



SECRETARIA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: FISE
 EJERCICIO FISCAL: 2025
 MUNICIPIO: IRAPUATO
 LOCALIDAD: CARRIZAL GRANDE

FSECO-04/25

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., EN LA LOCALIDAD EL CARRIZAL GRANDE.

CONTRATISTA: SIMON VILLALOBOS MORALES
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMIAD/FISE/2025-63
 IMPORTE CONTRATADO: \$866,973.14
 AMPLIACIÓN: 0
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$866,973.14

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 8 diciembre de 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
 FECHA DE INICIO REAL: 8 diciembre de 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 de febrero de 2026
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 de febrero de 2026

HOJA: 1 DE 5
 FECHA DE ELABORACIÓN: 18 febrero de 2026

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3 VOL. EXCEDENTE	ESTIMACIÓN FINIQUITO (VOL. EXCEDENTE)			
1	RED DE DISTRIBUCION											
1	TRABAJOS PRELIMINARES											
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.	976.3	m	12.21	11920.62	976.30				976.30	11,920.62	0.00
CREG.AT.IH.0081835	Suministro y colocación de letrero informativo de dimensiones 0.80 x 1.20 m base ptr de 2" y 2" (51x51 mm), tablero de lamina lisa galvanizada cal.18 y 2 soportes de 2.50 m de altura a base de ptr de 2"x2" (51x51 mm). Incluye: 2 muertos de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 30x30x50cm cada uno, rotulación con pintura esmalte marca comex y/o vinil autoadherente, según diseño proporcionado por la contratante. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación, p. U. O. T.	1	pieza	4954.16	4954.16				1.00	1.00	4,954.16	0.00
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	105.98	m3	360.03	38155.98	30.17	56.62		1.67	88.46	31,849.15	6,306.83
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.	423.91	m3	68.9	29207.4	150.86	273.05	10.05	8.34	442.30	30,474.47	-1,267.07
CREG.AT.IH.0081822	Corte a 5 cm de profundidad en pavimento asfáltico en arroyo, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	33.5	m	38.62	1293.77				33.50	33.50	1,293.77	0.00
CREG.AT.IH.0081823	Demolicion mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga.	11.73	m2	54.58	640.22				16.75	16.75	914.22	-274.00
CREG.AT.IH.0081824	Reposición de pavimento asfáltico con mezcla de material pétreo de 3/4" a finos con cemento asfáltico ac-20, compactada al 95% de la prueba aashto, con riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento a razón de 1.5 l/m2, riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 l/m2. Incluye barrido de la superficie, carga, acarreo, descarga de los materiales, esparcido mecánico de la emulsión de liga, tendido y compactación de la mezcla.	0.94	m3	5198.68	4886.76				1.34	1.34	6,966.23	-2,079.47
CREG.AT.IH.0081825	Corte a 10 cm de profundidad en pavimento de concreto hidráulico en arroyo, con conitadora de gasolina y disco de puntas de diamante, incluye: trazo, guía, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	43.5	m	98.1	4267.35				17.96	17.96	1,761.88	2,505.47
CREG.AT.IH.0081826	Demolicion mecánica de pavimento de concreto hidráulico de hasta 20 cm de espesor utilizando martillo hidráulico. Incluye retiro de material y disposición para carga.	13.05	m2	94.71	1235.97				7.01	7.01	663.92	572.05
CREG.AT.IH.0081827	Reposición de pavimento de concreto hidráulico en arroyo f'c = 250 kg/cm2, tma = 19 mm, rr (3 días), juntas de dilatación @ 2 m. Incluye: cimbra en fronteras, acabado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	2.61	m3	4742.65	12378.32				1.40	1.40	6,639.71	5,738.61
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	214.67	m3	420.28	90221.51	80.46	134.21	16.77	3.34	234.78	98,673.34	-8,451.83
UEC.IH.18.140.1015	Planilla 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.	58.75	m3	742.63	43629.51	20.12	37.75		0.83	58.70	43,588.67	40.84

SUMA DE ESTA HOJA : \$ 239,700.14 \$ 3,091.43
 SUBTOTAL : \$ 239,700.14 \$ 3,091.43
 16.00 % IVA : \$ 38,352.02 \$ 494.63
 IMPORTE TOTAL EJECUTADO : \$ 278,052.16 \$ 3,586.06

POR LA CONTRATANTE: MIGUEL ALANIS BARROSO

NOMBRE: MIGUEL ALANIS BARROSO
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: SANDRA SAGAHÍ RAMO GONZALEZ
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: SIMON VILLALOBOS MORALES
 CARGO: CONTRATISTA

OPERADO
FISE 2025
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL.



**SECRETARIA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: CARRIZAL GRANDE**


NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., EN LA LOCALIDAD EL CARRIZAL GRANDE.


CONTRATISTA: SIMON VILLALOBOS MORALES
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMIAD/FISE/2025-63
 IMPORTE CONTRATADO: \$866,973.14
 AMPLIACIÓN: 0
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$866,973.14

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 8 diciembre de 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
 FECHA DE INICIO REAL: 8 diciembre de 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 de febrero de 2026
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 de febrero de 2026

HOJA: 2 DE 5
 FECHA DE ELABORACIÓN: 18 febrero de 2026

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS				TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3 VOL. EXCEDENTE	ESTIMACIÓN (VOL. EXCEDENTE)				
UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	75.74	m3	230.99	17495.18				75.74	75.74	17,495.18	0.00	
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.	302.96	m3	45.94	13917.96				237.45	237.45	10,908.45	3,009.53	
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.	4544.37	m3-km	9.71	44125.83				4,212.36	4,212.36	40,902.02	3,223.81	
2	INGENIERÍA HIDRÁULICA												
CREG.AT.IH.0081828	Relleno semi-mecánico en cepa con material calidad base, vs mínimo de 100%, límite líquido máximo 30%, índice plástico máximo 10%, equivalente de arena mínimo 30%, compactado al 95% pvsm por tier, y espesor mínimo de 20 cm. Incluye suministro de materiales, mínimo 50% de material de banco (tepetate) y 50% de producto de trituración (grava), acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	4.96	m3	695.29	3448.64				1.26	1.26	876.07	2,572.57	
CREG.AT.IH.0081829	Relleno semi-mecánico en cepa con material calidad sub-base, con tepetate compactado al 95% de su pvsm en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	4.96	m3	446.85	2216.38				1.26	1.26	563.03	1,653.35	
CREG.AT.IH.0081830	Relleno semi-mecánico en cepa con material producto de excavación, compactado al 90% de su pvsm en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	238.58	m3	178.07	42483.94				314.92	314.92	56,077.80	-13,593.86	
CREG.AT.IH.0081831	Reparación de descarga domiciliar existente. Incluye 1 mts de tubería de pvc de 8" de diámetro serie 20, 2 coplees de pvc de 8" de diámetro, materiales, mano de obra y equipo.	20	pieza	1533.02	30660.4		8.00		12.00	20.00	30,660.40	0.00	
CREG.AT.IH.0081832	Sondeos. Para localización de elementos enterrados (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	10	pieza	992.09	9920.9		10.00		10.00	10.00	9,920.90	0.00	
UEC.IH.20.105.1045	Suministro de tubería de PVC hidráulico anger, serie inglesa, RD-26, de 76 mm de diámetro nominal, conforme a Norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 y NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye anillo empaque de material elástico en parte proporcional, lubricante para PVC, flete, acarreo y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	976.3	m	75.16	73378.71	781.04	195.26		976.30	976.30	73,378.71	0.00	
UEC.IH.20.105.1545	Instalación de tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20, de 76 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, junta, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	976.3	m	34.21	33399.22	249.42	726.88		976.30	976.30	33,399.22	0.00	
CREG.AT.IH.0081833	Tubería de acero al carbón lisa de 6"x7.11mm-c-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidáticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	7.96	m	2134.42	16889.98				7.91	7.91	16,883.26	106.72	
SUMA DE ESTA HOJA :											\$ 291,065.04	-\$	3,027.88
SUBTOTAL :											\$ 291,065.04	-\$	3,027.88
16.00 % IVA :											\$ 46,570.41	-\$	484.46
IMPORTE TOTAL EJECUTADO :											\$ 337,635.45	-\$	3,512.34


 POR LA CONTRATANTE: MIGUEL ALANÍS BARROSO
 NOMBRE: MIGUEL ALANÍS BARROSO
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:
 NOMBRE: SANDRA SARAHÍ PARAMO GONZALEZ
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA


 POR LA CONTRATISTA:
 NOMBRE: SIMÓN VILLALOBOS MORALES
 CARGO: CONTRATISTA

**OPERADO
FISE 2025**

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



**SECRETARIA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: CARRIZAL GRANDE**

FSENCO-04/25

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., EN LA LOCALIDAD EL CARRIZAL GRANDE.

CONTRATISTA: SIMON VILLALOBOS MORALES
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FISE/2025-63
 IMPORTE CONTRATADO: \$866,973.14
 AMPLIACIÓN: 0
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$866,973.14

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 8 diciembre de 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
 FECHA DE INICIO REAL: 8 diciembre de 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 de febrero de 2026
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 de febrero de 2026

HOJA: 3 DE 5
 FECHA DE ELABORACIÓN: 18 febrero de 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 VOL. EXCEDENTE	ESTIMACIÓN FINIQUITO (VOL. EXCEDENTE)			
CREG.AT.IH.0081834	Suministro y colocación de tubería galvanizada de 3" c-40 roscada , incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución, p. U. O. T.	16	m	1182.82	18925.12				13.72	13.72	16,228.29	2,696.83
3	PIEZAS ESPECIALES										0.00	0.00
CREG.AT.IH.0081836	Extremidad campana de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	4	pieza	486.54	1946.16				4.00	4.00	1,946.16	0.00
CREG.AT.IH.0081837	Extremidad espiga de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	1	pieza	450.75	450.75				1.00	1.00	450.75	0.00
CREG.AT.IH.0081838	Codo de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 22"x3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	6	pieza	186.04	1116.24				6.00	6.00	1,116.24	0.00
CREG.AT.IH.0081839	Codo de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 45"x3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	1	pieza	284.99	284.99				1.00	1.00	284.99	0.00
CREG.AT.IH.0081840	Tee de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 3x3" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	3	pieza	404.12	1212.36				3.00	3.00	1,212.36	0.00
CREG.AT.IH.0081841	Tapón campana de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	4	pieza	222.98	891.92				4.00	4.00	891.92	0.00
CREG.AT.IH.0081842	Cople de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	10	pieza	193.05	1930.5				10.00	10.00	1,930.50	0.00
CREG.AT.IH.0081843	Codo de fo. Fo (fierro fundido) de 90 x 3" (75 mm / 11) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	1	pieza	2018.8	2018.8				1.00	1.00	2,018.80	0.00
CREG.AT.IH.0081844	Tee de fo. Fo (fierro fundido) de 3 x 3" (75x75 mm / 18.16) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	1	pieza	3064.94	3064.94				1.00	1.00	3,064.94	0.00
UECED.38.210.1105	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 75 mm (3") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye: presentación, atomillado, sellado con garlok o neopreno y conexión a tubería.	3	pieza	4695.97	14087.91				3.00	3.00	14,087.91	0.00
UEC.IH.22.160.1155	Empaque de plomo para bridas de 76 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	8	pieza	112.08	896.64				8.00	8.00	896.64	0.00

SUMA DE ESTA HOJA : \$ 44,129.50 \$ 2,696.83
 SUBTOTAL : \$ 44,129.50 \$ 2,696.83
 16.00 % IVA : \$ 7,060.72 \$ 431.49
 IMPORTE TOTAL EJECUTADO : \$ 51,190.22 \$ 3,128.32

POR LA CONTRATANTE: MIGUEL ALANIS BARROSO

NOMBRE : MIGUEL ALANIS BARROSO
 CARGO : DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : SANDRA SARAHI PARAMO GONZALEZ
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE : SIMON VILLALOBOS MORALES
 CARGO : CONTRATISTA

**OPERADO
FISE 2025**

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



SECRETARIA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
 PROGRAMA: FISE
 EJERCICIO FISCAL: 2025
 MUNICIPIO: IRAPUATO
 LOCALIDAD: CARRIZAL GRANDE

FSENCO-04/25

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., EN LA LOCALIDAD EL CARRIZAL GRANDE.

CONTRATISTA: SIMON VILLALOBOS MORALES
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FISE/2025-63
 IMPORTE CONTRATADO: \$866,973.14
 AMPLIACIÓN: 0
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$866,973.14

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 8 diciembre de 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
 FECHA DE INICIO REAL: 8 diciembre de 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 de febrero de 2026
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 de febrero de 2026

HOJA: 4 DE 5
 FECHA DE ELABORACIÓN: 18 febrero de 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 VOL. EXCEDENTE	ESTIMACIÓN FINIQUITO (VOL. EXCEDENTE)			
UEC.IH.22.160.1050	Tornillo de acero con tuerca hexagonal de 16 mm de diámetro por un largo de 64 mm. Incluye: presentación, colocación y fijación.	32	pieza	61.18	1957.76				32.00	32.00	1,957.76	0.00
CREG.AT.IH.0081845	Atraque de 30x30x30 cm (hxvxb) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 3" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	17	pieza	275.13	4677.21				17.00	17.00	4,677.21	0.00
CREG.AT.IH.0081846	Caja de operación de válvulas tipo 2, de 1.30 x 1.20 x 1.35 mt medidas exteriores, construida con muros de labique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplinado pulido interior con mortero cemento-arena proporción 1:3 con impermeabilizante integral en proporción de 2 kg por bulto de cemento, plantilla de 5 cm de espesor de concreto de concreto f'c=100 kg/cm², losa inferior de 10 cm de espesor armada con varillas de 3/8" a cada 30 cm en ambos sentidos y concreto de f'c= 150 kg/cm², losa superior de 20 cm. De espesor armada con varillas de 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos y concreto de f'c= 200 kg/cm², 4 castillos de 28 x 28 cm y dala de 28x30 cm armados con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm, y concretos de f'c=200 kg/cm² normal y tma de 38 mm. Concreto hecho en obra con revolvedora, cimbra común, suministro y	1	pieza	21761.33	21761.33				1.00	1.00	21,761.33	0.00
CREG.AT.IH.0081847	Caja de operación de válvulas tipo 9, de medidas interiores de 1.50 x 1.20 x 1.25 de altura, construida con muros de labique 7-14-28 de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplinado pulido interior con mortero cemento-arena proporción 1:3 con impermeabilizante integral en proporción de 2 kg por bulto de cemento, plantilla de 5 cm de espesor de concreto de concreto f'c=100 kg/cm², losa inferior de 10 cm de espesor armada con varillas de 3/8" a cada 30 cm en ambos sentidos y concreto de f'c= 150 kg/cm², losa superior de 15 cm. De espesor armada con varillas de 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos y concreto de f'c= 200 kg/cm², 4 castillos de 15 x 15 cm y dala de 15 x 20 cm armados con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm, y concretos de f'c=200 kg/cm² normal y tma de 38 mm. Concreto hecho en obra con	1	pieza	24950.93	24950.93				1.00	1.00	24,950.93	0.00
CREG.AT.IH.0081848	Adaptador campana de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	2	pieza	197.62	395.24				2.00	2.00	395.24	0.00
CREG.AT.IH.0081849	Adaptador espiga de pvc hidráulico tipo anger rd-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	2	pieza	151.14	302.28				2.00	2.00	302.28	0.00
CREG.AT.IH.0081850	Suministro y colocación de codo de acero galvanizado ócula 40 roscado de 3" (75 mm) x 45". Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	8	pieza	530.83	4246.64				0.00	0.00	0.00	4,246.64
4	TOMAS DOMICILIARIAS										0.00	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.	177	m	12.21	2161.17		177.00			177.00	2,161.17	0.00
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	63.72	m3	360.03	22941.11		63.72	3.78		67.50	24,302.03	-1,360.92
CREG.AT.IH.0081851	Relleno semi-mecánico en cepa con material producto de excavación, compactado al 90% de su psvm en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	34.5	m3	178.07	6143.42		34.50	4.81		39.31	6,999.93	-856.51

SUMA DE ESTA HOJA: \$ 87,507.88 \$ 2,029.21
 SUBTOTAL: \$ 87,507.88 \$ 2,029.21
 16.00 % IVA: \$ 14,001.26 \$ 324.67
 IMPORTE TOTAL EJECUTADO: \$ 101,509.14 \$ 2,353.88

POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE: MIGUEL ALANIS BARROSO
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

POR LA SUPERVISIÓN Y SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: SANDRA SARAHÍ PARAMO GONZALEZ
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: SIMON VILLALOBOS MORALES
 CARGO: CONTRATISTA

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

OPERADO FISE 2025



**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: FISE
EJERCICIO FISCAL: 2025
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: CARRIZAL GRANDE**

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO., EN LA LOCALIDAD EL CARRIZAL GRANDE.

CONTRATISTA: SIMON VILLALOBOS MORALES
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FISE/2025-63
 IMPORTE CONTRATADO: \$866,973.14
 AMPLIACIÓN: 0
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$866,973.14

FECHA DE INICIO SEGUN CONTRATO: 8 diciembre de 2025
 FECHA DE TÉRMINO SEGUN CONTRATO: 7 de marzo de 2026
 FECHA DE INICIO REAL: 8 diciembre de 2025
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 de febrero de 2026
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 de febrero de 2026

HOJA: 5 DE 5
 FECHA DE ELABORACIÓN: 18 febrero de 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 VOL. EXCEDENTE	ESTIMACIÓN FINIQUITO (VOL. EXCEDENTE)				
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	22.12	m3	420.28	9296.59		22.12	4.88		27.00	11,347.56	-2,050.97	
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.	7.08	m3	742.63	5257.82		7.08	1.92		9.00	6,683.67	-1,425.85	
UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	37.98	m3	230.99	8773				40.50	40.50	9,355.10	-682.10	
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.	455.82	m3-km	9.71	4426.01				607.50	607.50	5,898.83	-1,472.82	
CREG.AT.IH.0081852	Instalación de cuadro de toma de agua potable de 1/2" (sin medidor). Incluye mano de obra prueba hidrostática y sellador.	32	pieza	404.99	12959.68				32.00	32.00	12,959.68	0.00	
CREG.AT.IH.0081853	Abrazadera de pvc rosca de 3"x1/2" de diámetro. Sin colocación.	32	pieza	75.64	2420.48	25.00	7.00			32.00	2,420.48	0.00	
CREG.AT.IH.0081854	Válvula de inserción de 1/2" de diámetro con sistema de compresión. Sin colocación.	32	pieza	166.97	5343.04	25.00	7.00			32.00	5,343.04	0.00	
CREG.AT.IH.0081855	Adaptador macho para tubería de kitec 1/2" de diámetro. Sin colocación.	64	pieza	50.71	3245.44	51.00	13.00	3.00		67.00	3,397.57	-152.13	
CREG.AT.IH.0081856	Tubo kitec 1216 de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	177	m	24.43	4324.11	141.00	36.00	27.00		204.00	4,983.72	-659.61	
CREG.AT.IH.0081857	Codo de fierro galvanizado de 90° x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	128	pieza	18.55	2374.4	102.00	7.00			109.00	2,021.95	352.45	
CREG.AT.IH.0081858	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 50 cm de longitud, con 40 cm de forro de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo pe-3436, norma nom-e-18-1989. Sin colocación.	32	pieza	92.76	2968.32	25.00	7.00			32.00	2,968.32	0.00	
CREG.AT.IH.0081859	Válvula antifraude euralatón pulida con arena a alta presión con terminación niquelada-cv617n-pr50, con extremos roscados de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	32	pieza	183.05	5857.6	25.00	7.00			32.00	5,857.60	0.00	
CREG.AT.IH.0081860	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 40 cm de longitud. Sin colocación.	32	pieza	74.22	2375.04	25.00	7.00			32.00	2,375.04	0.00	
CREG.AT.IH.0081861	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 20 cm de longitud. No incluye colocación.	32	pieza	34.63	1108.16	25.00	7.00			32.00	1,108.16	0.00	
CREG.AT.IH.0081862	Tee de fierro galvanizado de 1/2" de diámetro, no incluye colocación.	32	pieza	16.08	514.56	25.00	7.00			32.00	514.56	0.00	
CREG.AT.IH.0081863	Suministro y colocación de niple galvanizado de 1/2" de diámetro x 20 cm., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p. U. O. T.	32	pieza	69.56	2225.92	25.00	7.00			32.00	2,225.92	0.00	
CREG.AT.IH.0081864	Válvula expulsora de aire de 1/2" , no incluye colocación.	32	pieza	204.08	6530.56	25.00	7.00			32.00	6,530.56	0.00	
CREG.AT.IH.0081865	Niple de fo. Go de 1/2" de diámetro de cuerda corrida , no incluye colocación.	32	pieza	6.18	197.76	25.00	7.00			32.00	197.76	0.00	
SUMA DE ESTA HOJA :					\$	747,390.64					SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 747,390.64	\$ -
SUBTOTAL :					\$	747,390.64					SUBTOTAL :	\$ 747,390.64	\$ -
16.00 % IVA :					\$	119,582.50					16.00 % IVA :	\$ 119,582.50	\$ -
IMPORTE TOTAL CONTRATADO:					\$	866,973.14					IMPORTE TOTAL EJECUTADO :	\$ 866,973.14	\$ -

POR LA CONTRATANTE: MIGUEL ALANIS BARROSO

NOMBRE: MIGUEL ALANIS BARROSO
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

POR LA SUPERVISION / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE: SANDRA SÁBAHI PARAMO GONZALEZ
 CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA:

NOMBRE: SIMON VILLALOBOS MORALES
 CARGO: CONTRATISTA

**OPERADO
FISE 2025**
 ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL.