOS MOCHIS AHOME SINALOA.
 TIPO DE CONTRATO:
 ADJUDICACION DIRECTA

MELENDREZ
 CONSTRUCCIONES
 AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA
 COLONIA HIGUERITA SECTOR PONIENTE LA (LA CRIBA)
 CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.

No. DE CONTRATO: FAISM-CH-25-02
 FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 PLAZO DE EJECUCION:
 DEL: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
 AL: 08 DE NOVIEMBRE DE 2025
 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	Total de RETIRO EN CAMION DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL			\$		14,389.51
	Total de TRAMO II CON TUBERIA DE PVC HD 4" Ø (114mm)			\$		184,966.88
	TRAMO III CON TUBERIA DE PVC HD 2" Ø (52mm)					
	PRELIMINARES					
1.1	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m	564.06	\$	20.97	\$ 11,828.34
	Total de PRELIMINARES			\$		11,828.34
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO					
1.031	Excavacion a maquina en material tipo comun seco en zona "B" de 0.00 a 3.00 mts de profundidad.	m3	338.44	\$	153.62	\$ 51,991.15
	Total de EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO			\$		51,991.15
	PLANTILLAS CON MATERIAL DE BANCO O EXCAVACION					
1.06	Cama de arena de 10 cm de espesor incluye: el agregado de banco, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	33.84	\$	750.60	\$ 25,400.30
	Total de PLANTILLAS CON MATERIAL DE BANCO O EXCAVACION			\$		25,400.30
	TUBERIAS					
SUMINOBI	Suministro puesto en obra de tuberia de PVC (S.I.) con cople integral anger de 2" diámetro (RD-26), incluye: empaques de acuerdo a normas de secofi y el I.T.P.	m	564.06	\$	109.93	\$ 62,007.12
INSTTUB2'	Instalación, junteo y prueba de tubería de PVC con campana de 2" de diámetro	m	564.06	\$	55.94	\$ 31,553.52
	Total de TUBERIAS			\$		93,560.64
	RELLENO EN ZANJAS					
1.121	Suministro y colocacion de relleno acostillado hasta 50 cm sobre el lomo: incluye materiales y material de banco..	m3	114.15	\$	495.03	\$ 56,507.67
1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	185.87	\$	534.12	\$ 99,276.88
	Total de RELLENO EN ZANJAS			\$		155,784.55
	RETIRO EN CAMION DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL					
PO1S771C	Retiro de material sobrante producto de la excavacion en camion volteo a una distancia no mas de 5 kms, incluye: carga mecanica y descarga a volteo.	m3	114.20	\$	184.41	\$ 21,059.62
	Total de RETIRO EN CAMION DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL			\$		21,059.62
	Total de TRAMO III CON TUBERIA DE PVC HD 2" Ø (52mm)			\$		359,624.60
	ATRAQUES DE CONCRETO					


 ING. LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
 CONTRATISTA

LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
RFC: FEVL 780718 THA
AVE. PLAN DE AYUTLA OTE. #1252
COL. LAZARO CARDENAS DEL RIO
LOS MOCHIS AHOME SINALOA.
TIPO DE CONTRATO:
ADJUDICACION DIRECTA

MELENDREZ

CONSTRUCCIONES

AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA
COLONIA HIGUERITA SECTOR PONIENTE LA (LA CRIBA)
CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.

No. DE CONTRATO: FAISM-CH-25-02
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCION:
DEL: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
AL: 08 DE NOVIEMBRE DE 2025
60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
AC-001	Construccion de atraques de concreto F'c = 150 kg/cm² inc. Los materiales, mano de obra y equipo.	m3	0.50	\$ 4,971.49	\$	2,485.75
	Total de ATRAQUES DE CONCRETO				\$	2,485.75
	PIEZAS ESPECIALES					
	PARA TUBERIA DE 3" Ø (7.62mm)					
PE-3"	Suministro e instalacion de piezas especiales para tuberia de pvc HD de 3", incluye: los materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	1.00	\$ 14,642.25	\$	14,642.25
	Total de PARA TUBERIA DE 3" Ø (7.62mm)				\$	14,642.25
	PARA TUBERIA DE 4" (101.6mm)					
PE-4"	Suministro e instalacion de piezas especiales para tuberia de pvc HD de 4", incluye: los materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	1.00	\$ 17,053.86	\$	17,053.86
	Total de PARA TUBERIA DE 4" (101.6mm)				\$	17,053.86
	PARA TUBERIA DE 2" (101.6mm)					
PE-2"	Suministro e instalacion de piezas especiales para tuberia de pvc HD de 2", incluye: los materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	1.00	\$ 7,595.16	\$	7,595.16
	Total de PARA TUBERIA DE 2" (101.6mm)				\$	7,595.16
	Total de PIEZAS ESPECIALES				\$	39,291.27
	CAJAS TIPO PARA OPERACION DE VALVULAS					
	CAJA TIPO II					
2240 02	Construcción de caja de valvulas tipo II de 1.00x0.90 desplantado sobre losa de piso de concreto f'c=250 kg/cm2 armada con varilla de 3/8" a cada 30 cms muros de tabique aplanado terminado pulido y losa de techo de 15 cms de espesor, concreto f'c=250 kg/cm2 armada con varilla 3/8" a cada 10 cms. en ambos sentidos, incluye: cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta	pza	3.00	\$ 10,369.26	\$	31,107.78
	Total de CAJA TIPO II				\$	31,107.78
	MARCO CON TAPA DE POLIETILENO ALTA RESISTENCIA					
MARCOTA	Suministro e instalacion de marco con tapa fofo de 0.50x0.50 x0.50 cms de 130 kgs de peso para caja de valvulas, incluye: mano de obra y la erramienta adecuada para su perfecta instalacion.	pza	3.00	\$ 6,099.97	\$	18,299.91
	Total de MARCO CON TAPA DE POLIETILENO ALTA RESISTENCIA				\$	18,299.91
	Total de CAJAS TIPO PARA OPERACION DE VALVULAS				\$	49,407.69
	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA					
	PRELIMINARES					
1.1	Trazo y nivelacion con equipo topografico, incluye personal, materiales, (pintura, cal, cintas, clavos, estacas etc).	m	225.00	\$ 20.97	\$	4,718.25
	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES					

Ing. Luz M.
ING. LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
CONTRATISTA

LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
RFC: FEVL 780718 THA
AVE. PLAN DE AYUTLA OTE. #1252
COL. LAZARO CARDENAS DEL RIO
LOS MOCHIS AHOME SINALOA.
TIPO DE CONTRATO:
ADJUDICACION DIRECTA

MELENDREZ
CONSTRUCCIONES

AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA
COLONIA HIGUERITA SECTOR PONIENTE LA (LA CRIBA)
CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA.

NO. DE CONTRATO: FAISM-CH-25-02
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCION:
DEL: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
AL: 08 DE NOVIEMBRE DE 2025
60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1060 02	Excavación a mano en zanjas en cualquier material excepto roca en seco de 0.00 a 2.00m. De profundidad. Incluye: herramienta, mano de obra y equipo.	m3	33.75	\$ 429.87	\$ 14,508.11
	Total de EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES			\$	14,508.11
	INSTALACION DE TOMA				
TOM-DOM	Suministro e instalación de tomas domiciliarias de agua potable, incluye, tendido de mangueras, interconexiones, instalacion de tomas, piezas especiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	Pza	25.00	\$ 2,571.61	\$ 64,290.25
	Total de INSTALACION DE TOMA			\$	64,290.25
	RELLENO EN ZANJAS				
1.13	Relleno compactado al 90% P.V.S.M. Con placa vibradoray/o bailarina de impacto con material seleccionado producto de la excavacion en capas de 20 cms de espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts.	m3	27.00	\$ 534.12	\$ 14,421.24
	Total de RELLENO EN ZANJAS			\$	14,421.24
	Total de TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA			\$	97,937.85
	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA				
CARTEL	Anuncio de obra de 0.90 x 1.50 mts. a base de perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, lamina negra cal. 20 con postes de 1.30 mts. de altura libre a la base inferior del anuncio con perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14. la lamina incluye pintura de fondo, esmalte en color blanco a dos manos, tipo de letra y colores especificados por la sedesol, incluye: colocacion en dados de concreto de f'c= 150 kg/cm2, con un empotramiento no menor de 50 cms., material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Pza	1.00	\$ 9,461.12	\$ 9,461.12
	Total de CARTEL ALUSIVO A LA OBRA			\$	9,461.12
	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA				
1.61	Limpieza general de los trabajos, incluye materiales exedentes de la obra	Lote	1.00	\$ 4,383.88	\$ 4,383.88
	Total de LIMPIEZA GENERAL DE OBRA			\$	4,383.88
	Total de AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA COLONIA HIGUERITA SECTOR SUR PONIENTE (LA CRIBA), CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX, SINALOA			\$	876,760.15
	Subtotal de Presupuesto			\$	876,760.15
				Impuesto	\$ 140,281.62
				Total	\$ 1'017,041.77

ING. LUZ MARINA FELIX VALENZUELA
CONTRATISTA