



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: FISE
 EJERCICIO FISCAL: 2025
 MUNICIPIO: IRAPUATO,
 LOCALIDAD: MALVAS

FSECO-04/25

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO; EN LA LOCALIDAD EJIDO DE MALVAS (LA ARGOLLA)

CONTRATISTA: REAGA CONSTRUCCIONES DEL BAJÍO S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FISE/2025-62
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,768,404.84
 AMPLIACIÓN: \$ -
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,768,404.84

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 08/12/25
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 07/03/26
 FECHA DE INICIO REAL: 08/12/25
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 07/03/26
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 14/02/26

HOJA: 1 DE 3
 FECHA DE ELABORACIÓN: 27/02/2026

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.			
2												
AP MALVAS (ARGOLLA)												
Trabajos preliminares												
UEC.IV.20.100.1010	Limpieza de superficies por medios mecánicos en un ancho de 1.00 m, incluye retiro del producto de limpieza, por unidad de obra terminada. EP.CSV.CAR.2/D3.	m	2,865.9900	\$10.16	\$ 29,118.46			2,581.10		2,581.10	\$ 26,223.98	2,894.48
UEC.ED.94.115.1050	LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE 0.80 X 1.20 M, MARCO Y SOPORTES DE 2.50 M DE ALTURA A BASE DE PTR CALIBRE 14 DE 2" X 2" (51 X 51MM) Y TABLERO DE LÁMINA LISA GALVANIZADA CALIBRE 18. INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE BLANCO DE PRIMERA CALIDAD, 2 MUERTOS DE CONCRETO F C + 150 KG/CAM3 PARA EMPOTRE DE 0.20 X 0.20 X 0.40 M Y ROTULACIÓN CON PINTURA ESMALTE. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,325.27	\$ 1,325.27			1.00		1.00	\$ 1,325.27	0.00
UEC.IH.18.110.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico para la instalación de tuberías. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y señales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m	2,865.9900	\$11.61	\$ 33,274.14		830.05	1,751.05		2,581.10	\$ 29,966.57	3,307.57
3												
Obra y demoliciones de pavimentos												
UEC.IH.18.125.1120	Demolición mecánica de pavimento de carpeta asfáltica, para inserción de tubería para infraestructura hidráulica. Incluye: corte para delimitar la zona, retiro de material a zona de acopio a 1ra estación de 20m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	0.4100	\$445.29	\$ 182.57					0.00	\$ -	182.57
4												
Reposición de pavimentos												
UEC.UB.10.100.1115	Capa Subbase Hidráulica, procedente de banco, compactada al 100 % de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, de acuerdo a norma N CTR CAR-1-04-002/11.	m3	1.0200	\$724.67	\$ 739.37					0.00	\$ -	739.37
UEC.UB.10.100.1155	Capa Base Hidráulica, con material producto de la trituración de roca sana, procedente de banco, compactada al 100 % de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, de acuerdo a norma N CTR CAR-1-04-002/11.	m3	1.0200	\$749.29	\$ 764.28					0.00	\$ -	764.28
UEC.IV.16.125.1005	Carpeta asfáltica en carretera con mezcla en caliente de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreos compactada al 95 % conforme lo indicado en el proyecto, con cemento asfáltico grado PG 64-16, por unidad de obra terminada N CTR CAR-1-04-006/20.	m3	0.4100	\$5,070.18	\$ 2,078.77					0.00	\$ -	2,078.77
5												
Excavaciones y rellenos												
UEC.IH.18.135.1010	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afoje y extracción del material, afne de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	1,228.1600	\$69.59	\$ 85,467.65		398.43	686.65		1,084.08	\$ 75,441.13	10,026.52
UEC.IH.18.145.1010	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepalcate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	356.4400	\$478.13	\$ 170,424.66		149.42	207.02	165.34	521.78	\$ 249,478.67	-79,054.01
UEC.IH.18.145.1010	Relleno de zanjas para obra hidráulica con material producto de la excavación, a volteo. Incluye: selección de material y abundamiento.	m3	690.4500	\$104.19	\$ 71,937.99		199.21	186.00		387.21	\$ 40,343.41	31,594.58
6												
CAMA DE ARENA Y PLANTILLAS												
UEC.IH.18.140.1015	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	173.1200	\$587.66	\$ 101,770.32		49.81	105.07		154.88	\$ 81,047.76	10,722.56
7												
CARGA Y ACARREOS												
UEC.IH.18.150.1015	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3	699.5800	\$48.17	\$ 33,697.81		259.00	440.56	206.41	905.97	\$ 43,640.57	-9,942.70
UEC.IH.18.150.1020	Acarreo a kilómetros subsiguientes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3-km	11,682.6000	\$10.23	\$ 119,513.00		4,144.00	7,538.60	95.01	11,777.61	\$ 120,484.95	-371.95
8												
Tuberías												
UEC.IH.20.105.1035	Suministro de tubería de PVC hidráulico angor, serie inglesa, RD-32.5, de 50 mm de diámetro nominal, conforme a Norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 y NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: anillo empaque de material elastomérico en parte proporcional, lubricante para PVC, flete, acarreos y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	m	2,865.9900	\$39.42	\$ 112,977.33	2,160.00		421.10		2,581.10	\$ 101,746.96	11,230.37
UEC.IH.20.105.1535	Instalación de tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-28, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20, de 50 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreos locales, bajada, juntas, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	m	2,865.9900	\$22.36	\$ 64,083.54		830.05	1,751.05		2,581.10	\$ 57,713.40	6,370.14
9												
Cajas para operación de válvulas												
UEC.IH.18.190.1015	Caja para operación de válvulas tipo 2, con tapas de acero fundido conforme a las Especificaciones de Construcción. Incluye: trazo, excavaciones y todos los materiales para su correcta ejecución.	PIEZA	7.0000	\$19,916.77	\$ 139,417.39			7.00		8.00	\$ 159,334.16	-19,916.77
UEC.IH.18.190.1030	Caja para operación de válvulas tipo 5, con tapas de acero fundido conforme a las Especificaciones de Construcción. Incluye: trazo, excavaciones y todos los materiales para su correcta ejecución.	PIEZA	1.0000	\$23,279.31	\$ 23,279.31			1.00		2.00	\$ 46,558.62	-23,279.31
UEC.IH.18.190.1085	Caja para operación de válvulas tipo 12, con tapas de acero fundido conforme a las Especificaciones de Construcción. Incluye: trazo, excavaciones y todos los materiales para su correcta ejecución.	PIEZA	1.0000	\$30,369.89	\$ 30,369.89			1.00		2.00	\$ 60,739.78	-30,369.89
SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 1,020,421.75					\$ 7,043,309.45	\$ 22,883.70	

**OPERADO
FISE 2025**

ING. EDGAR HUMBERTO PALACIOS YEBRA
 REAGA CONSTRUCCIONES DEL BAJÍO S.A. DE C.V.

POR LA CONTRATANTE

ING. SANDRA SARAHÍ BARRAMO GONZALEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MIGUEL ALAMIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social."

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: FISE
 EJERCICIO FISCAL: 2025
 MUNICIPIO: IRAPUATO.
 LOCALIDAD: MALVAS

FSENCO-04/25

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO; EN LA LOCALIDAD EJIDO DE MALVAS (LA ARGOLLA)

CONTRATISTA: REAGA CONSTRUCCIONES DEL BAJÍO S.A. DE C.V.
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FISE/2025-62
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,768,404.84
 AMPLIACIÓN: \$ -
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,768,404.84

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 08/12/25
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 07/03/26
 FECHA DE INICIO REAL: 08/12/25
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 07/03/26
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 14/02/26

HOJA: 2 DE 3
 FECHA DE ELABORACIÓN: 27/02/2026

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.			
9	Piezas especiales de Fe.Fo.											
UEC.IH.22.135.1230	Tee brida de acero fundido de 76 mm x 50 mm de diámetro. Incluye: presentación, colocación, fijación y limpieza.	PIEZA	7.0000	\$3,084.61	\$ 21,592.27			7.00	2.00	9.00	\$ 27,761.49	-8,169.22
UEC.IH.22.100.1205	Cruz de PVC angler serie inglesa de 76 mm x 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	2.0000	\$721.62	\$ 1,443.24						\$ -	1,443.24
UEC.IH.22.100.1335	Reducción campana de PVC angler serie inglesa de 75 mm x 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	1.0000	\$347.92	\$ 347.92			1.00	22.00	23.00	\$ 8,002.16	-7,654.24
10	Piezas especiales de PVC											
UEC.IH.22.100.1015	Codo de PVC angler serie inglesa de 50 mm de diámetro x 22°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	8.0000	\$210.77	\$ 1,686.16			1.00		1.00	\$ 210.77	1,475.39
UEC.IH.22.100.1105	Codo de PVC angler serie inglesa de 50 mm de diámetro x 90°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	2.0000	\$210.77	\$ 421.54			2.00	2.00	4.00	\$ 843.08	-421.54
UEC.IH.22.100.1250	Extremidad campana de PVC angler serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	15.0000	\$592.14	\$ 8,882.10			10.00		10.00	\$ 5,921.40	2,960.70
UEC.IH.22.100.1250	Extremidad campana de PVC angler serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	18.0000	\$592.14	\$ 10,658.52			13.00		13.00	\$ 7,697.82	2,960.70
UEC.IH.22.100.1535	Tapón campana de PVC angler serie inglesa de 50 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	12.0000	\$176.69	\$ 2,120.28		6.00	6.00	1.00	13.00	\$ 2,296.97	-176.69
11	Válvulas											
UEC.ED.38.210.1100	Válvula tipo compuerta con cuerpo de hierro fundido, extremos bridados, vástago fijo, clase 125, Figura W719F, marca WALWORTH o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 50 mm (2") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye: presentación, atornillado, sellado con gasket o neopreno y conexión a tubería atornillada.	PIEZA	12.0000	\$3,276.74	\$ 39,320.88			12.00		12.00	\$ 39,320.88	0.00
12	Atraques											
UEC.IH.18.155.1010	Atraque a base de concreto hecho en obra fc = 150 kg/cm2 para sujetar tuberías. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra, vibrado y curado.	m3	0.8400	\$3,664.56	\$ 3,078.25		0.16	0.66	0.07	0.91	\$ 3,334.77	-256.52
UEC.IH.22.160.1050	Tomillo de acero con tuerca hexagonal de 16 mm de diámetro por un largo de 64 mm. Incluye: presentación, colocación y fijación.	PIEZA	168.0000	\$61.31	\$ 10,300.06			168.00	12.00	180.00	\$ 11,035.80	-735.72
UEC.IH.22.160.1215	Empaque de neopreno para bridas de 76 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	18.0000	\$59.47	\$ 1,070.46			18.00	2.00	20.00	\$ 1,189.40	-118.94
UEC.IH.22.160.1210	Empaque de neopreno para bridas de 50 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	24.0000	\$37.92	\$ 910.08			24.00	2.00	26.00	\$ 985.92	-75.84
13	Tomas domiciliarias obra civil											
UEC.IH.18.135.1010	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	229.6000	\$69.59	\$ 15,977.86			229.60	16.80	246.40	\$ 17,146.96	-1,109.12
UEC.IH.18.140.1015	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, bro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	32.8000	\$587.86	\$ 19,281.81			32.80	8.29	41.09	\$ 24,155.17	-4,873.36
UEC.IH.18.145.1050	Relleno anti-mediano en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (topotal) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abastecimiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	196.7000	\$478.13	\$ 94,048.17			196.70	8.65	205.35	\$ 96,184.00	-4,135.83
UEC.IH.18.150.1015	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3	298.4800	\$48.17	\$ 14,377.78			298.48	21.90	320.38	\$ 15,432.70	-1,054.92
UEC.IH.18.150.1020	Acarreo a kilómetros subsecuentes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3-km	4,984.6200	\$10.23	\$ 50,950.86			4,164.94		4,164.94	\$ 42,607.34	8,385.32
UEC.IV.20.100.1010	Limpieza de superficie por medios mecánicos en un ancho de 1.00 m, incluye retro del producto de limpieza, por unidad de obra terminada. EP.CSV.CAR.2/03	m	820.0000	\$10.16	\$ 8,331.20			684.40		684.40	\$ 6,953.50	1,377.70
SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 304,841.26						\$ 313,080.15	-8,238.89

OPERADO FISE 2025

POR LA CONTRATISTA

ING. EDGAR HUMBERTO PALACIOS YEBRA
 REAGA CONSTRUCCIONES DEL BAJÍO S.A. DE C.V.

POR LA CONTRATANTE

ING. SANDRA SARAHÍ PÁRAMO GONZÁLEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO,
 DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social."



SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO.
LOCALIDAD: MALVAS

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO; EN LA LOCALIDAD EJIDO DE MALVAS (LA ARGOLLA)

CONTRATISTA: REAGA CONSTRUCCIONES DEL BAJÍO S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FISE/2025-62
IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,768,404.84
AMPLIACIÓN: \$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,768,404.84

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 08/12/25
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 07/03/26
FECHA DE INICIO REAL: 08/12/25
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 07/03/26
FECHA DE TÉRMINO REAL: 14/02/26

HOJA: 3 DE 3
FECHA DE ELABORACIÓN: 27/02/2026

Table with columns: CLAVE, CONCEPTO, CANTIDAD, UNIDAD, P.U., IMPORTE CONTRATADO, ESTIMACIÓN 1, ESTIMACIÓN 2, ESTIMACIÓN 3, ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED., TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS, IMPORTE TOTAL EJECUTADO, SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO. Includes summary rows for SUMA DE ESTA HOJA and IMPORTE TOTAL EJECUTADO.

La Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATISTA
ING. EDGAR HUMBERTO PALACIOS YEBRA
REAGA CONSTRUCCIONES DEL BAJÍO S.A. DE C.V.

POR LA CONTRATANTE
ING. SANDRA SARAH RAMAMO GONZALEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO.
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

OPERADO
FISE 2025

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL