

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus Jose Maria Lopez Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/12/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
Equipamiento de Cisternas de Rebombéo de Pozos de Villas de Irapuato					
CISTERNA P.50					
EQUIPAMIENTO					
5.12	Despalme de terreno de 15 cm de espesor por medios manuales incluye: carga y acarreo de material producto del despalme, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	350.0000	\$70.66	24,731.00
5.16	Relleno de 15 cm de espesor para dar nivelación a predio a base de piedra tezontle incluye: suministro y colocación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	52.5000	\$771.43	40,500.08
1.1.7	Limpieza General durante y al final de la obra. Incluye retiros de materiales sobrantes en lugar, basura, y disposición en lugares autorizados, mano de obra, herramienta y equipo	m2	540.0000	\$9.60	5,184.00
22.3.1.12	Tubería de acero al carbón sin costura de 10"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidúcticos, corte, soldadura, equipo, acarreos, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	6.2000	\$5,116.44	31,721.93
300.37	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 4"NPT. Acoplada a motor sumergible MMS8000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 100HP 3F 460VCA. Para bombear agua limpia con un gasto de 22.89lps a una cdt de 246.17mca MOD 385S1000-13. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, conexiones, accesorios, puesta en marcha, colocación, pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$469,309.78	469,309.78
300.36	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 6"NPT. Acoplada a motor sumergible MMS10000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 200HP 3F 460VCA. Para bombear agua limpia con un gasto de 41.7lps a una cdt de 229.5mca MOD 1100S200-5. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, conexiones, accesorios, puesta en marcha, colocación, pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	1.0000	\$765,121.10	765,121.10
301.1.14	TREN DE VÁLVULAS PARA CISTERNA DEL POZO 50 Placa de neopreno de 1/2" (13 mm) de espesor acabado liso. Grado de dureza 65 Shore "A" +/- 5" (ASTM D-2240) y resistencia a la tensión de 600 PSI. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$2,323.57	2,323.57
301.6	Placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y 3/4" de espesor (149.28 kg/m2). Incluye habilitado, materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$4,920.83	4,920.83
301.1.24	Suministro y colocación de sonda neumática incluye: válvula roscada de 1/4" tipo neumático, manómetro de 0 a 10.5 kg/cm2, espiga doble y rosca de 1/4" y tee de bronce.	MI	10.0000	\$140.52	1,405.20
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amplio Finitiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finitiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONITOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
27.1.7	Junta Dresser Estilo 90 de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$12,606.13	12,606.13															
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03															
22.4.1.728	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 10" (250 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$4,709.63	4,709.63															
22.4.1.729	Niple de acero al carbón C-40 de 4" de diámetro, extremos bridados de hasta 25 cm de largo.	PZA	2.0000	\$2,894.15	5,788.30															
22.4.3.302	Brida roscada de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye colocación, primario y esmalte aquidáltico, corte, soldadura, equipo, maniobras de colocación y prueba hidrostática. No incluye suministros.	PIEZA	1.0000	\$3,474.44	3,474.44															
22.4.1.730	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$21,435.03	42,870.06															
22.4.1.685	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$64.26	64.26															
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 6 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarreo locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91															
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78															
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07															
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90															
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada, de 1/2" (13 mm) de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31															
22.4.1.56	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$16,944.12	33,888.24															
22.4.1.100	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$23,232.74	23,232.74															
12.5	Base de concreto (silleta) para tuberías y piezas especiales de 110x30x30 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 10" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de 4 varillas corrugada de 3/8" y estribos de alambres de 1/4" @ 30 cms, mano de obra, cámara, desmolda, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,184.11	10,920.55															

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amplio Finitiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finitiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus Jose Maria Lopez Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1	ESTIMACIÓN NUM 2	ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.	ESTIMACIÓN NUM 4	ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.	ESTIMACIÓN NUM 6	ESTIMACIÓN NUM 7 F.G.
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025
06/11/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	14/11/2025	03/12/2025	04/12/2025

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.19.1.7	Válvula de no retorno (check) de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$23,165.84	23,165.84
301.1	Condensador de vapor para manometro tipo tubo sifon recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.38	169.38
20.18.1.7	Válvula de compuerta vástago fijo de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$18,055.26	18,055.26
21.1.298	Codo de Fo.Fo. (fierro fundido) de 45 x 10" (250 mm /59) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$8,040.83	24,122.49
22.4.1.12	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$12,948.62	38,845.86
20.24.1.12	Válvula de alivio de presión y contra golpe de ariete de 10" de diámetro de cuerpo y tapa de fierro gris ASTM A126 GRADO B, diafragma de Buna-N con trama de nylon, asiento de acero inoxidable ASTM 296 Gr. Cl.6, sello de Buna-N ASTM D2000, vástago de acero inoxidable AISI 304, con recubrimiento epóxico interior y exterior fundido por calor, segun fda y nsf-61, bridada ANSI B 16.5, clase 250 para una presión máxima de 300 psi, INCLUYE: Tornillos de acero inoxidable AISI 304 y NO INCLUYE: empaques	PZA	1.0000	\$94,807.73	94,807.73
21.1.28	Tee de Fo.Fo. (fierro fundido) de 10 x 10" (250x250 mm / 122.58) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$11,824.69	23,649.38
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$125.94	1,763.16
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	168.0000	\$48.75	8,190.00
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX:252e50, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05
301.31	Desinstalación de tren de válvulas y columna existente. Incluye mano de obra, traslado y resguardo en instalaciones del Organismo Operador.	PZA	1.0000	\$9,023.43	9,023.43
11.5	Atraque de 50x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con lma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruce de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,145.10	2,290.20
	REHABILITACION CISTERNA POZO 50				0.00
	Preliminares				0.00

CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LP/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33482	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LP/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1.12.2	Reparación de grietas a base de epóxico de la línea SIKA "SIKADUR 52" o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: mano de obra, preparación, ranurado y limpieza de la superficie.	M	100.0000	\$137.32	13,732.00														
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	190.0000	\$810.25	153,947.50														
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	190.0000	\$9.60	1,824.00														
SAR-031	Acabados				0.00														
	Suministro y colocación de escalera marina a base de tubo de acero al carbón de 1 1/4" de diámetro, con peldaños @ 40 cm de 50 cm de ancho y 3.00 m de longitud. Incluye: anclajes, primer inorgánico de Zn, pintura de esmalte anticorrosivo color amarillo caterpillar, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$9,961.95	9,961.95														
44.10.6	Estructura				0.00														
	Tapa de paso hombre tanque superficial de 60 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de ángulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevación, desperdicios, mano de obra, colocación y herramienta.	PZA	4.0000	\$6,207.43	24,829.72														
20.28.4.19	Ventilación				0.00														
	Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, incluye, Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31														
20.28.4.90	Suministro y colocación de codo de 90° galvanizado de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20														
20.28.4.91	Suministro y colocación de niple cuerda corrida de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$202.67	202.67														
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquitero de 20 cm x 20 cm, Incluye: Suministro Instalación, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42														
44.11.1	Abrazadera de 100 mm de diámetro, Incluye, suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$80.91	80.91														
	TANQUE PANORAMA				0.00														
	Preliminares				0.00														
1.12.2	Reparación de grietas a base de epóxico de la línea SIKA "SIKADUR 52" o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: mano de obra, preparación, ranurado y limpieza de la superficie.	M	100.0000	\$137.32	13,732.00														
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	160.0000	\$810.25	129,640.00														
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	235.0000	\$9.60	2,256.00														
44.10.5	Acabados				0.00														
	Escalera marina a base de ángulo de 2 x 3/16" y redondo lisos de 5/8" con protecciones de solera de 2" Cal. 14, tapa de protección de redondeo liso de 5/8" y solera de 2" x 1/4", incluye: mano de obra, soldaduras e instalaciones en la torre de soporte. Incluye: Suministro de Materiales, mano de obra, equipo y herramienta, para su correcta ejecución, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$9,736.93	9,736.93														

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Monto		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
						Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPNI/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPNI/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	15/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
3.1.45	Demolicion de Concreto Hidraulico por medios Mecanicos en losa de concreto de 20 cm de espesor aprox. Incluye: materiales, maquinaria y mano de obra, para su correcta ejecucion, P.U.O.I.	m2	3.0000	\$199.87	599.61												
3.1.6	Demolicion mecánica de muro de concreto hidráulico en utilizando martillo hidráulico. Incluye retiro de material y disposición para carga.	M3	2.0000	\$442.33	884.66												
30.12.14	Placa rompechorro de 1/4" x 50 x 50 empotrada a piso. Incluye materiales, presentación, fijación, accesorios para fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$934.95	1,869.90												
44.10.6	Tapa de paso hombre tanque superficial de 60 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de angulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevacion, desperdicios, mano de obra, colocacion y herramienta.	PZA	4.0000	\$6,207.43	24,829.72												
20.36.1.24	Suministro de válvula controladora de nivel con flotador horizontal modulante de 12" de diámetro, con doble compartimento, operación independiente, equipada con piloto horizontal ajustable en dos sentidos. Incluye válvula principal de globo oblicua (Y) o diseño en ángulo, con flujo sin obstáculo, con diafragma actuante, cuerpo reemplazable sin cojinetes ni soporte, asiento de acero inoxidable, cuerpo y cubierta de hierro dúctil, pernos y tuercas exteriores de Duplex revestido. Sistema de control con accesorios en bronce, cuerpo del piloto de latón y válvula de agua y filtrosaislados. Para una presión de 10 psi (0.7 kg/cm2) a 150 psi (10.50 kg/cm2) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 061 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normalidad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye manejo, transporte y descarga en los almacenes ositos que indique el SISTEMA, almacenajes, acarreo, maniobras. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$119,894.83	119,894.83												
20.36.1.20	Instalación de válvula de flotador de 12" (300 mm) de diámetro, en líneas de agua potable. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, estibaje, revisión, limpieza, alineación, instalación, calibración y prueba. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$8,575.65	8,575.65												
20.22.1.8	Válvula de mariposa de asiento elastomérico de 12" (300 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$12,081.81	12,081.81												
306.17	Suministro de Sensor de presion de Linea	PZA	1.0000	\$6,077.21	6,077.21												
306.18	Instalacion de Sensor de presion de Linea	PZA	1.0000	\$1,715.13	1,715.13												

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.17.11	Caja de operación de válvulas tipo 11, construida con muros de tabique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplanado 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 concretode f'c=200 kg/cm², 4 castillos de 28 x 28 cm y dala de 28 x 30 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 revoladora, cimbra común, suministro y colocación de contramarco de canal de 6"x1.80 m sencillo (2 piezas), marco con tapa tipo pesado de 50x50 cm (2 piezas) con leyenda "Agua Potable". Incluye trazo, corte, demolición de pavimento existente, excavación, plantilla y rellenos de tepetate compactado al 90% PVSM, limpieza, carga y acarreo del material producto de laexcavación y/o demolición, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$50,932.96	50,932.96
20.11.1.48	Extremidad campana de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 12" de diámetro (300 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$4,285.80	8,571.60
24.1.8	Empaque de neopreno para brida de 12" de diámetro (300 mm) Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$147.20	588.80
23.1.28	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 4" (22 x 100 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	48.0000	\$65.93	3,164.64
11.6	Atraque de 55x45x35 cm (hxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 12" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarrees, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,218.11	2,436.22
	Ventilación			0.00	
20.28.4.19	Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, Incluye: Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalación, p. u. o. t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31
20.28.4.5	Suministro y colocación de codo de acero galvanizado cédula 40 roscado de 4" (100 mm) x 90°. Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20
20.28.4.25	Niple Galvanizado de 100 mm cuerda corrida , Incluye: Suministro de material, Instalacion, mano de obra, equipo y herramienta, p. u. o. t.	PZA	1.0000	\$2,654.12	2,654.12
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquitero de 20 cm x 20 cm, Incluye, Suministro Instalacion, mano de obra, equipo y herramienta, p. u. o. t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33482	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
3.1.84	Demolición mecánica de caseta de cloración antigua, Incluye demolición de cimentación, retiro de material y disposición para carga P.U.O.T.	PZA	3.0000	\$7,438.41	22,315.23												
300.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PRESURIZADOR TRIPLEX DE VELOCIDAD VARIABLE Y PRESIÓN CONSTANTE TIPO PAQUETE LINEA PROFLOWSER BY KUAYOLO QUE INCLUYE 3 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTITAPAS GRUNDFOS CR32-4-2 CONSTRUCCIÓN EN HIERRO Y ACERO INOXIDABLE 304, ACOPLADA A MOTOR DE 15 HP 3F A 220/440VCA PARA BOMBLEAR 12LPS A 60 MCA (CADA UNA) NOM, TABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE MULTIPLE PROFLOWSER VERSIÓN ESTANDAR PARA 3 BOMBAS DE 15HP, ALIMENTACIÓN TABLERO 3F 440VCA. INCLUYE: 1 VARIADOR DE FRECUENCIA PARA CADA BOMBA, 1 TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE 4-20 MA AC. INOX PARA SUCCIÓN Y DESCARGA, SECCIONADOR PRINCIPAL EXTERNO DE SEGURIDAD E ITM POR BOMBA, INTERRUPTOR DE CONTROL, PORTAFUSIBLES, FUENTE DE CD, PANTALLA DE INTERFACE GRÁFICA LCD CON OPCION DECOMUNICACION REMOTA VIA ETHERNET, PLC SIEMENS, PALANCAS SELECTORAS M-F-A. CON FUNCIONES DE ALTERNADO-SIMULTANEADO, PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL DE AGUA EN CISTERNA, PROTECCIÓN DE ALTA Y BAJA PRESIÓN, SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA, CLEMAS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE CONECTADO Y MONTADO EN GABINETE METALICO NEMA, CALIBRADO Y PROBADO. EL EQUIPO CUENTA CON BASE ESTRUCTURAL, MANIFOLD DE SUCCIÓN DE 6" Y DESCARGA EN ACERO BRIDADO CON PINTURA AL HORNO, VÁLVULAS CHECK Y SECCIONADORAS POR PIEZAS ESPECIALES LLEGADA A TANQUE ACERO VITROFUSIONADO	PZA	1.0000	\$1,280,662.66	1,280,662.66												
					0.00												
11.26	Atraque especial S1 de 50 x 75 x 130 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales en cajas tipo especial, de concreto armado hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 con TMA de 3/4" y Atraque especial S1 de 50 x 75 x 130 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales en cajas tipo especial, de concreto armado hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precionunitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarras, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado con membrana base agua, descimbrado, limpieza. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$7,444.48	14,888.96												

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
11.27	Atraque especial S2 de 60 x 60 x 130 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales, de concreto armado hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarres, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado conmembrana base agua, descimbrado, limpieza P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$6,512.54	6,512.54
11.28	Atraque especial S3 de 60 x 20 x 60 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales, de concreto armado hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarres, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado conmembrana base agua, descimbrado, limpieza P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$2,985.59	2,985.59
11.29	Atraque especial para instalación de placa quiebrachorro de 60 x 60 x 20 cm (LxAxH), de concreto armado hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarres, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado conmembrana base agua, descimbrado, limpieza P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$2,985.59	2,985.59
30.12.21	Suministro, fabricación y montaje de plato quiebrachorros, a base de placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y e=1/4" y tubería de acero cedula 30 de 3" de diametro, de acuerdo a plano autorizado. La medición se efectuará por kilogramo con aproximación de dos decimales. La cuantificación de las cantidades de obra será el resultado de las dimensiones geométricas que marca el proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria, almacenajes, andamios, materiales, acarreo, maniobras, soldadura en obra, montaje, aplicación de primer anticorrosivo, pintura de esmalte, carga, transporte del taller al sitio de la obra, descarga, cortes, desperdicios, soldadura, limpieza, manejo, transporte, descarga en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$6,492.60	6,492.60

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LÓPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Fecha
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	15/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.17.19	Caja de valvulas tpo especial # 2 (2.00x1.50x1.50) LxAxH medidas exteriores. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, excavación, carga, acarreo, relleno lateral con material de banco compactado al 95% P.V.S.M. en capas de 15 cm, herramienta, almacenajes, materiales, acarreo, cama de grava 3/4", firme de 15 cm de espesor de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con varilla de 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos, muro de 28 cm de espesor de tabicón sólido de concretoprecolido (10x14x28) de uso estructural con una resistencia mínima de 100 kg/cm2 que cumpla la norma NMX C404 vigente, asentado con mortero cemento-arena 1:5 con acabado común en las juntas, castillos de 30x30 cm de sección de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrión a cada 20 cm con acabado común, dallas de 30x30 cm de sección de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrión a cada 20 cm con acabado común, aplandado interior de 2.00 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:5 con acabadopulido, filtro de grava 3/4", limpieza. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$39,581.44	39,581.44
19.9.6.51	Suministro y colocación de rejilla pluvial electroforjada en acero con soleras de carga 3/8" x 4" para cajas de valvulas especaies y registros de rejillas pluviales. La cuantificación se efectuará por metro cuadrado de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: relleno con uretano espreado o similar entre las rejillas y entre marco - rejillas, manejo, transporte y descarga de las rejillas en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA, almacenajes, acarreo, limpieza. P.U.O.T.	m2	3.0000	\$10,228.21	30,684.63
20.36.1.44	Suministro de válvula mariposa tipo oblica con operador de engranes y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 051 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable), disco de acero inoxidable 316 norma A-43 CF8M, cuerpo de hierro fundido ASTM A-126 clase B, vástago de acero inoxidable 410, asiento de EPDM con un sistema de sujeción al cuerpo en todo su perímetro interno, exceptuando el vulcanizado, para una presión máxima de trabajo de 150 psi (10.5 kg/cm2) de 10" de diámetro. La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye manejo, transporte y descarga en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA, almacenajes.	PIEZA	1.0000	\$8,113.51	8,113.51

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2025	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI
IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.36.1.16	Instalación de válvula mariposa tipo oblea con operador de engranes y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 061 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable), disco de acero inoxidable 316 norma A-43 CF8M, cuerpo de hierro fundido ASTM A-126 clase B, vástago de acero inoxidable 410, asiento de EPDM con un sistema de sujeción al cuerpo en todo su perímetro interno, exceptuando el vulcanizado, para una presión máxima de trabajo de 150 psi (10.5 kg/cm ²) de 10" de diámetro. La cuantificación se efectuará por pieza instalada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el sistema y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye: materiales de instalación, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo, maniobras, alineación, limpieza, lubricante, instalación, lavado y desinfección. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,497.57	1,497.57
20.36.1.21	Suministro de válvula controladora de nivel con flotador horizontal modulante de 10" de diámetro, con doble compartimento, operación independiente, equipada con piloto horizontal ajustable en dos sentidos. Incluye válvula principal de globo oblicua (Y) o diseño en ángulo, con flujo sin obstáculo, con diafragma actuante, cuerpo reemplazable sin cojinetes ni soporte, asiento de acero inoxidable, cuerpo y cubierta de hierro dúctil, pernos y tuercas exteriores de Duplex revestido. Sistema de control con accesorios en bronce, cuerpo del piloto de latón y válvula de aguja y filtrosaislados. Para una presión de 10 psi (0.7 kg/cm ²) a 150 psi (10.50 kg/cm ²) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 061 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye: manejo, transporte y descarga en los almacenes ostios que indique el SISTEMA, almacenajes, acarreo, maniobras. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$86,629.05	173,258.10
20.36.1.18	Instalación de válvula de flotador de 10" (254 mm) de diámetro, en líneas de agua potable. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, estibaje, revisión, limpieza, alineación, instalación, calibración y prueba. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$1,309.11	2,618.22

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 169 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO AMPLIACION DE MONTO	\$12,899,042.44
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.36.1.41	Suministro de válvula de ventosa tri-funcional con cuerpo de fierro fundido de 2" (50 mm) conexión roscada, para una presión de trabajo de 0.2 - 16 bar (3-250 PSI) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 051 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye: accesorios para su instalación (válvula de esfera de bronce, niples y coples de fierro galvanizado), manejo, transporte y descarga en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA, almacenajes, acarreos, maniobras.	PIEZA	1.0000	\$3,300.70	3,300.70
20.36.1.7	Instalación de válvula de ventosa tri-funcional con cuerpo de fierro fundido de 2" (51 mm) con bridas, para una presión de trabajo de 0.2 - 16 bar (3-250 psi) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 051 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza instalada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el sistema y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye: materiales de instalación, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreos, maniobras, alineación, limpieza, lubricante, instalación. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$775.32	775.32
21.1.283	Codo de Fo.Fo. (fierro fundido) de 90 x 10" (250 mm / 75) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$6,864.95	13,729.92
21.1.403	Brida soldable de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$1,238.20	6,191.00
21.1.343	Carrete de Fo.Fo. (fierro fundido) de 25 cm x 10" (250 mm / 52) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$4,773.54	14,320.62
21.1.358	Carrete de Fo.Fo. (fierro fundido) de 50 cm x 10" (250 mm / 78) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$6,365.59	19,096.77
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60
22.4.1.190	Codo de acero al carbón de 45° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$6,119.86	6,119.86

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS

CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1	ESTIMACION NUM 2	ESTIMACION NUM 3 V.E.	ESTIMACION NUM 4	ESTIMACION NUM 5 V.E.	ESTIMACION NUM 6	ESTIMACION NUM 7 F.C.
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025
06/11/2025	08/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/12/2025
01/12/2025	01/12/2025	01/12/2025	01/12/2025	01/12/2025	01/12/2025	01/12/2025

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	12.0000	\$125.94	1,511.28												
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	144.0000	\$48.75	7,020.00												
11.5	Atraque de 50x40x35 cm (hxAvB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$1,145.10	1,145.10												
22.3.1.12	Tubería de acero al carbón sin costura de 10"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidáltico, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	25.0000	\$5,116.44	127,911.00												
22.4.1.212	TREN DE VÁLVULAS (BOOSTERPACK) Codo de acero al carbón de 90° x 8" (200 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$6,798.17	6,798.17												
27.1.6	Junta Dresser Estilo 90 de 8" de diámetro (200 mm) Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuerca, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$10,194.86	10,194.86												
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03												
22.4.1.733	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 8" (200 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$3,097.86	3,097.86												
22.4.1.732	NIPLE DE ACERO AL CARBÓN DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO POR 100 MM DE LONGITUD CON BRIDAS SOLDABLES EN SUS EXTREMOS. INCLUYE MATERIALES Y MANIOBRAS PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE EMPAQUES NI TORNILLOS.	PZA	2.0000	\$7,532.94	15,065.88												
22.4.1.301	Brida roscada de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$985.19	985.19												
22.4.1.77	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 1000 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$12,226.12	24,452.24												
22.4.1.685	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$64.26	64.26												

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 6 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarreo locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada, de 1/2" (13 mm) de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31
22.4.1.55	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$11,354.10	22,708.20
22.4.1.99	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$14,344.70	14,344.70
12.4	Base de concreto (sillita) para tuberías y piezas especiales de 110x25x25 cm (4x4x1) de concreto f'c=150 Kg/cm² resistencia normal con lma de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 8" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de 4 varillas corrugada de 3/8 y estribos de alambre de 1/4 @ 30 cms, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,179.45	10,897.25
20.19.1.6	Válvula de no retorno (check) de 8" (200 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$16,927.62	16,927.62
301.1	Condensador de vapor para manómetro tipo tubo sifon recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.38	169.38
20.18.1.6	Válvula de compuerta vástago fijo de 8" (200 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$13,203.53	39,610.59

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMILPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMILPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
94/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
21.1.297	Codo de Fo.Fo. (fierro fundido) de 45 x 8" (200 mm / 41) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$3,539.12	10,617.36
22.4.1.11	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$8,046.35	24,139.05
20.24.1.14	Válvula aliviadora de presión y contra golpe de ariete de 8" (250 mm) de diámetro, cámara sencilla con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$62,872.80	62,872.80
21.1.21	Tee de Fo Fo (fierro fundido) de 8 x 8" (200x200 mm / 70.37) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$6,184.17	12,368.34
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56
24.1.6	Empaque de neopreno para brida de 8" de diámetro (200 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$140.21	1,962.94
23.1.2	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 3" (9 x 75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	112.0000	\$32.19	3,605.28
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX#252e56, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05
11.4	Atraque de 45x35x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 8" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$794.54	794.54
	CASETA DE CONTROL (BOOSTERPACK)				0.00
	PELIMINARES				0.00
1.1.3	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.	m2	18.8200	\$10.06	189.33
1.1.16	Limpeza general de Obra p.u.o.t.	m2	18.8200	\$9.60	180.67
4.4.5.1	Excavación mecánica en caja en material tipo II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, aline de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	M3	3.6000	\$97.92	352.51

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
4.1.5.8	Excavación manual con presencia de cruces de instalaciones existentes como gas, telmex, etc. para zanjas en material II en agua, zona B. Incluye: afoje y extracción del material, aline de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts.	M3	0.9000	\$345.25	310.73
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	M3	5.8500	\$64.81	379.14
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro.	m3-km	29.2500	\$11.90	348.08
10.4.2	Relleno mecánico en caja con tepalate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	3.4000	\$463.76	1,576.78
7.6	Compactación con equipo semi-mecánico de terreno natural para desplante de terraplenes al 95 % de su PVSM. Incluye escarificación ligera, incorporación de agua para compactación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	18.8200	\$55.07	1,036.42
16.1.2	Plantilla de 5 cm de espesor fabricada de concreto en obra de f'c = 100 kg/cm2. Incluye fabricación de concreto en obra, vaciado, vibrado y curado, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	4.9000	\$297.67	1,458.58
36.11.14	CIMENTACIÓN Zapata Z-1 aislada de sección de 0.60 x 0.60 con peralte promedio de 0.15 mts de concreto hidráulico f'c=200 kg/cm² fabricado en obra, T.M.A. de 3/4", revenimiento de 10 + - 2 cm y resistencia normal, curado con curacreto, armada con varilla de 3/8" @ 15 cms en ambos sentidos incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	10.0000	\$4,234.13	42,341.30
36.11.15	Dado tipo de concreto armado, f'c= 200 kg/cm2 de 20 x 20 x 1.00 cm de sección armado con 6 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm, incluye: cimbrado y descimbrado, vaciado, vibrado y curado de concreto, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	10.0000	\$3,773.76	37,737.60
37.7.3.4	Cadena de desplante y/o cerramiento CD-1, CC-1 de 25 X 15 cm de sección de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm² fabricado en obra, T.M.A. de 3/4", revenimiento de 10 + - 2 cm y resistencia normal, curado con curacreto, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos de alambón de 1/4" @ 15 cms incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	44.7000	\$900.88	40,269.34
37.7.3.5	ESTRUCTURA Castillo de 30 x 15 cms de concreto armado f'c=150 kg/cm² MI y 6 varillas del 3/8" y estribos del 1/4" @ 20 cms, incluye cimbra común en dos caras y limpieza gruesa del área de trabajo, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	30.0000	\$918.10	27,543.00

\$	-	0.9	\$	310.73	1.37	\$	473.01	\$	-	\$	-	\$	-		
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
\$	-	4.9	\$	1,458.58	8.12	\$	2,417.08	\$	-	10.14	\$	3,018.37	\$	-	
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
\$	-	6	\$	25,404.78	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
\$	-	6	\$	22,642.56	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	19.4	\$	17,477.07	\$	-	23.4	\$	21,080.59
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	24	\$	22,034.40	\$	-	\$	-	-24	\$	22,034.40	\$	-	\$	-

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1	ESTIMACION NUM 2	ESTIMACION NUM 3 V.E.	ESTIMACION NUM 4	ESTIMACION NUM 5 V.E.	ESTIMACION NUM 6	ESTIMACION NUM 7 F.C.							
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
37.3.1.11	Relleno en azotea para dar pendiente a base de mezcla cemento pomacita 1-4 de 6 cm. de espesor promedio, incluye: material, elevación de materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	m2	18.8200	\$499.48	9,400.21
37.8.9	Fabricación de chafán de 10 cm. de lado a base de mortero MI cemento arena 1:4, en área de preli con losa. Incluye: material, elevación de materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.		17.7000	\$357.25	6,323.33
38.2.17	Losa de concreto armado hecho en obra de 15 cm de espesor y f'c=250 kg/cm2, armada con varilla del núm. 3 a cada 15 cm en ambos sentidos. Incluye cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	28.6700	\$1,936.17	55,509.99
	ACABADOS				0.00
37.3.1.11	Impermeabilización con productos marca FESTER, con garantía de 10 años en losa de azotea a cualquier altura y pendiente a base de Acriton rojo a razón de 2 L / m2 y malla de refuerzo Revoflex. Incluye: preparación de la superficie.	m2	28.6700	\$810.25	23,229.87
37.1.1.16	Muro de tabique rojo de 7 x 14 x 28 cm, junteado con mortero cemento - arena prop. 1:4 acabado común incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	49.3500	\$621.45	30,668.56
37.1.2.12	Muro tipo celocia de tabique rojo recocido de 7 x 14 x 28 cms junteado con mortero cemento - arena prop. 1:4 acabado común, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	7.9000	\$621.45	4,909.46
37.2.2.4	Aplanado fino en muros y/o plafond de 1.5 cms de espesor, con mezcla cemento arena 1:3, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	82.0500	\$286.40	23,499.12
37.3.1.10	Firme de 15 cm de espesor de concreto fabricado en obra f'c =150 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6/6/ 10-10, para recibir acabado. Incluye: trazo, habilidad de malla, separadores y cimbra en frontera. P.U.O.T.	m2	18.8200	\$704.94	13,266.97
44.1.55	Pintura vinilica en muro con superficie fina a cualquier altura, marca COMEX Vinimex. Incluye: preparación de la superficie, aplicación de sellador 5 x 1, dilución y aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente la superficie.	m2	82.0500	\$134.59	11,043.11
36.10.29	Piso de 33 x 33 cms marca VITROMEX modelo CARIBE tráfico intenso color arena, acabado rústico, boquilla en negro de 0.5 cms de espesor Incluye: nivelación, dimensionamiento, cortes, cemento adhesivo y limpieza. P.U.O.T.	m2	7.6300	\$803.47	6,130.48
28.2.22	Acabado escobillado en cemento en piso. Incluye preparación de la superficie, materiales, mano de obra, aplicación y terminado.	m2	11.1900	\$117.01	1,309.34

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-26	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1	ESTIMACIÓN NUM 2	ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.	ESTIMACIÓN NUM 4	ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.	ESTIMACIÓN NUM 6	ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	
06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025	
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
36.10.28	Zocolo de 10 x 33 cms marca VITROMEX modelo CARIBE tráfico intenso color arena, acabado rústico, boquilla en negro de 0.5 cms de espesor. Incluye: nivelación, dimensionamiento, cortes, cemento adhesivo y limpieza. P.U.O.T.	M	17.7000	\$303.61	5,373.90												
44.2.26	PUERTAS Puerta P-1 de herrería de 3.00 x 2.40 mts. en dos hojas abatibles de 1.50 x 2.40 mts a base de marco de angulo estructural 3/16" x 2" con anclas de angulo 1/8" x 1 1/2", y contramarco de perfil tubular de 2" x 2" cal. 14, lámina lisa en duela cal. 18, incluye bisagras tipo pernos de 3/4" de diametro, jaladera, una cerradura sobre poner derecha 100% acero inoxidable. Backset fijo 60 mm. Pasador expandible doble reforzado, una cerradura morsaza beige marca philips, pintura anticorrosiva y pintura esmalte a dos manos. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$53,100.62	53,100.62												
41.2.2	Puerta de 100 x 200 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2" y lámina corrugada calibre 18. Incluye 2 vidrios de 3 mm de espesor de 50 x 40 cm, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,137.11	26,274.22												
29.52.37	ELECTRICO ALIMENTADORES GENERALES TABLERO DE ALUMBRADO Tablero de Distribucion NQ012 Square D, modelo NQ012 220/127 V. 3F-4H, Incluye interruptor principal de 3P x 50 A, 3 interruptores derivados de 3P x 20 A, 3 interruptores derivados de 3P x 15 A, 3 interruptores derivados de 1P x 15 A, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$45,233.53	45,233.53												
19.17.1.1	Tubería de PVC Duralon de 1" (25 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$48.25	1,447.50												
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	120.0000	\$69.04	8,284.80												
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$57.41	2,870.50												
23.1.1	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 2-1/2" (9 x 63 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$47.49	759.84												
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32												
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48												
44.8.1.6	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 9T125F. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza	1.0000	\$46,245.27	46,245.27												

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.23.3	Registro eléctrico prefabricado para baja tensión, en arroyo, tipo 2 (RBTA-2) de 66 x 100 x75 cm y 355 kg de peso. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x5-5/16", marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16" contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$7,214.15	7,214.15
29.52.18	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO PRINCIPAL Tablero de Alumbrado con interruptor principal 3 fases, 4 hilos, Square D, modelo NF418L1C. Incluye 1 interruptor principal de 3P x 50 A, 6 interruptores derivados de 1P x 15 A, 2 interruptores derivados de 1P x 20 A, 1 interruptor derivado de 3P x 15 A y 4 interruptores derivados de 3P x 20 A, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta	PIEZA	1.0000	\$44,114.18	44,114.18
19.17.1.2	Tubería de PVC Duralon de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo local, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	100.0000	\$84.17	8,417.00
29.12.7.8	Interruptor general de 3X225 A CAT LHL36225. Incluye: acarreo a la obra, mano de obra, herramienta identificación de circuitos y todo lo necesario para sus correcta instalacion P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$76,266.20	76,266.20
29.2.2.9	Cable de cobre THHW - LS cal. 1/0 AWG negro (0.599 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	200.0000	\$277.07	55,414.00
29.2.11.9	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 6 AWG (0.1206 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$94.85	4,742.50
38.4.4	Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$19.63	314.08
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8" Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48
38.4.4	ALIMENTACION A 3 BOMBAS DE 15 HP Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	20.0000	\$19.63	392.60
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8" Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	30.0000	\$37.27	1,118.10

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	20.0000	\$10.28	205.60												
301.6.5.4	Suministro de electrodo para puesta a tierra con resistencia máxima a tierra de 25 Ω (especificación cfe-55100-16-2000)	PIEZA	3.0000	\$693.21	2,079.63												
29.20.1.4	Tubo conduit galvanizado pared gruesa de 35 mm (1-1/4") de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$257.65	12,882.50												
29.31.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULE T DE 1 1/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONECTORES RECTOS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PIEZA	3.0000	\$269.88	809.64												
TAH39	suministro y colocacion CONDULET TIPO LB 4" SERIE OVALADA con tapa ciega marca CROUSE HINDS incluye: presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y anadamios	PIEZA	3.0000	\$7,767.94	23,303.82												
29.2.2.4	Cable de cobre THHW - LS cal. 8 AWG negro (0.104 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	200.0000	\$80.36	16,072.00												
29.2.4.4	Cable de cobre THHW - LS cal. 8 AWG verde (0.104 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$80.36	4,018.00												
301.6.5.9	Suministro y colocación de pija autoroscable de 1 1/4 por 1 1/2" con arandela de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$13.38	401.40												
301.6.5.10	Suministro y colocación de tornillo de 1/4 x 1 1/2" con taquete de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$47.31	1,419.30												
29.34.1.9	Condulet Cooper Crouse Hinds, caja registro serie rectangular FSS para 2", fabricadas en aluminio libre de cobre, con empaque neopreno y acabado estándar de pintura gris epoxy - poliéster aplicada electrostáticamente. Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$766.88	3,067.52												
29.19.4	CAJA HIMEL PARA TUBO DE 3" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MICELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.0000	\$1,054.11	3,162.33												
29.35.1.9	Conector recto para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$1,517.35	4,552.05												
29.35.1.17	Conector curvo para conduit liquidtight de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$499.19	1,497.57												

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a.m

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A. DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.50.5.9	Cople de acero galvanizado para tubería conduit tipo pesado de 35 mm (1-1/4") de diámetro. Cuerda corrida. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramientas y equipo.	PIEZA	3.0000	\$86.83	260.49														
29.20.7.6	Suministro y colocación de Tubo Licuatile de 1 1/4", Mca Crouse hinds o similar. Incluye: mano de obra, materiales equipo y herramienta necesaria para su correcta colocación, p.u.o.t.	MI	10.0000	\$171.23	1,712.30														
301.6.5.17	Suministro y colocación de taquetes de expansión y tornillos para fijar motor incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	50.0000	\$93.03	4,651.50														
29.14.8.3	Zapata mecánica (conector KA) con opresor Allen calibre 4-1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$258.79	1,035.16														
29.14.9.36	Suministro y Colocación de Conector Bipartido cal 1/0 MCA BURNDY o Similar, incli-ye: mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	4.0000	\$258.79	1,035.16														
29.20.4.28	Niple de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$81.89	409.45														
29.20.4.18	Cople de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$126.13	1,261.30														
29.36.47	ILUMINACION SERVICIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DIFUSORA RESISTENTE A LA HUMEDAD SPLASH ESSENTIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE. PARED, SUSPENSIÓN Y CARRIL DE MONTAJE, CON LED, POTENCIA DEL SISTEMA: 37 W. FUENTE DE LUZ DE CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA "D" Y NÚMERO DE REGISTRO EPREL: 1108572 L = 1572 MM, B = 95 MM, H = 100 MM. MARCA REGENT LIGHTING O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, CAJA REGISTRO DE 4"x4", CONECTORES RECTOS, PIJAS, TAQUETES, ABRAZADERAS TIPO OMEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MISCELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.0000	\$3,044.72	6,089.44														
29.20.1.10	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 16 mm (1/2") de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	30.0000	\$162.75	4,882.50														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



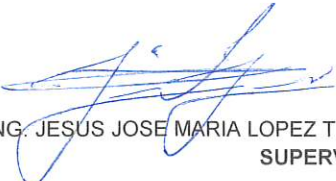
ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.31.3	Apagador sencillo Leviton modelo 5601-W, 15 A, 120/277 V, silencioso balancín de CA de un polo Decora, uso residencial, sin conexión a tierra, Con cableado a presión y lateral Quickwire, blanco. Incluye placa de pared Decora Leviton 80301-SI, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$205.47	619.41
29.31.13	Caja chalupa de 4" x 2" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$45.72	137.16
29.31.14	Caja cuadrada 4" X 4" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$55.75	278.75
29.2.2.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG negro (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
29.2.1.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG blanco (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
29.2.4.1	Cable de cobre THHW - LS cal. 14 AWG verde (0.029 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$56.04	5,604.00
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.052 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00
29.2.1.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG blanco (0.052 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00
29.2.4.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG verde (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
44.8.1.7	Suministro y colocación de receptáculo monofásico doble, polarizado conexiones laterales de 15 a, 127v, 1f, grado comercial cat. no. br15 con tapa 80703-1 marca. leviton o equivalente, caja registro de 4x4, sobretapa, conectores rectos, curvas de 90°, pijas, taquetes, de 1/4", abrazaderas tipo omega. Incluye material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	2.0000	\$358.85	717.70

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	FECHA
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
Localidad	Municipio de Irapuato, Gto	
Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
	SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.11.1.5	Conector de compresion de doble ojo tipo YA-2N para cable 1/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$460.41	4,604.10												
29.2.12.8	Cable de cobre desnudo temple semiduro cal. 4/0 AWG (0.9721 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	60.0000	\$491.73	29,503.80												
29.11.3.11	Conexión eléctrica horizontal en T (cable a cable tipo TA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$1,043.55	4,174.20												
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$1,171.14	2,342.28												
29.11.3.9	Conexión eléctrica GT (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,278.84	2,278.84												
29.11.3.8	Conexión eléctrica GR (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,153.88	2,153.88												
29.11.3.7	Conexión eléctrica GL (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,641.61	2,641.61												
	PANORAMA CHICO				0.00												
	EQUIPAMIENTO TANQUE PANORAMA CHICO				0.00												
5.12	Despalme de terreno de 15 cm de espesor por medios manuales incluye: carga y acarreo de material producto del despalme, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	415.0000	\$70.66	29,323.90	91.26	\$ 6,448.43										
5.16	Relleno de 15 cm de espesor para dar nivelación a predio a base de piedra tezontle incluye: suministro y colocación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	62.2500	\$771.43	48,021.52												
1.1.7	Limpieza General durante y al final de la obra. Incluye retiros de materiales sobrantes en lugar, basura, y disposición en lugares autorizados, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	415.0000	\$9.60	3,984.00	299.58	\$ 2,875.97										
22.3.1.12	Tubería de acero al carbón sin costura de 10"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidáticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	6.0000	\$5,116.44	30,698.64												
300.39	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 6"NPT Acoptada a motor sumergible MMS10000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 200HP 3F 480VCA. Para bombeaagua limpia con un gasto de 82.89lps a una cdt de 136.71mca MCO 1100S2000-SA. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, piezas especiales para instalación horizontal en losa de piso de cisterna, conexiones, camisa de contención, accesorios, puesta en marcha, colocación, pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$725,517.90	725,517.90												

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Fecha		
04-sep-26	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
TREN DE VALVULAS					
301.1.14	Placa de neopreno de 1/2" (13 mm) de espesor acabado liso. Grado de dureza 65" Shore "A" +/- 5" (ASTM D-2240) y resistencia a la tensión de 600 PSI. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$2,323.57	2,323.57
301.6	Placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y 3/4" de espesor (149.28 kg/m2). Incluye habilitado, materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$4,920.83	4,920.83
301.1.24	Suministro y colocación de sonda neumática incluye válvula roscada de 1/4" tipo neumático, manómetro de 0 a 10.5 kg/cm2, espiga doble y rosca de 1/4" y tee de bronce.	MI	10.0000	\$140.52	1,405.20
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60
27.1.7	Junta Dresser Estilo 90 de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$12,606.13	12,606.13
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03
22.4.1.728	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 10" (250 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$4,709.63	4,709.63
22.4.1.729	Niple de acero al carbón C-40 de 4" de diámetro, extremos bridados de hasta 25 cm de largo.	PZA	2.0000	\$2,894.15	5,788.30
22.4.3.302	Brida roscada de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye colocación, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, maniobras de colocación y prueba hidrostática. No incluye suministros.	PIEZA	1.0000	\$3,474.44	3,474.44
22.4.1.730	Carrileta bridada de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$21,435.03	42,870.06
22.4.1.685	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$64.26	64.26
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 6 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarrees locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realice el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto
						Fecha	20-mar-26 Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMILPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMILPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	28/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada, de 1/2" (13 mm) de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31
22.4.1.56	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$16,944.12	33,888.24
22.4.1.100	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$23,232.74	23,232.74
12.5	Base de concreto (silleta) para tuberías y piezas especiales de 110x30x30 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con lma de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 10" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de 4 varillas corrugada de 3/8 y estribos de alambren de 1/4 @ 30 cms, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,184.11	10,920.55
20.19.1.7	Válvula de no retorno (check) de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$23,165.84	23,165.84
301.1	Condensador de vapor para manómetro tipo tubo sifon recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.36	169.36
20.18.1.7	Válvula de compuerta vástago fijo de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$18,055.26	18,055.26
21.1.298	Codo de Fo Fo (hierro fundido) de 45 x 10" (250 mm / 59) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$8,040.83	24,122.49

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODUCER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amplio Finitiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finitiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1	ESTIMACION NUM 2	ESTIMACION NUM 3 V.E.	ESTIMACION NUM 4	ESTIMACION NUM 5 V.E.	ESTIMACION NUM 6	ESTIMACION NUM 7 F.C.							
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
22.4.1.12	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$12,948.62	38,845.86
20.24.1.12	Válvula de alivio de presión y contra golpe de ariete de 10" de diámetro de cuerpo y tapa de hierro gris ASTM A126 GRADO B, diafragma de Buna-N con trama de nylon, asiento de acero inoxidable ASTM 296 Gr. C18, sello de Buna-N ASTM D2000, vastago de acero inoxidable AISI 304, con recubrimiento epóxico interior y exterior fundido por calor, según fda y nsf-61, bridada ANSI B 16.5, clase 250 para una presión máxima de 300 psi, INCLUYE: Tornillos de acero inoxidable AISI 304 y NO INCLUYE: empaques.	PZA	1.0000	\$94,807.73	94,807.73
21.1.28	Tee de Fo Fo (fierro fundido) de 10 x 10" (250x250 mm / 122.58) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$11,824.69	23,649.38
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 14" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo el plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$125.94	1,763.16
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	168.0000	\$48.75	8,190.00
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX#252e56, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05
301.31	Desinstalación de tren de válvulas y columna existente. Incluye mano de obra, traslado y resguardo en instalaciones del Organismo Operador.	PZA	1.0000	\$9,023.43	9,023.43
11.5	Atraque de 50x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en crucero de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,145.10	2,290.20
	REHABILITACION TANQUE PANORAMA CHICO Preliminares			0.00	0.00
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acrilón rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	140.0000	\$810.25	113,435.00
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	415.0000	\$9.60	3,984.00
	Acabados			0.00	0.00
TAB8	Pintura vinilica en muros, a dos manos. Incluye aplicación de sellador, resanes, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	176.0000	\$134.59	23,687.84

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Fecha
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
1.22 SAR-031	Rotulado de tanque con los logotipos del Municipio. Suministro y colocación de escalera marina a base de tubo de acero al carbono de 1 1/4" de diámetro, con peldaños @ 40 cm de 50 cm de ancho y 3.00 m de longitud. Incluye: anclajes, primer inorgánico de Zn, pintura de esmalte anticorrosivo color amarillo caterpillar, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PZA PIEZA	2.0000 1.0000	\$4,366.88 \$9,961.95	8,733.76 9,961.95															
3.1.109	Demolicion mecánica de losa de concreto hidráulico armado utilizando martillo hidráulico/neumático. Incluye retiro de material y disposición para carga	M3	3.0000	\$457.15	1,371.45															
3.1.61	Demolicion de mamposteria de piedra braza con equipo mecanico, incluye, remocion del material producto de demolicion, mano de obra, equipo y herramienta necesario P.U.O.T.	M3	2.0000	\$361.53	723.06															
30.12.14	Placa rompechorro de 1/4" x 50 x 50 empotrada a piso, Incluye materiales, presentación, fijación, accesorios para fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	2.0000	\$749.12	1,498.24															
44.10.6	Tapa de paso hombre tanque superficial de 60 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de angulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevacion, desperdicios, mano de obra, colocacion y herramienta.	PZA	3.0000	\$6,207.43	18,622.29															
30.11.54	Suministro, instalación y habilitado de viga IPR de W12 12"x8" anclada a muros mediante ángulos de 2"x2" y tornillos de acero de 1/2". Incluye: limpieza de materiales, cortes, montajes y aplicación de soldadura.	Kg	714.0000	\$80.49	57,469.86															
20.28.4.19	Ventilación Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, Incluye, Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31															
20.28.4.90	Suministro y colocación de codo de 90° galvanizado de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20															
20.28.4.91	Suministro y colocación de niple cuerda corrida de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$202.67	202.67															
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquitero de 20 cm x 20 cm, Incluye; Suministro Instalacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42															
44.11.1	Abrazadera de 100 mm de diametro, incluye; suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$80.91	80.91															
	CASETA DE CONTROL				0.00															

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto	
						Fecha	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1.1.3	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, cruceetas y mojoneras.	m2	8.2900	\$10.05	83.40
4.1.5.1	Excavación manual para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye alojamiento y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	M3	1.1600	\$345.26	400.50
4.2.5.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye alojamiento y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	M3	6.5500	\$97.92	641.38
7.1	Compactación con equipo semi-mecánico de terreno natural para desplante de estructuras al 50 % de su PVSM. Incluye escarificación ligera, incorporación de agua para compactación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	28.0000	\$55.07	1,541.96
16.1.2	Plantilla de 5 cm de espesor fabricada de concreto en obra de f'c = 100 kg/cm2. Incluye fabricación de concreto en obra, vaciado, vibrado y curado, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	10.0000	\$297.67	2,976.70
10.1.3	Relleno semi-mecánico con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	4.6200	\$463.76	2,142.57
37.7.1.2	Cadena de desplante de 15x15 cm de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del núm. 2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	8.9500	\$456.85	4,088.81
37.7.1.18	Castillo de 15x20 cm de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del núm. 2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	21.7000	\$641.62	13,923.15
37.7.1.11	Cadena de cerramiento de 15x20 cm de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del núm. 2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	12.1000	\$819.11	9,911.23
37.1.1.4	Muro recto de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7-14-28, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	19.2800	\$624.70	12,044.22

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco




ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI	CANTIDAD	SPEI
IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
37.1.1.15	Pretil recto de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7-14-28, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor de 30 cm de altura, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	3.7000	\$624.70	2,311.39
37.2.5.1	Boquilla de aplanado acabado fino con mortero cemento-arena 1:3. Incluye preparación de la superficie, materiales, mano de obra y herramienta.	M	33.6400	\$263.13	8,904.32
37.3.2.4	Firme de 10 cm de espesor de concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 20 mm, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, para recibir acabado. Incluye limpieza y compactación manual de terreno, trazo, habilitado de malla, separadores y cimbra en frontera.	m2	7.5000	\$574.72	4,310.40
38.2.2	Losa de concreto armado hecho en obra de 10 cm de espesor y f'c=250 kg/cm2, armada con varilla del núm. 3 a cada 20 cm en ambos sentidos. Incluye cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	10.9900	\$1,570.62	17,261.11
37.2.3.1	Aplanado de 1.5 cm de espesor a base de mortero cemento arena proporción 1:3 acabado aparente, a cualquier altura. Incluye andamios, preparación de la superficie, preparación de mezcla, aplicación, terminado según especificaciones de proyecto, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	33.7700	\$286.40	9,671.73
37.1.1.9	Muro en celosía de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7-14-28, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	2.2900	\$624.70	1,430.56
37.8.1	Chafan de 2 cm con mortero cemento - arena 1:3. Incluye materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	12.1000	\$178.15	2,155.62
40.1.1	Cimentación con mampostería de piedra brasa, asentada con mortero cemento - arena 1:4, acabado común. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	2.5000	\$2,244.65	5,611.63
28.8.2	Banqueta de 10 cm de espesor, de concreto hidráulico hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, acabado escobillado, tma = 19 mm, RN, juntas de dilatación @ 2 m. Incluye cimbra en fronteras, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	0.5500	\$548.14	301.48
41.2.1	Ventana fija de 133 x 40 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2". Incluye vidrio de 3 mm de espesor, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,189.99	26,379.98

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Table with columns: Fecha Inicio, Fecha Termino, PLAZO, Inicio Real, Termino Real, PLAZO REAL, Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito

Table with columns: CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA, Fecha de Termino, PLAZO

Table with columns: MONTOS, CONTRATO, AMPLIACION DE MONTO, EJERCIDO, POR CANCELAR

Table with columns: FIANZA DE VICIOS OCULTOS, AFIANZADORA, AVANZA S.A DE C.V., NUMERO, MONTO, FECHA

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Table with columns: ESTIMACIÓN NUM 1, ESTIMACIÓN NUM 2, ESTIMACIÓN NUM 3 V.E., ESTIMACIÓN NUM 4, ESTIMACIÓN NUM 5 V.E., ESTIMACIÓN NUM 6, ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.

Main table with columns: Código, Concepto, Unidad, Cantidad, P. Unitario, Importe

Table with columns: CANTIDAD, IMPORTE (repeated for each estimation)

Handwritten signature of Miguel Alanis Barroso

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

Handwritten signature of Carlos Alejandro Medina Cervantes

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

Handwritten signature of Jesús José María López Tinoco

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	HI	Factura:	AI	Factura:	AI	Factura:	AI	Factura:	HI
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.39.1	Suministro y Colocación de Indicador de Falla 200 Amp 15 KVA, INCLUYE, Mano de obra, Herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.0000	\$11,482.25	11,482.25
29.15.2.1	Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$15,891.30	47,673.90
29.11.1.6	Conector de compresion de doble ojo tipo YA-2N para cable 4/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$405.68	1,622.72
29.14.1.1.2	Conectador tipo codo operación con carga 200 amp 15 kv incluye suministro de material, colocación, mano de obra, herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su corrceta instalacion	PZA	3.0000	\$2,820.86	8,462.58
29.15.16.1-1	Inserto bushing operación con carga 15 kv y 200 A. Incluye suministro de materiales e instalación, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.0000	\$2,460.03	7,380.09
44.6.1.52	Suministro y colocación de ADAPTADOR PARA TIERRA 25KV. Incluye material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución.	PIEZA	1.0000	\$1,231.28	1,231.28
29.8.18.2	Fleje de acero inoxidable, para sujeción en poste, de 3/4" de 30 mts de largo. Incluye: materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.0000	\$1,206.88	6,034.40
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramientay equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$1,171.14	1,171.14
29.3.2.6	Transformador de distribución trifásico tipo pedestal de 225 KVA-13200V-440/254V bajo normativa NMX-ANCE. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$289,970.59	289,970.59
29.3.5.1	Base para transformador trifásico con registro MT tipo 4 en banqueta. BT3FRMTB4. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$21,437.54	21,437.54
29.35.7	Registro eléctrico prefabricado para media tensión, en banqueta, tipo 3 (RMTB-3) de 116 x 116 x 116 cm. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/5, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$14,075.15	28,150.30

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obr: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:		Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
29.1.2.14	Alambre de cobre desnudo temple semiduro cal. 4 AWG (0.1890 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	Kg	5.0000	\$177.50	887.50															
29.15.22.3	Terminal contractil en frio uso exterior (cono de alivio exterior), 15 kv calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,198.89	6,596.67															
29.15.20.6	Bota termcontractil de tres vias para 5". Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$1,216.65	1,216.65															
29.50.5.3	Codo de conduit galvanizado pared gruesa de 103 mm (4") de diámetro. Cuerda corrida. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,978.11	2,978.11															
29.6.7.3	Ménsula tipo CS-250. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$135.22	1,352.20															
29.6.5.4	Corredora tipo 600. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$245.29	2,452.90															
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperveld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95															
	ALUMBRADORES GENERALES TABLERO DE ALUMBRADO				0.00															
29.52.37	Tablero de Distribucion NQ012 Square D, modelo NQ012 220/127 V 3F-4H, incluye interruptor principal de 3P x 50 A, 3 interruptores derivados de 3P x 20 A, 3 interruptores derivados de 3P x 15 A, 3 interruptores derivados de 1P x 15 A, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$45,233.53	45,233.53															
19.17.1.1	Tubería de PVC Duralon de 1" (25 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$48.25	1,447.50															
29.2.2.3	Cable de cobre THHN - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	120.0000	\$69.04	8,284.80															
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 M kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$57.41	2,870.50															
23.1.1	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 2-1/2" (9 x 63 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$47.49	759.84															
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32															

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 166 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48															
44.8.1.6	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 9T125F. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	1.0000	\$46,245.27	46,245.27															
29.23.3	Registro eléctrico prefabricado para baja tensión, en arroyo, tipo 2 (RBTA-2) de 66 x 100 x75 cm y 355 kg de peso. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$7,214.15	7,214.15															
29.52.31	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO PRINCIPAL TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NF304AB22S, DE SOBREPONER, MARCA SQUARE D O SIMILAR, CON UN ITM PRINCIPAL DE 3X125A, UN ITM DERIVADO DE 3X100A, DOS ITM DERIVADOS DE 1X15A. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.0000	\$56,922.43	56,922.43															
19.17.1.3	Tubería de PVC Duralon de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	20.0000	\$127.22	2,544.40															
29.12.7.8	Interruptor general de 3X225 A CAT LHL36225. Incluye: acarreo a la obra, mano de obra, herramienta identificación de circuitos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$76,266.20	76,266.20															
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS cal. 3/0 AWG negro (0.909 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	300.0000	\$418.87	125,661.00															
29.1.1.26	Alambre de cobre desnudo temple suave cal. 4 AWG (0.1880 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$122.91	12,291.00															
38.4.4	Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$19.63	314.08															
39.1.5	Taquele de expansión metálico tipo "Z" de 3/8" Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32															
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48															

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto	
						Fecha	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1	ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.				
	04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025	
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025		
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
38.4.4	ALIMENTACION A MOTOR Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	8.0000	\$19.63	157.04
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	20.0000	\$37.27	745.40
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	8.0000	\$10.28	82.24
301.6.5.4	Suministro de electrodo para puesta a tierra con resistencia máxima a tierra de 25 ? (especificación cfe-56100-16-2000).	PIEZA	1.0000	\$693.21	693.21
19.17.1.3	Tubería de PVC Duralon de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$127.22	3,816.60
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS -al. 3/0 AWG negro (0.909 kg/m, aislamiento termoplástico de poliolefinas de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	150.0000	\$418.87	62,830.50
29.2.11.9	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 6 AWG (0.1206 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$94.85	4,742.50
29.2.71.4	Cable sumergible plano 3 x 1/0 AWG fabricacion de acuerdo a especificaciones NMX-J-514-1998 para el conductor y NOM-001-SEMP-1994 para el aislamiento a una temperatura maxima de operacion de 75 grados centigrados.	M	30.0000	\$1,148.76	34,462.80
301.6.5.9	Suministro y colocación de pija autoroscable de 1 1/4 por 1 1/2" con arandela de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$13.38	401.40
301.6.5.10	Suministro y colocación de tornillo de 1/4 x 1 1/2" con taquete de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$47.31	1,419.30
29.34.1.9	Condulet Cooper Crouse Hinds, caja registro serie rectangular FSS para 2", fabricadas en aluminio libre de cobre, con empaque neopreno y acabado estándar de pintura gris epoxi - poliéster aplicada electrostáticamente. Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$766.88	1,533.76
29.19.4	CAJA HIMEL PARA TUBO DE 3" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MICELÁNEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.0000	\$1,054.11	2,108.22
29.35.1.9	Conector recto para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,517.35	3,034.70

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.35.1.17	Conector curvo para conduit liquidtight de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$499.19	998.38
29.35.1.19	Conector curvo para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,108.87	2,217.74
29.20.7.7	Suministro y colocación de Tubo Licuante de 3", Mca Crouse hinds o similar, incluye: mano de obra, materiales equipo y herramienta necesaria para su correcta colocación, p.u.o.t.	MI	10.0000	\$814.56	8,145.60
301.6.5.17	Suministro y colocación de taquetes de expansión y tornillos para fijar motor incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	15.0000	\$93.03	1,395.45
29.14.8.3	Zapata mecánica (conector KA) con opresor Allen calibre 4-1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$258.79	1,035.16
29.14.9.36	Suministro y Colocación de Conector Bipartido cal 1/0 MCA BURNDY o Similar, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	4.0000	\$258.79	1,035.16
29.20.4.28	Niple de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$81.89	409.45
29.20.4.18	Cople de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$126.13	630.65
29.36.47	ILUMINACION DE SERVICIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DIFUSORA RESISTENTE A LA HUMEDAD SPLASH ESSENTIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, PARED, SUSPENSIÓN Y CARRIL DE MONTAJE, CON LED, POTENCIA DEL SISTEMA: 37 W, FUENTE DE LUZ DE CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 'D' Y NÚMERO DE REGISTRO EPREL: 1106572 L = 1572 MM, B = 95 MM, H = 100 MM. MARCA REGENT LIGHTING O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, CAJA REGISTRO DE 4"x4", CONECTORES RECTOS, PIJAS, TAQUETES, ABRAZADERAS TIPO OMEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MISCELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.0000	\$3,044.72	6,089.44
					0.00

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Terminó	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Terminó	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 6 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	08/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.20.1.10	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 16 mm (1/2") de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	30.0000	\$162.75	4,882.50
29.31.3	Apagador sencillo Leviton modelo 5601-1W, 15 A, 120/277 V, silencioso balancín de CA de un polo Decora, uso residencial, sin conexión a tierra, Con cableado a presión y lateral Quickwire, blanco. Incluye placa de pared Decora Leviton 80301-SI, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$206.47	619.41
29.31.13	Caja chalupa de 4" x 2" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$45.72	137.16
29.31.14	Caja cuadrada 4" X 4" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$55.75	278.75
29.2.2.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG negro (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
29.2.1.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG blanco (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
29.2.4.1	Cable de cobre THHW - LS cal. 14 AWG verde (0.029 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$56.04	5,604.00
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00
29.2.1.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG blanco (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00
29.2.4.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG verde (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
44.8.1.7	Suministro y colocación de receptáculo monofásico doble, polarizado conexiones laterales de 15 a, 127v, 1f, grado comercial cat. no. br15 con tapa 80703-I marca: leviton o equivalente, caja registro de 4x4, sobretapa, conectores rectos, curvas de 90°, pines, taquetes, de 1/4", abrazaderas tipo omega. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	2.0000	\$358.85	717.70

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSÉ MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A. DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obras: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	08/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
44.3.4	suministro e instalación de Luminario de led 100w 127/277v PZA 50k ace cal 100 marca magg o equivalente. Diseñada para alturas de montaje de 9 a 12m. anchos de calle de 12m. y distancias interpostales de hasta 40m para obtener iluminación y uniformidad correctas. led, fotometría, la óptica está especialmente diseñada para dirigir la luz al paso de vehículos y de peatones con precisión. la curva de distribución es ies tipo ii - m durabilidad en la intemperie. la construcción de la luminaria hace que sea muy durable en ambientes exteriores húmedos y salinos como costa. fabricado con una aleación especial única del cuerpo de aluminio utilizada para resistir la corrosión y oxidación causada por la humedad. recibe un tratamiento químico de sellado previo al acabado final que es de pintura poliéster y que además lo protege contra rayos uv.	PZA	2.0000	\$9,106.30	18,212.60
20.10.6.2	Brazo para luminaria tipo "T" con alcance de 1.80 m y peso aproximado de 9 kg Incluye maniobras para instalación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$2,184.96	4,369.92
29.2.72.3	Suministro y colocación de cable multiple 2+1 xlp, cal 10, acarreo. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T	MI	50.0000	\$155.24	7,762.00
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 M kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$57.41	574.10
29.14.1.22	Conector derivador a compresión tipo H (conector Paralelo H) calibre 1/0-3/0 x 1/0-3/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$74.11	296.44
29.36.22	Suministro y colocación de Tablero de Combinación de Alumbrado de 2p x 30 amp, 127 v, marca siemens mod Q4230127B, INCLUYE: Acarreo, herramienta y equipos necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$12,800.88	12,800.88
29.11.4.3	SISTEMA DE TIERRAS Electrodo de grafito E-6C Matimsa. Incluye suministro de materiales, conexiones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,636.66	14,546.64
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$797.95	3,191.80
29.23.5	Registro eléctrico con tapa prefabricado de fibra de vidrio para electrodo de grafito M-RFV-40112 (0.40x1.12 m). Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepetate fino, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,077.38	12,309.52
29.11.4.2	Saco de compuesto para sistema de tierras (GEM). Incluye suministro de materiales, preparación de la mezcla con agua potable, excavación, colocación, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$1,715.31	8,576.55

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LÓPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 154 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 169 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A. DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
29.11.1.5	Conector de compresion de doble ojillo tipo YA-2N para cable 1/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$460.41	4,604.10															
29.2.12.8	Cable de cobre desnudo temple semiduro cal. 4/0 AWG (0.9721 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	60.0000	\$491.73	29,503.80															
29.11.3.11	Conexión eléctrica horizontal en T (cable a cable tipo TA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$1,043.55	4,174.20															
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$1,171.14	2,342.28															
29.11.3.9	Conexión eléctrica GT (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,278.84	2,278.84															
29.11.3.8	Conexión eléctrica GR (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,153.88	2,153.88															
29.11.3.7	Conexión eléctrica GL (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,641.61	2,641.61															
	CISTERNA P.99YP.74				0.00															
	EQUIPAMIENTO TANQUE P.99 Y P.74				0.00															
5.12	Despalme de terreno de 15 cm de espesor por medios manuales incluye: carga y acarreo de material producto del despalme, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	575.0000	\$70.66	40,629.50	84.51	\$ 5,971.48					364.5	\$ 25,755.57							
5.16	Relleno de 15 cm de espesor para dar nivelación a predio a base de piedra tezontle incluye: suministro y colocación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	86.2500	\$771.43	66,535.84															
1.1.7	Limpieza General durante y al final de la obra. Incluye retiros de materiales sobrantes en lugar, basura, y disposición en lugares autorizados, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	740.0000	\$9.60	7,104.00	19.75	\$ 189.60					364.5	\$ 3,499.20							
53.19	Desmantelamiento de malla ciclónica de 2.50 m de altura. Incluye el retiro de la malla fuera del área de trabajo.	MI	121.0000	\$200.92	24,311.32	52.4	\$ 10,528.21	13	\$ 2,611.96											

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

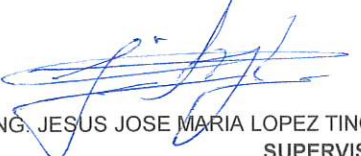
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
52.3	Cerca de malla ciclónica y alambre de púas. Con altura total de 300 cm (malla de 250 cm y alambrado de 50 cm a 3 hilos). Con postes esquineros y de arranque, de tubo de acero galvanizado, calibre 16 de 73 mm de diámetro exterior, de 4.00 m de altura (75 cm en cimentación). Con postes de línea, de tubo de acero galvanizado, calibre 18 de 48 mm de diámetro exterior, de 3.00 m de altura (50 cm en cimentación). Con marco superior, e inferior, de tubo de acero galvanizado calibre 20 de 38 mm de diámetro exterior. Con malla ciclónica galvanizada calibre 11 de 2.50 m de altura, apertura de rombo de 63 mm y terminación púa-púa. Con solera de tensión de acero galvanizado de 3/16" x 3/4", sujeta a postes esquineros y de arranque, entretejida a los rombos de la malla. Con espada integral de 48 x 42 mm, sujeta a postes de línea. Con 3 líneas de alambre de púas galvanizado (alambre calibre 12.5 con púa calibre 14.5), trenzado en dos hilos con doble púa, sujetas a espada y abrazaderas. Cimentación con muertos de concreto hecho en obra, de f'c=200 kg/cm2, de 30 x 30 x 80 cm en postes de arranque y esquineros, y de 30 x 30 x 55 cm en postes de línea. Incluye abrazaderas de tensión, arranque y para alambrado de púas, capuchas, coples, clips, tornillería de 5/16" x 1-1/4" con tuercas, tensores y extensiones, sujeción con alambre galvanizado calibre 10.5, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	121.0000	\$1,060.41	128,309.61
52.11	Portón abatible de malla ciclónica y alambre de púas. Con altura total de 300 cm (malla de 250 cm y alambrado de 50 cm a 3 hilos). De 5 m de claro total a dos hojas. Incluye abrazaderas de tensión, arranque y para alambrado de púas, capuchas, coples, clips, tornillería de 5/16" x 1-1/4" con tuercas, tensores y extensiones, sujeción con alambre galvanizado calibre 10.5, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$21,853.64	21,853.64
52.7	Cadena de sujeción de cerco de malla ciclónica, de 15x20 cm de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, acabado comun, armado con armex 15-20-4. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amrres, cimbrado, colado, descimbrado, excavación y relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	M	121.0000	\$514.35	62,236.35
22.3.1.12	Tubería de acero al carbón sin costura de 10"x9 27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidáticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	6.0000	\$5,116.44	30,699.64

60.5	\$	64,154.81	44.6	\$	47,189.25	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
1	\$	21,853.64	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
10.89	\$	5,601.27	94.11	\$	48,405.48	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 169 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26


Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco




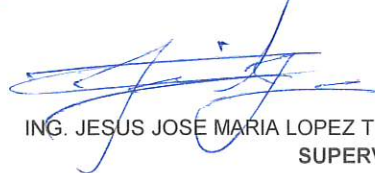
ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	23/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
300.35	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 6" NPT. Acoplada a motor sumergible MMS8000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 125HP 3F 460VCA. Para bombear agua limpia con un gasto de 64.7 lps a una cdt de 100.58mca MOD. 1100S2000-3A. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, piezas especiales para instalación horizontal en losa de piso de cisterna, conexiones, camisa de contención, accesorios, puesta en marcha, colocación, pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$446,350.73	446,350.73
	TREN DE VALVULAS				0.00
301.1.14	Placa de neopreno de 1/2" (13 mm) de espesor acabado liso. Grado de dureza 85° Shore "A" +/- 5° (ASTM D-2240) y resistencia a la tensión de 600 PSI. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$2,323.57	2,323.57
301.6	Placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y 3/4" de espesor (149.28 kg/m2). Incluye habilitado, materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$4,920.83	4,920.83
301.1.24	Suministro y colocación de sonda neumática incluye, válvula roscada de 1/4" tipo neumático, manómetro de 0 a 10.5 kg/cm2, espiga doble y rosca de 1/4" y tea de bronce.	MI	10.0000	\$140.52	1,405.20
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60
27.1.7	Junta Dresser Estilo 90° de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$12,606.13	12,606.13
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03
22.4.1.728	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 10" (250 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$4,709.63	4,709.63
22.4.1.729	Niple de acero al carbón C-40 de 4" de diámetro, extremos bridados de hasta 25 cm de largo.	PZA	2.0000	\$2,894.15	5,788.30
22.4.3.302	Brida roscada de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye colocación, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, maniobras de colocación y prueba hidrostática. No incluye suministros.	PIEZA	1.0000	\$3,474.44	3,474.44
22.4.1.730	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$21,435.03	42,870.06

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1	ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.			
	04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025	
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
22.4.1.085	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$64.26	64.26
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 6 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarreo locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramientas y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada, de 1/2" (13 mm) de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31
22.4.1.56	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$16,944.12	33,888.24
22.4.1.100	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$23,232.74	23,232.74
12.5	Base de concreto (silleta) para tuberías y piezas especiales de 110x30x30 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 10" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de 4 varillas corrugada de 3/8" y estribos de alambren de 1/4" @ 30 cms, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,184.11	10,920.55
20.19.1.7	Válvula de no retorno (check) de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$23,165.84	23,165.84
301.1	Condensador de vapor para manómetro tipo tubo sifón recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.38	169.38

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.18.1.7	Válvula de compuerta vástago fijo de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$18,055.26	18,055.26
21.1.298	Codo de Fo.Fo. (hierro fundido) de 45 x 10" (250 mm /59) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$8,040.83	24,122.49
22.4.1.12	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$12,948.62	38,845.86
20.24.1.12	Válvula de cierre de presión y contra golpe de ariete de 10" de diámetro de cuerpo y tapa de hierro gris ASTM A128 GRADO B, diafragma de Buna-N con trama de nylon, asiento de acero inoxidable ASTM 298 Gr. C18, sello de Buna-N ASTM D2000, vástago de acero inoxidable AISI 304, con recubrimiento epóxico interior y exterior fundido por calor, según Ida y nsf-61, bridada ANSI B 16.5, clase 250 para una presión máxima de 300 psi. INCLUYE: Tornillos de acero inoxidable AISI 304 y NO INCLUYE: empaques	PZA	1.0000	\$94,807.73	94,807.73
21.1.28	Tee de Fo.Fo. (hierro fundido) de 10 x 10" (250x250 mm / 122.58) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$11,824.69	23,649.38
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$125.94	1,763.16
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	168.0000	\$48.75	8,190.00
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX#252e56, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05
301.31	Desinstalación de tren de válvulas y columna existente. Incluye mano de obra, traslado y resguardo en instalaciones del Organismo Operador.	PZA	1.0000	\$9,023.43	9,023.43
11.5	Atraque de 50x40x35 cm (lxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,145.10	2,290.20

CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1	\$ 18,055.26		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	3	\$ 24,122.49		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2	\$ 23,649.38		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	13	\$ 1,637.22		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	168	\$ 7,605.00		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1	ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.		
	04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	REHABILITACION TANQUE P.99 Y P.74				0.00														
	Preliminares				0.00														
1.12.2	Reparación de grietas a base de epóxido de la línea SIKA "SIKADUR 52" o similar en calidad, costo y garantía Incluye: mano de obra, preparación, ranurado y limpieza de la superficie.	M	100.0000	\$137.32	13,732.00														
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía) Incluye Acríton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revcoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	m2	115.0000	\$810.25	93,178.75														
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	165.0000	\$9.60	1,594.00														
TAB8	Acabados Pintura vinílica en muros, a dos manos. Incluye aplicación de sellador, resanes, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios	m2	495.0000	\$134.59	66,622.05														
1.21	ROTULADO DEL LOGO DE JAPAMI ACORDE A TAMAÑO DE CILINDRO, REALIZADO CON PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO HECHO POR ROTULISTA MANUALMENTE. CON MEDIDAS DE 1.00 M DE LARGO POR 1.00 DE ALTURA. EN LOS COLORES QUE INDIQUE EL PROYECTO PANTONE P103-16C, PANTONE P134-9C Hex # F4F4F4 Y PANTONE P112-1C Hex # 62a5da, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$4,366.88	8,733.76														
SAR-031	Suministro y colocación de escalera marina a base de tubo de acero al carbón de 1 1/4" de diámetro, con peldaños @ 40 cm de 50 cm de ancho y 3.00 m de longitud. Incluye: anclajes, primer inorgánico de Zn, pintura de esmalte anticorrosivo color amarillo caterpillar, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$9,961.95	9,961.95														
3.1.109	Estructura Demolicion mecánica de losa de concreto hidráulico armado utilizando martillo hidráulico/neumático. Incluye retiro de material y disposición para carga.	M3	3.0000	\$457.15	1,371.45														
3.1.61	Demolicion de mamposteria de piedra braza con equipo mecanico, incluye, remocion del material producto de demolicion, mano de obra, equipo y herramienta necesario P.U.O.T.	M3	2.0000	\$361.53	723.06														
30.12.14	Placa rompechorro de 1/4" x 50 x 50 empotrada a piso, Incluye materiales, presentación, fijación, accesorios para fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$749.12	1,498.24														
44.10.6	Tapa de paso hombre tanque superficial de 60 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de ángulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevación, desperdicios, mano de obra, colocación y herramienta	PZA	4.0000	\$6,207.43	24,829.72														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 165 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	15/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	28/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
30.11.54	Suministro, instalación y habilitado de viga IPR de W12 12"x8" anclada a muros mediante ángulos de 2"x2" y tornillos de acero de 1/2". Incluye: limpieza de materiales, cortes, montajes y aplicación de soldadura.	Kg	714.0000	\$80.49	57,469.86
	Ventilación				0.00
20.28.4.19	Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, Incluye: Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31
20.28.4.90	Suministro y colocación de codo de 90° galvanizado de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20
20.28.4.91	Suministro y colocación de niple cuerda corrida de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$202.67	202.67
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquitero de 20 cm x 20 cm, Incluye: Suministro instalación, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42
44.11.1	Abrazadera de 100 mm de diámetro, Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$80.91	80.91
	REHABILITACION CASETA DE CLORACION				0.00
41.2.1	Ventana fija de 133 x 40 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2". Incluye vidrio de 3 mm de espesor, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,189.99	26,379.98
41.2.2	Puerta de 100 x 200 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2" y lamina corrugada calibre 18. Incluye 2 vidrios de 3 mm de espesor de 50 x 40 cm, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,137.11	26,274.22
36.10.7	Suministro y colocación de pintura vinilica color blanco ostion an muro con superficie fina, marca comex vinimex 700, Incluye: dos manos de pintura y una mano de sellador.	m2	90.0000	\$134.59	12,113.10
37.3.1	Impermeabilización Festor (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	14.0000	\$810.25	11,343.50
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	14.0000	\$9.60	134.40
	ELECTRICO				0.00
	SUBESTACION Y LINEA DE MEDIA TENSION				0.00
29.15.22.3	Terminal contractil en frio uso exterior (cono de alivio exterior), 15 kv calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,198.89	6,596.67

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANIAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a.m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.15.10.2	Codo con portafusible de operación con carga (codo portafusible OCC) 15 kv y 200 A calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	PIEZA	3.0000	\$2,820.86	8,462.58														
29.15.2.1	Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$15,891.30	15,891.30														
29.20.6.1	Tubería PAD electrico DE 4" (110 MM) de diametro, incluye; suministro de Materiales, Colocacion, mano de obra, herramienta y Equipo.	M	100.0000	\$112.88	11,288.00														
29.2.20.3	Cable de cobre XLPE-PB-15kv cal. 1/0 AWG, 100 % de aislamiento (2.49 kg/m e-4.45, concéntrico clase B, con pantalla semiconductora extruida, aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada XLPE, pantalla semiconductora extruida sobre el aislamiento, pantalla metálica de plomo sobre la pantalla semiconductora de aislamiento, y cubierta exterior de policloruro de vinilo PVC). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$191.29	19,129.00														
29.15.19.1	Tapón aislado operación sin carga (tapón aislado OSC) 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$1,879.07	5,637.21														
29.39.1	Suministro y Colocacion de Indicador de Falla 200 Amp 15 KVA, INCLUYE; Mano de obra, Herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.0000	\$11,482.25	11,482.25														
29.15.2.1	Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$15,891.30	47,673.90														
29.11.1.6	Conector de compresion de doble ojo tipo YA-2N para cable 4/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$405.68	1,622.72														
29.14.1.1.2	Conectador tipo codo operación con carga 200 amp 15 kv incluye: suministro de material, colocación, mano de obra, herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su correcta instalacion	PZA	3.0000	\$2,820.86	8,462.58														
29.15.16.1-1	Inserto bushing operación con carga 15 kv y 200 A. Incluye suministro de materiales e instalación, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.0000	\$2,460.03	7,380.09														
44.8.1.52	Suministro y colocación de ADAPTADOR PARA TIERRA 25KV. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$1,231.28	1,231.28														
29.8.18.2	Fleje de acero inoxidable, para sujeción en poste, de 3/4" de 30 mts de largo. Incluye: materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.0000	\$1,206.88	6,034.40														
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Coppenweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95														
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	PIEZA	1.0000	\$1,171.14	1,171.14														
29.3.2.5	Transformador de distribución trifásico tipo pedestal de 150 KVA-13200V-440/254V bajo normativa NMX-ANCE. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$226,301.55	226,301.55														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/12/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.35.7	Registro eléctrico prefabricado para media tensión, en banqueta, tipo 3 (RMTB-3) de 116 x 116 x 116 cm. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$14,075.15	28,150.30
29.1.2.14	Alambre de cobre desnudo temple semiduro cal. 4 AWG (0.1880 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	Kg	5.0000	\$177.50	887.50
29.15.22.3	Terminal contractil en frio uso exterior (cono de alivio exterior), 15 kv calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,198.89	6,596.67
29.15.20.6	Bola termcontractil de tres vias para 5". Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$1,216.65	1,216.65
29.50.5.3	Codo de conduit galvanizado pared gruesa de 103 mm (4") de diámetro. Cuerda corrida. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,978.11	2,978.11
29.8.7.3	Ménsula tipo CS-250. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$135.22	1,352.20
29.8.5.4	Corredera tipo 600. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$245.29	2,452.90
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95
	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO DE ALUMBRADO				0.00
29.52.37	Tablero de Distribucion NQ012 Square D, modelo NQ012 220/127 V. 3F-4H. Incluye interruptor principal de 3P x 50 A, 3 interruptores derivados de 3P x 20 A, 3 interruptores derivados de 3P x 15 A, 3 interruptores derivados de 1P x 15 A, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$45,233.53	45,233.53
19.17.1.1	Tubería de PVC Duralon de 1" (25 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$48.25	1,447.50
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	120.0000	\$69.04	8,284.80
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 M kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$57.41	2,870.50

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a.m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	15/10/2025	15/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
23.1.1	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 2-1/2" (9 x 63 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$47.49	759.84
39.1.5	Tarquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48
44.8.1.6	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 9T125F. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	1.0000	\$46,245.27	46,245.27
29.23.3	Registro eléctrico prefabricado para baja tensión, en arroyo, tipo 2 (RBTA-2) de 65 x 100 x 75 cm y 355 kg de peso. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$7,214.15	7,214.15
29.52.31	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO PRINCIPAL. TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NF304AB22S, DE SOBREPONER, MARCA SQUARE D O SIMILAR, CON UN ITM PRINCIPAL DE 3X125A. UN ITM DERIVADO DE 3X100A. DOS ITM DERIVADOS DE 1X15A. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.0000	\$56,922.43	56,922.43
19.17.1.3	Tubería de PVC Duralon de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	20.0000	\$127.22	2,544.40
29.12.7.8	Interruptor general de 3X225 A CAT LHL3622S. Incluye: acarreos a la obra, mano de obra, herramienta identificación de circuitos y todo lo necesario para sus correcta instalacion P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$76,266.20	76,266.20
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS cal. 3/0 AWG negro (0.909 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	200.0000	\$418.87	83,774.00
29.1.1.26	Alambre de cobre desnudo temple suave cal. 4 AWG (0.1680 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$122.91	6,145.50
38.4.4	Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$19.63	314.08

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
39.1.5	Tarvelo de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48
	ALIMENTACION A MOTOR				0.00
38.4.4	Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	8.0000	\$19.63	157.04
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	20.0000	\$37.27	745.40
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	8.0000	\$10.28	82.24
301.6.5.4	Suministro de electrodo para puesta a tierra con resistencia máxima a tierra de 25 ? (especificación cfe-56100-16-2000)	PIEZA	1.0000	\$693.21	693.21
19.17.1.3	Tubería de PVC Duralon de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta	M	30.0000	\$127.22	3,816.60
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS cal 3/0 AWG negro (0.909 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	80.0000	\$418.87	33,509.60
29.2.11.9	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 6 AWG (0.1206 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$94.85	4,742.50
29.2.71.4	Cable sumergible plano 3 x 1/0 AWG fabricación de acuerdo a especificaciones NMX-J-514-1998 para el conductor y NOM-001-SEMP-1994 para el aislamiento a una temperatura maxima de operacion de 75 grados centigrados.	M	20.0000	\$1,148.76	22,975.20
301.6.5.9	Suministro y colocación de pija autoroscable de 1 1/4 por 1 1/2" con arandela de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$13.38	401.40
301.6.5.10	Suministro y colocación de tornillo de 1/4 x 1 1/2" con taquete de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$47.31	1,419.30
29.34.1.9	Condulet Cooper Crouse Hinds, caja registro serie rectangular FSS para 2", fabricadas en aluminio libre de cobre, con empaque neopreno y acabado estándar de pintura gris epoxi - poliéster aplicada electrostáticamente Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$766.88	1,533.76
29.19.4	CAJA HIMEL PARA TUBO DE 3" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MICELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRCETA INSTALACION	PZA	2.0000	\$1,054.11	2,108.22

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.G.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/12/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.35.1.9	Conector recto para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,517.35	3,034.70
29.35.1.17	Conector curvo para conduit liquidtight de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$499.19	998.38
29.35.1.19	Conector curvo para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,108.87	2,217.74
29.20.7.7	Suministro y colocación de Tubo Licuante de 3" , Mca Crouse hinds o similar, incluye; mano de obra, materiales equipo y herramienta necesaria para su correcta colocación, p.u.o.t.	MI	10.0000	\$814.56	8,145.60
301.6.5.17	Suministro y colocación de taquetes de expansión y tornillos para fijar motor incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	15.0000	\$93.03	1,395.45
29.14.8.3	Zapata mecánica (conector KA) con opresor Allen calibre 4-1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$258.79	1,035.16
29.14.9.36	Suministro y Colocación de Conector Bipartido cal 1/0 MCA BURNDY o Similar, incluye: mano de obra , equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	4.0000	\$258.79	1,035.16
29.20.4.28	Niple de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$81.89	409.45
29.20.4.18	Cople de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$126.13	630.65
29.36.47	ILUMINACION DE SERVICIOS LUMINARIO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DIFUSORA RESISTENTE A LA HUMEDAD SPLASH ESSENTIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, PARED, SUSPENSIÓN Y CARRIL DE MONTAJE, CON LED, POTENCIA DEL SISTEMA: 37 W ,FUENTE DE LUZ DE CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA "D" Y NÚMERO DE REGISTRO EPREL: 1106572 L = 1572 MM, B = 95 MM, H = 100 MM. MARCA REGENT LIGHTING O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, CAJA REGISTRO DE 4"X4", CONECTORES RECTOS, PIJAS, TAQUETES, ABRAZADERAS TIPO OMEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.0000	\$3,044.72	6,089.44
29.20.1.10	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 16 mm (1/2") de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	30.0000	\$162.75	4,882.50

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
SUERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1	ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.		
	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
	SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29.31.3	Apagador sencillo Leviton modelo 5801-W, 15 A, 120/277 V, silencioso balancín de CA de un polo Decora, uso residencial, sin conexión a tierra, Con cableado a presión y lateral Quickwire, blanco. Incluye placa de pared Decora Leviton 80301-SI, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$205.47	619.41
29.31.13	Caja chalupa de 4" x 2" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$45.72	137.16
29.31.14	Caja cuadrada 4" X 4" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$55.75	278.75
29.2.2.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG negro (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
29.2.1.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG blanco (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
29.2.4.1	Cable de cobre THHW - LS cal. 14 AWG verde (0.029 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$56.04	5,604.00
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00
29.2.1.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG blanco (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00
29.2.4.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG verde (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00
44.8.1.7	Suministro y colocación de receptáculo monofásico doble, polarizado conexiones laterales de 15 a, 127v, 1f, grado comercial cat. no. br15 con tapa 80703-I marca: leviton o equivalente, caja registro de 4x4, sobretapa, conectores rectos, curvas de 90°, pijas, taquetes, de 1/4", abrazaderas tipo omega. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	2.0000	\$358.85	717.70

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 169 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
44.3.4	suministro e instalación de Luminario de led 100w 127/277v 50k ace citi 100 marca magg o equivalente. Diseñada para alturas de montaje de 9 a 12m., anchos de calle de 12m. y distancias interpostales de hasta 40m para obtener iluminancia y uniformidad correctas, led, fotometría. la óptica está especialmente diseñada para dirigir la luz al paso de vehículos y de peatones con precisión. la curva de distribución es ies tipo ii - m. durabilidad en la intemperie. la construcción de la luminaria hace que sea muy durable en ambientes exteriores húmedos y salinos como costa. fabricado con una aleación especial única del cuerpo de aluminio uti- lizada para resistir la corrosión y oxidación causada por la humedad. recibe un tratamiento químico de sellado previo al acabado final que es de pintura poliéster y que además lo pro- tege contra rayos uv	PZA	2.0000	\$9,106.30	18,212.60												
29.10.6.2	Brazo para luminaria tipo "I" con alcance de 1.80 m y peso aproximado de 9 kg. Incluye maniobras para instalación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$2,184.96	4,369.92												
29.2.72.3	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 xlp, cal 10, acarreo. Incluye material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	50.0000	\$146.23	7,311.50												
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 M kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	10.0000	\$57.41	574.10												
29.14.1.22	Conector derivador a compresión tipo H (conector Paralelo H) calibres 1/0-3/0 x 1/0-3/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$74.11	296.44												
29.36.22	Suministro y colocación de Tablero de Combinación de Alumbrado de 2p x 30 amp., 127 v, mca siemens mod Q42301275, INCLUYE: Acarreo, herramienta y equipos necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$12,800.88	12,800.88												
	SISTEMA DE TIERRAS				0.00												
29.11.4.3	Electrodo de grafito E-6C Matimsa. Incluye suministro de materiales, conexiones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,636.66	14,546.64												
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye elctrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$797.95	3,191.80							3	\$ 2,393.85				
29.23.5	Registro eléctrico con tapa prefabricado de fibra de vidrio para electrodo de grafito M-RFV-40112 (0.40x1.1.12 m). Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepelate fino, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,077.38	12,309.52												
29.11.4.2	Saco de compuesto para sistema de tierras (GEM). Incluye suministro de materiales, preparación de la mezcla con agua potable, excavación, colocación, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$1,715.31	8,576.55												
29.11.1.5	Conector de compresión de doble ojo tipo YA-2N para cable 1/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$460.41	4,604.10												

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 169 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Terminó	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Terminó	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.				
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
29.2.12.8	Cable de cobre desnudo temple semiduro cal. 4/0 AWG (0.9721 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	60.0000	\$491.73	29,503.80																	
29.11.3.11	Conexión eléctrica horizontal en T (cable a cable tipo TA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$1,043.55	4,174.20																	
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$1,171.14	2,342.28																	
29.11.3.9	Conexión eléctrica GT (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,278.84	2,278.84																	
29.11.3.8	Conexión eléctrica GR (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,153.88	2,153.88																	
29.11.3.7	Conexión eléctrica GL (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,641.61	2,641.61																	
FC-1				\$8.86																\$		
FC-2				\$490.77																\$		
FC-3				\$566.65																\$		
FC-4				\$659.83																\$		
FC-5				\$496.30																\$		
FC-7				\$517.89																\$		
FC-8				\$267.98																\$		
FC-9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED SOLAR ALL-ONE PARA VIALIDADES BI-STB 50-120 W. CON SENSOR DE MOVIMIENTO CON CONTROLADOR DE TIEMPO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA MONTAJE, PREPARACION, PROGRAMACION Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA		\$16,732.45																\$		
FC-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO METALICO GALVANIZADO DE 60 CM DE LARGO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA		\$1,328.35																\$		
FC-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO DE CONCRETO PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 40 X 40 X 80 CM. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA		\$2,890.48																\$		
FC-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE ACERO CON ALTURA DE 6 MTS. CON PERCHA, PINTADO EN COLOR AZUL OLANDES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA		\$9,059.57																\$		
FC-13	CORTE Y DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 25 CM DE ESPESOR POR MEDIOS SEMI-MECANICOS. INCLUYE TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCLANEO Y EQUIPO.	M2		\$135.57																\$		
FC-14	EXCAVACION Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO MEJORADO CON TEPETATE A CIELO ABIERTO, CON UNA PROFUNDIDA MAXIMA DE 2 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3		\$276.20																\$		
																				64.7	\$	573.24
																				2.41	\$	1,182.76
																					\$	
																				0.12	\$	79.18
																				0.8	\$	397.04
																				0.79	\$	409.13
																				52	\$	13,934.95

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 1		ESTIMACION NUM 2		ESTIMACION NUM 3 V.E.		ESTIMACION NUM 4		ESTIMACION NUM 5 V.E.		ESTIMACION NUM 6		ESTIMACION NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
FC-15	FABRICACION DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.10X1.10X0.55 (LXAXH) MEDIDAS EXTERIORES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CAJA DE GRAVA DE 3/4" FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE F'c= 150 KG/CM2 CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6B-8, MUROS DE 15 CM DE ESPESOR DE TABIQUE RCJO DE BARRO ACENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. CASTILLO DE 15X15 CM DE SECCION CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" (#3) Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM CON ACABADO COMUN. APLANADO INTERIOR DE 1 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, FILTRO DE GRAVA 3/4", LIMPIEZA.	PZA		13,466.43	
FC-16	APLANADO EN MUROS DE ESPESOR DE 1 CM CON MEZCLA DE MARMOLINA Y ESTUCO, ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA A PLOMO Y REGLA. INCLUYE: MATERIALES, DESPEDIOS, EMBOQUILLADOS, REMATES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		\$250.28	
FC-17	FABRICACION DE NICHOS PARA ACOMETIDA DE 1.00X0.60X2.20 M (LXAXH), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MURO DE 14 CM DE ESPESOR DE TABICÓN SÓLIDO DE CONCRETO PRECOLADO (10X14X26) DE USO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA MÍNIMA DE 100 KG/CM2 QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX C404 VIGENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5 CON JUNTA MÁXIMA DE 1 CM., CASTILLO DE 14X14 CM DE SECCION DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" (#3) Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM CON ACABADO COMUN. DALAS DE 15X15 CM DE SECCION DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM, LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS.	PZA		16,154.85	
FC-18	Castillo de 15 x 15 cms de concreto armado f'c=150 kg/cm ² y 4 varillas del 3/8" y estribos del 1/4" @ 20 cms, incluye cimbra común en dos caras y limpieza gruesa del área de trabajo, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	29.2000	\$577.63	
FC-19	Muro en celosía de 12 cm de espesor construido con piezas prefabricadas a base de barro 6-12-24, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	10.4800	\$1,288.62	
FC-20	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 3P de 70 A, CAT., HDL38970, incluye: mano de obra, herramienta, misceláneos.	PZA	2.0000	\$9,831.64	
FC-21	Suministro e instalación de gabinete J250R, incluye: mano de obra, herramienta, misceláneos, soportería.	PZA	1.0000	\$17,373.65	
FC-22	Suministro e instalación de Tubería PAD eléctrico DE 2" (51 MM) de diámetro, incluye: suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y Equipo.	M	50.0000	\$77.13	

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,269,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.															
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE														
04/09/2025		24/09/2025		25/09/2025		16/10/2025		16/10/2025		22/10/2025		23/10/2025		06/11/2025		07/11/2025		14/11/2025		15/11/2025		01/12/2025		13/11/2025		01/12/2025	
Fecha de prese:		26/09/2025		Fecha de presentación:		17/10/2025		Fecha de prese:		23/10/2025		Fecha de prese:		10/11/2025		Fecha de prese:		14/11/2025		Fecha de presentación:		03/12/2025		Fecha de prese:		04/12/2025	
Factura:				Factura:				Factura:		AH		Factura:		AH		Factura:		AH		Factura:		AH		Factura:		AH	
Fecha:				Fecha:				Fecha:				Fecha:				Fecha:				Fecha:				Fecha:			
Cheque:				Cheque:				Cheque:				Cheque:				Cheque:				Cheque:				Cheque:			
Pago:				Pago:				Pago:				Pago:				Pago:				Pago:				Pago:			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
FC-23	Suministro e instalación Curva de PVC pesado 90° de 2", incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra y herramienta.	PZA	1.0000	\$63.06	
FC-24	Suministro y colocación de Tubería galvanizada pared delgada 2" (51 MM) de diametro, incluye: suministro de Materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta y Equipo.	M	3.0000	\$178.36	
FC-25	Suministro e instalación de Tubería galvanizada pared delgada 3/4", incluye: suministro de materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio, miscelaneos, soportería, abrazaderas clips y para unicanal.	M	90.0000	\$95.74	
FC-26	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 3P de 30 A, CAT.: EDB34030, incluye: mano de obra, herramienta y miscelaneos.	PZA	3.0000	\$3,414.57	
FC-27	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 1P de 20 A, CAT.: QO120, incluye: mano de obra, herramienta y miscelaneos.	PZA	1.0000	\$352.81	
FC-28	Suministro e instalación de Curva de PVC pesado 90° de 4", incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra y herramienta.	PZA	15.0000	\$218.94	
FC-29	Suministro e instalación de Tubería galvanizada pared gruesa 4", incluye: suministro de materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio, miscelaneos, soportería, abrazaderas clips y para unicanal.	M	28.0000	\$997.53	
FC-30	Suministro e instalación de Cable de cobre THHW - LS cal. 2 AWG color verde. Incluye: suministro de material, conexión, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipo y pruebas.	M	90.0000	\$175.03	
FC-31	Suministro e instalación de Cable plano sumergible 3x3/0, incluye: suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipo, herramienta y pruebas.	M	30.0000	\$1,639.36	
FC-32	Suministro e instalación de Conector a tope a tensión plena cal. 3/0, incluye: suministro de material, instalación, herramienta, equipo y mano de obra.	PZA	8.0000	\$256.06	
FC-33	Suministro e instalación de Manga termocontractil para cal. 500, incluye: suministro de material, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	3.0000	\$298.37	
FC-34	Suministro e instalación de Conector de PVC pesado 4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	5.0000	\$105.52	
FC-35	Suministro y colocación de Cable de cobre THHW - LS cal. 4 AWG color verde. Incluye: suministro de material, conexión, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipo y pruebas.	M	60.0000	\$149.68	
FC-36	Atraque de 110x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, 4 anclas de varilla roscaada, con rondana plana, rondana de presión, tuerca y dos soleras, mano de obra, cimbrá, descimbrá, acarrees, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$2,070.88	

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	16/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
FC-37	Alraque de 50x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm ² resistencia normal con lma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, 4 anclas de varilla roscaada, con rondana plana, rondana de presion, tuerca y dos soleras, mano de obra, cimbra, descimbra, acarrees, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$1,125.89	
FC-38	Suministro e instalacion de interruptor termomagnético SIEMENS 600 V 3x250 A c/ zapatas, CAT.: FXD63B250L incluye: mano de obra, herramienta, miscelaneos, gabinete himmel con platina.	PZA	1.0000	\$13,173.04	
FC-39	Suministro e instalacion de interruptor termomagnético SIEMENS 600 V 3x300 A c/ zapatas, CAT.: FXD63B300L incluye: mano de obra, herramienta, miscelaneos, gabinete himmel con platina.	PZA	1.0000	\$19,148.12	
FC-40	Muro de contencion con escarpio a base de piedra braza con una altura de 90 cm, una base de 60 cm y corona de 30 cm de ancho, asentuada con mortero cemento arena en proporcion 1:5, incluye: excavacion, nivelacion, afine, plantilla de concreto de 5 cm, mano de obra y herramienta.	M3	1.4300	\$2,244.85	
FC-41	Retiro de junta de mortero en muro de piedra de cisterna de 4 cm de espesor, incluye: mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de vegetacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	100.0000	\$41.24	
FC-42	Sellado de juntas de muro de piedra de cisterna a base epoxico Sello PASA de 10 x 10 mm, incluye: mano de obra, herramienta, limpieza, desperdicios, preparacion y todo lo necesario para su correcta aplicacion.	ML	100.0000	\$13.33	
FC-43	Aplamado de muro de piedra de cisterna a base de epoxico marca Sello PASA de 1 cm de espesor, rejado y maestreado, incluye: mano de obra, herramienta, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta aplicacion.	M2	155.5800	\$241.01	
FC-44	Registro electrico prefabricado para baja tension, en banqueta, tipo 1 (RBTB-1) de 50x80x65 cm y 245 kg de peso. De concreto f'c=200 kg/cm ² armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1 3/4" x 3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado de malla 6/6-5/6 y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelacion, excavacion, relleno, compactacion, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza materiales, mano de obra, herramienta y equipo, instalacion.	PZA	4.0000	\$4,540.92	
FC-45	Suministro e instalacion de cable de cobre THHW-LS cal. 6 M AWG color verde. Incluye: suministro de material, conexi6n, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipos y pruebas.	M	54.0000	\$111.35	

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Terminó	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Terminó	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	26/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	16/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI	
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
FC-46	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 6T125F. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	3.0000	\$34,499.26	
FC-47	Suministro e instalación de caja registro serie rectangular FSS para 3/4", marca CROUSE HINDS. incluye: presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	10.0000	\$254.02	
FC-48	Pija #8 x 1/4" multiusos, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo seguridad.	PZA	120.0000	\$9.83	
FC-49	Perfil unicanal sólido 4x4 cal. 16, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	4.0000	\$292.17	
FC-50	Cinta aislante -3/4" x 60', negra, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	10.0000	\$35.87	
FC-51	Cople galvanizado pared gruesa de 4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	3.0000	\$700.88	
FC-52	Abrazadera clip galvanizada para conduit 3/4", marca ANCLO o similar, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	50.0000	\$32.30	
FC-53	Taquete plástico de 1/4" resistentes a la humedad, CAT TAQ-1/4PA, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	120.0000	\$18.84	
FC-54	Taquete tipo arpon de 3/8" x 5", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	60.0000	\$28.62	
FC-55	Abrazadera para unicanal de 4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	10.0000	\$51.13	
FC-56	Abrazadera para unicanal de 3/4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$24.25	
FC-57	Tubería galvanizada pared gruesa de 3/4", incluye: suministro de materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio y misceláneos.	PZA	15.0000	\$257.90	
FC-58	Zapata terminal de cobre cal. Del conector 3/0 AWG, incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	40.0000	\$185.59	
FC-59	Cruceta PT galvanizada, PT200, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	2.0000	\$1,140.36	
FC-60	Cortacircuito fusible de 15KV, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$1,637.64	
FC-61	Zapata para codo OCC de 1/0 - 3/0, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$270.27	

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
FC-62	Conector tipo estribo de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	3.0000	\$527.55	
FC-63	Conector perico de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	3.0000	\$269.59	
FC-64	Poste de concreto reforzado de 12 m, incluye: suministro de materiales, herramienta, instalacion, equipo de seguridad, grua, encamisado y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	1.0000	\$8,464.55	
FC-65	Aislador 13PD, incluye: suministro de materiales, herramienta, instalacion, equipo de seguridad.	PZA	1.0000	\$494.17	
FC-66	Suministro e instalacion de gabinete LA400R, incluye: mano de obra, herramienta, miscelaneos, soporteria.	PZA	1.0000	\$27,682.95	
FC-67	Cruceña PR galvanizada, PR200, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	2.0000	\$1,632.64	
FC-68	Aislador ASUS 15 KV, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$290.77	
FC-69	Ojo RE, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$82.26	
FC-70	Moldura RE, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	4.0000	\$79.77	
FC-71	Grapa remate RAL 8 cal. 1/0, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$322.80	
FC-72	Tubería de acero al carbón sin costura de 6"x9.27mm-C-40, M diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreos, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	PZA	6.0000	\$2,922.26	
FC-73	Brida soldable de 6" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.0000	\$1,343.04	
FC-74	Empaque de neopreno para brida de 6" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$91.68	
FC-75	Reduccion de acero al carbon de 10" a 6". Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.0000	\$1,385.79	
FC-76	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8" x 3 1/2" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	48.0000	\$40.31	
FC-77	Tuerca hexagonal galvanizada de 5/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	48.0000	\$16.34	

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
SUERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 1		ESTIMACIÓN NUM 2		ESTIMACIÓN NUM 3 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 4		ESTIMACIÓN NUM 5 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 6		ESTIMACIÓN NUM 7 F.C.	
04/09/2025	24/09/2025	25/09/2025	15/10/2025	16/10/2025	22/10/2025	23/10/2025	06/11/2025	07/11/2025	14/11/2025	15/11/2025	01/12/2025	13/11/2025	01/12/2025
Fecha de prese:	26/09/2025	Fecha de presentación:	17/10/2025	Fecha de prese:	23/10/2025	Fecha de prese:	10/11/2025	Fecha de prese:	14/11/2025	Fecha de presentación:	03/12/2025	Fecha de prese:	04/12/2025
Factura:		Factura:		Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
	SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
FC-78	Reduccion de acero al carbon de 10" a 8". Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$1,694.63	
FC-79	Reduccion de acero al carbon de 8" a 6". Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$1,204.32	
FC-80	Tubería de acero al carbón sin costura de 8"x9.27mm-C-40, M diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	8.4000	\$3,619.47	
FC-81	Brida soldable de 8" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	13.0000	\$1,190.90	
FC-82	Tubería de acero al carbón sin costura de 12"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	6.0000	\$5,985.10	
FC-83	Brida soldable de 12" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.0000	\$2,234.14	
FC-84	Codo de Fo.Fo. (fierro fundido) de 90° x 12" de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PZA	1.0000	\$6,849.96	
FC-85	Codo de Fo.Fo. (fierro fundido) de 45 x 12" de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PZA	2.0000	\$6,702.10	
FC-86	Colado de firme de concreto hidráulico h.o. f'c=250 kg/cm2, de 25 cm de espesor reforzado con doble malla electro soldado cal. 616-9/8, acabado escobillado, juntas de dilatación, incluye, cimbra en fronteras, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	10.4300	\$1,182.79	
FC-87	Suministro e instalacion de condulet tipo "LB" de 3/4" con tapa ciega marca CROUSE HINDS incluye: presentacion, fijacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y andamios	PZA	2.0000	\$246.76	
FC-88	Suministro e instalacion de condulet tipo "LL" de 3/4" con tapa ciega marca CROUSE HINDS incluye: presentacion, fijacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y andamios	PZA	1.0000	\$246.76	

\$11,119,864.17	\$132,867.99	\$176,378.85	\$9,231.55	\$315,736.27	\$34,479.50	\$897,204.58	\$16,576.31
\$1,779,178.27	\$21,258.88	\$28,220.82	\$1,477.05	\$50,517.80	\$5,516.72	\$153,152.73	\$2,652.21
\$12,899,042.44	\$164,126.86	\$204,599.67	\$10,708.60	\$368,254.07	\$39,996.22	\$1,110,887.31	\$19,228.52

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$8.00

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANIAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saniamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09 00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO		DIFERENCIA	
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026				
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026				
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH				
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:					
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:					
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI				
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
5.12	Equipamiento de Cisternas de Rebombeo de Pozos de Villas de Irapuato CISTERNA P.50 EQUIPAMIENTO Despalme de terreno de 15 cm de espesor por medios manuales incluye: carga y acarreo de material producto del despalme, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	350.0000	\$70.66	24,731.00
5.16	Relleno de 15 cm de espesor para dar nivelación a predio a base de piedra tezontle incluye: suministro y colocación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	52.5000	\$771.43	40,500.08
1.1.7	Limpieza General durante y al final de la obra. Incluye retiros de materiales sobrantes en lugar, basura, y disposición en lugares autorizados, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	540.0000	\$9.60	5,184.00
22.3.1.12	Tubería de acero al carbón sin costura de 10"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquídricos, corte, soldadura, equipo, acarreos, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	6.2000	\$5,116.44	31,721.93
300.37	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 4"NPT. Acoplada a motor sumergible MMS8000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 100HP 3F 460VCA. Para bombear agua limpia con un gasto de 22.89lps a una cdt de 246.17mca MOD 385S1000-13. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, conexiones, accesorios, puesta en marcha, colocación, pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$469,309.78	469,309.78
300.36	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 6"NPT. Acoplada a motor sumergible MMS10000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 200HP 3F 460VCA. Para bombear agua limpia con un gasto de 41.7lps a una cdt de 229.5mca MOD 1100S200-5. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, conexiones, accesorios, puesta en marcha, colocación, pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$765,121.10	765,121.10
301.1.14	TREN DE VÁLVULAS PARA CISTERNA DEL POZO 50 Placa de neopreno de 1/2" (13 mm) de espesor acabado liso. Grado de dureza 55 Shore "A" +/- 5" (ASTM D-2240) y resistencia a la tensión de 600 PSI. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$2,323.57	2,323.57
301.6	Placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y 3/4" de espesor (149.28 kg/m2). Incluye habilitado, materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$4,920.83	4,920.83
301.1.24	Suministro y colocación de sonda neumática incluye , válvula roscada de 1/4" tipo neumático, manómetro de 0 a 10.5 kg/cm2, espiga doble y rosca de 1/4" y tee de bronce.	MI	10.0000	\$140.52	1,405.20
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD	IMPORTE
27.1.7	Junta Dresser Estilo 90 de 10" de diámetro (250 mm) Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta	PIEZA	1.0000	\$12,606.13	12,606.13	1	\$ 12,606.13									1.000	\$ 12,606.13	0.00	\$0.00
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03	1	\$ 4,945.03									1.000	\$ 4,945.03	0.00	\$0.00
22.4.1.728	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 10" (250 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$4,709.63	4,709.63	1	\$ 4,709.63									1.000	\$ 4,709.63	0.00	\$0.00
22.4.1.729	Niple de acero al carbón C-40 de 4" de diámetro, extremos bridados de hasta 25 cm de largo.	PZA	2.0000	\$2,894.15	5,788.30	2	\$ 5,788.30									2.000	\$ 5,788.30	0.00	\$0.00
22.4.3.302	Brida rosca de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye colocación, primario y esmalte, aquiductos, corte, soldadura, equipo, maniobras de colocación y prueba hidrostática. No incluye suministros.	PIEZA	1.0000	\$3,474.44	3,474.44	1	\$ 3,474.44									1.000	\$ 3,474.44	0.00	\$0.00
22.4.1.730	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$21,435.03	42,870.06	2	\$ 42,870.06									2.000	\$ 42,870.06	0.00	\$0.00
22.4.1.685	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$64.26	64.26	1	\$ 64.26									1.000	\$ 64.26	0.00	\$0.00
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 6 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarreo locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91	1	\$ 546.91									1.000	\$ 546.91	0.00	\$0.00
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78	1	\$ 177.78									1.000	\$ 177.78	0.00	\$0.00
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07	1	\$ 114.07									1.000	\$ 114.07	0.00	\$0.00
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90	1	\$ 61.90									1.000	\$ 61.90	0.00	\$0.00
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada de 1/2" (13 mm) de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31	1	\$ 4,289.31									1.000	\$ 4,289.31	0.00	\$0.00
22.4.1.56	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$16,944.12	33,888.24	2	\$ 33,888.24									2.000	\$ 33,888.24	0.00	\$0.00
22.4.1.100	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$23,232.74	23,232.74	1	\$ 23,232.74									1.000	\$ 23,232.74	0.00	\$0.00
12.5	Base de concreto (silleta) para tuberías y piezas especiales de 110x30x30 cm (hxAvB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 10" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de varillas corrugada de 3/8" y estribos de alambros de 1/4" @ 30 cms, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,184.11	10,920.55	5	\$ 10,920.55									5.000	\$ 10,920.55	0.00	\$10,920.55

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato	Gto.
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJECUCION	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJECUCION	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
20.19.1.7	Válvula de no retorno (check) de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$23,165.84	23,165.84	1	\$ 23,165.84							1.000	\$ 23,165.84	0.00	\$0.00	
301.1	Condensador de vapor para manometro tipo tubo sifon recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.38	169.38	1	\$ 169.38							1.000	\$ 169.38	0.00	\$0.00	
20.18.1.7	Válvula de compuerta vástago fijo de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$18,055.26	18,055.26	1	\$ 18,055.26						1	\$ 18,055.26	2.000	\$ 36,110.52	-1.00	-\$18,055.26
21.1.298	Codo de Fo Fo. (fierro fundido) de 45 x 10" (250 mm /59) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$8,040.83	24,122.49	3	\$ 24,122.49							3.000	\$ 24,122.49	0.00	\$0.00	
22.4.1.12	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$12,948.62	38,845.86	3	\$ 38,845.86							3.000	\$ 38,845.86	0.00	\$0.00	
20.24.1.12	Válvula de alivio de presión y contra golpe de ariete de 10" de diámetro de cuerpo y tapa de fierro gris ASTM A126 GRADO B, diafragma de Buna-N con trama de nylon, asiento de acero inoxidable ASTM 296 Gr. C8, sello de Buna-N ASTM D2000, vástago de acero inoxidable AISI 304, con recubrimiento epóxico interior y exterior fundido por calor, según fda y nsf-61, bridada ANSI B 16.5, clase 250 para una presión máxima de 300 psi. INCLUYE: Tornillos de acero inoxidable AISI 304 y NO INCLUYE: empaques	PZA	1.0000	\$94,807.73	94,807.73	1	\$ 94,807.73							1.000	\$ 94,807.73	0.00	\$0.00	
21.1.28	Tee de Fo Fo. (fierro fundido) de 10 x 10" (250x250 mm / 122.58) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$11,824.69	23,649.38	2	\$ 23,649.38							2.000	\$ 23,649.38	0.00	\$0.00	
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56	2	\$ 355.56							2.000	\$ 355.56	0.00	\$0.00	
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$125.94	1,763.16	14	\$ 1,763.16						12	\$ 1,511.28	26.000	\$ 3,274.44	-12.00	-\$1,511.28
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	168.0000	\$48.75	8,190.00	168	\$ 8,190.00						144	\$ 7,020.00	312.000	\$ 15,210.00	-144.00	-\$7,020.00
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX#252e56, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05								5.32	\$ 937.33	5.320	\$ 937.33	0.18	\$31.71
301.31	Desinstalación de tren de válvulas y columna existente. Incluye mano de obra, traslado y resguardo en instalaciones del Organismo Operador.	PZA	1.0000	\$9,023.43	9,023.43	1	\$ 9,023.43							1.000	\$ 9,023.43	0.00	\$0.00	
11.5	Atraque de 50x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con trma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, aceros, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,145.10	2,290.20	2	\$ 2,290.20						-2	-\$ 2,290.20	0.000	\$ -	2.00	\$2,290.20
	REHABILITACION CISTERNA POZO 50 Preliminares			0.00										0.000	\$ -	0.00	\$0.00	
				0.00										0.000	\$ -	0.00	\$0.00	

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el mas amplio Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	*04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
1.12.2	Reparación de grietas a base de epóxico de la línea SIKA "SIKADUR 52" o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: mano de obra, preparación, ranurado y limpieza de la superficie.	M	100.0000	\$137.32	13,732.00													
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	190.0000	\$810.25	153,947.50													
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	190.0000	\$9.60	1,824.00													
SAR-031	Acabados Suministro y colocación de escalera marina a base de tubo de acero al carbón de 1 1/4" de diámetro, con peldaños @ 40 cm de 50 cm de ancho y 3.00 m de longitud. Incluye: anclajes, primer Inorganico de Zn, pintura de esmalte anticorrosivo color amarillo caterpillar, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$9,961.95	9,961.95													
44.10.6	Estructura Tapa de paso hombre tanque superficial de 60 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de angulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevacion, desperdicios, mano de obra, colocacion y herramienta.	PZA	4.0000	\$6,207.43	24,829.72													
20.28.4.19	Ventilación Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, Incluye; Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalacion, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31													
20.28.4.90	Suministro y colocación de codo de 90° galvanizado de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20													
20.28.4.91	Suministro y colocación de niple cuerda corrida de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$202.67	202.67													
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquitero de 20 cm x 20 cm, Incluye; Suministro Instalacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42													
44.11.1	Abrazadera de 100 mm de diametro, Incluye; suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$80.91	80.91													
	TANQUE PANORAMA																	
1.12.2	Preliminares Reparación de grietas a base de epóxico de la línea SIKA "SIKADUR 52" o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: mano de obra, preparación, ranurado y limpieza de la superficie.	M	100.0000	\$137.32	13,732.00													
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	160.0000	\$810.25	129,640.00													
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	235.0000	\$9.60	2,256.00													
44.10.5	Acabados Escalera marina a base de ángulo de 2 x 3/16" y redondo lisos de 5/8" con protecciones de solera de 2" Cal 14, tapa de protección de redondeo liso de 5/8" y solera de 2" x 1/4", incluye: mano de obra, soldaduras e instalaciones en la torre de soporte. Incluye: Suministro de Materiales, mano de obra, equipo y herramienta, para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$9,736.93	9,736.93													

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato Gto	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD	IMPORTE
3.1.45	Estructura Demolicion de Concreto Hidraulico por medios Mecanicos en losa de concreto de 20 cm de espesor aprox. Incluye: materiales, maquinaria y mano de obra, para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	m2	3.0000	\$199.87	599.61	0.00										0.00	\$ -	0.00	\$0.00
3.1.6	Demolicion mecánica de muro de concreto hidráulico en utilizando martillo hidráulico. Incluye retiro de material y disposición para carga.	M3	2.0000	\$442.33	884.66											0.490	\$ 97.94	2.51	\$501.67
30.12.14	Placa rompechorro de 1/4" x 50 x 50 empotrada a piso, Incluye materiales, presentación, fijación, accesorios para fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$934.95	1,869.90											1.000	\$ 934.95	1.00	\$934.95
44.10.6	Tapa de paso hombre tanque superficial de 60 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de angulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevacion, desperdicios, mano de obra, colocacion y herramienta.	PZA	4.0000	\$6,207.43	24,829.72														
20.36.1.24	Suministro de válvula controladora de nivel con flotador horizontal modulante de 12" de diámetro, con doble compartimiento, operación independiente, equipada con piloto horizontal ajustable en dos sentidos. Incluye válvula principal de globo oblicua (Y) o diseño en ángulo, con flujo sin obstáculo, con diafragma actuante, cuerpo reemplazable sin cojinetes ni soporte, asiento de acero inoxidable, cuerpo y cubierta de hierro dúctil, pernos y tuercas exteriores de Duplex revestido Sistema de control con accesorios en bronce, cuerpo del piloto de latón y válvula de aguja y filtrados. Para una presión de 10 psi (0.7 kg/cm2) a 150 psi (10.50 kg/cm2) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 061 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye manejo, transporte y descarga en los almacenes ositos que indique el SISTEMA, almacenajes, acarreo, maniobras. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$119,894.83	119,894.83											1.000	\$ 119,894.83	0.00	\$0.00
20.36.1.20	Instalación de válvula de flotador de 12" (300 mm) de diámetro, en líneas de agua potable. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, estibaje, revisión, limpieza, alineación, instalación, calibración y prueba. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$8,575.65	8,575.65											1.000	\$ 8,575.65	0.00	\$0.00
20.22.1.8	Válvula de mariposa de asiento elastomérico de 12" (300 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$12,081.81	12,081.81											1.000	\$ 12,081.81	0.00	\$0.00
306.17	Suministro de Sensor de presion de Linea	PZA	1.0000	\$6,077.21	6,077.21											1.000	\$ 6,077.21	0.00	\$0.00
306.18	Instalacion de Sensor de presion de Linea	PZA	1.0000	\$1,715.13	1,715.13											1.000	\$ 1,715.13	0.00	\$0.00

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el mas amplio Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato Gto	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
20.17.11	Caja de operación de válvulas tipo 11, construida con muros de tabique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena proporción 1.3, aplanado 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 28 x 30 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 colocación de contramarco de canal de 6"x1.80 m sencillo (2 piezas), marco con tapa tipo pasado de 50x50 cm (2 piezas) con leyenda "Agua Potable". Incluye trazo, corte, demolición de pavimento existente, excavación, plantilla y rellenos de tepetate compactado al 90% PVSM, limpieza, carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demolición, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$50,932.96	50,932.96	1	\$ 50,932.96					1.000	\$ 50,932.96	0.00	\$ 0.00								
20.11.1.48	Extremidad campana de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 12" de diámetro (300 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreo locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$4,285.80	8,571.60	2	\$ 8,571.60					2.000	\$ 8,571.60	0.00	\$ 0.00								
24.1.8	Empaque de neopreno para brida de 12" de diámetro (300 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$147.20	588.80	4	\$ 588.80					6	\$ 883.20	10.000	\$ 1,472.00	6.00	\$ -883.20						
23.1.28	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 4" (22 x 100 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	48.0000	\$65.93	3,164.64	48	\$ 3,164.64					72	\$ 4,746.96	120.000	\$ 7,911.60	-72.00	\$ -4,746.96						
11.6	Atraque de 55x45x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 12" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,218.11	2,436.22	2	\$ 2,436.22					2.000	\$ 2,436.22	0.00	\$ 0.00								
20.28.4.19	Ventilación Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, Incluye: Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31		\$ -					1	\$ 1,541.31	1.000	\$ 1,541.31	0.00	\$ 0.00						
20.28.4.6	Suministro y colocación de codo de acero galvanizado cédula 40 roscado de 4" (100 mm) x 90°. Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20		\$ -					2	\$ 4,791.20	2.000	\$ 4,791.20	0.00	\$ 0.00						
20.28.4.25	Niple Galvanizado de 100 mm cuerda corrida, Incluye: Suministro de material, Instalacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$2,654.12	2,654.12		\$ -					1	\$ 2,654.12	1.000	\$ 2,654.12	0.00	\$ 0.00						
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquitero de 20 cm x 20 cm, Incluye: Suministro Instalacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42		\$ -					1	\$ 168.42	1.000	\$ 168.42	0.00	\$ 0.00						

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amplio Fideicomiso que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Fideicomiso	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.,
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD	IMPORTE
						02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026				
44.11.1	Abrazadera de 100 mm de diametro. Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.l. TANQUE ACERO VITROFUSIONADO (BOOSTERPACK) EQUIPAMIENTO TANQUE ACERO VITROFUSIONADO	PZA	1.0000	\$80.91	80.91														
5.12	Despalme de terreno de 15 cm de espesor por medios manuales incluye: carga y acarreo de material producto del despalme, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	220.0000	\$70.66	15,545.20														
5.16	Relleno de 15 cm de espesor para dar nivelación a predio a base de piedra tezontle incluye: suministro y colocación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	33.0000	\$771.43	25,457.19														
1.1.7	Limpieza General durante y al final de la obra. Incluye retiros de materiales sobrantes en lugar, basura, y disposición en lugares autorizados, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	220.0000	\$9.60	2,112.00														
53.19	Desmantelamiento de malla ciclónica de 2.50 m de altura. Incluye el retiro de la malla fuera del área de trabajo.	MI	61.2100	\$200.92	12,298.31														
52.3	Cerca de malla ciclónica y alambre de púas. Con altura total de 300 cm (malla de 250 cm y alambrado de 50 cm a 3 hilos). Con postes esquineros y de arranque, de tubo de acero galvanizado, calibre 16 de 73 mm de diametro exterior, de 4.00 m de altura (75 cm en cimentación). Con postes de línea, de tubo de acero galvanizado, calibre 18 de 48 mm de diametro exterior, de 3.00 m de altura (50 cm en cimentación). Con marco superior, e inferior, de tubo de acero galvanizado calibre 20 de 38 mm de diametro exterior. Con malla ciclónica galvanizada calibre 11 de 2.50 m de altura, apertura de rombo de 93 mm y terminación púa - púa. Con solera de tensión de acero galvanizado de 3/16" x 3/4", sujeta a postes esquineros y de arranque, entretejida a los rombos de la malla. Con espada integral de 48 x 42 mm, sujeta a postes de línea. Con 3 líneas de alambre de púas galvanizado (alambre calibre 12.5 con púa calibre 14.5), trenzado en dos hilos con doble púa, sujetas a espada y abrazaderas. Cimentación con muerdos de concreto hecho en obra, de f'c=200 kg/cm2, de 30 x 30 x 80 cm en postes de arranque y esquineros, y de 30 x 30 x 55 cm en postes de línea. Incluye abrazaderas de tensión, arranque y para alambrado de púas, capuchas, coples, clips, tornillería de 5/16" x 1-1/4" con tuercas, tensores y extensiones, sujeción con alambre galvanizado calibre 10.5, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	61.2100	\$1,060.41	64,907.70														
52.7	Cadena de sujeción de cerco de malla ciclónica, de 15x20 cm de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado comun, armado con armex 15-20-4. Incluye materiales, acarrees, cortes, desperdicios, traslapes, armres, cimbrado, colado, descimbrado, excavación y relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	M	70.0000	\$514.35	36,004.50														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

[Handwritten signature]
 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

[Handwritten signature]
 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

[Handwritten signature]
 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 169 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a.m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
3.1.84	Demolición mecánica de caseta de cloración antigua, incluye demolición de cimentación, retiro de material y disposición para carga. P.U.O.T.	PZA	3.0000	\$7,438.41	22,315.23												
300.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PRESURIZADOR TRIPLEX DE VELOCIDAD VARIABLE Y PRESIÓN CONSTANTE TIPO PAQUETE LINEA PROFLOWSER BY KUAYOLO QUE INCLUYE 3 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTITAPAS GRUNDFOS CR32-4-2 CONSTRUCCIÓN EN HIERRO Y ACERO INOXIDABLE 304, ACOPLADA A MOTOR DE 15 HP 3F A 220/440VCA PARA BOMBLEAR 12LPS A 60 MCA (CADA UNA) NOM. TABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE MULTIPLE PROFLOWSER VERSIÓN ESTÁNDAR PARA 3 BOMBAS DE 15HP, ALIMENTACIÓN TABLERO 3F 440VCA. INCLUYE: 1 VARIADOR DE FRECUENCIA PARA CADA BOMBA, 1 TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE 4-20 MA AC. INOX PARA SUCCION Y DESCARGA, SECCIONADOR PRINCIPAL EXTERNO DE SEGURIDAD E ITM POR BOMBA, INTERRUPTOR DE CONTROL, PORTAFUSIBLES, FUENTE DE CD, PANTALLA DE INTERFACE GRÁFICA LCD CON OPCION DECOMUNICACION REMOTA VIA ETHERNET, PLC SIEMENS, PALANCAS SELECTORAS M-F-A CON FUNCIONES DE ALTERNADO-SIMULTANEADO, PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL DE AGUA EN CISTERNA, PROTECCIÓN DE ALTA Y BAJA PRESIÓN, SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA, CLEMAS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE CONECTADO Y MONTADO EN GABINETE METALICO NEMA, CALIBRADO Y PROBADO. EL EQUIPO CUENTA CON BASE ESTRUCTURAL, MANIFOLD DE SUCCIÓN DE 6" Y DESCARGA EN ACERO BRIDADO CON PINTURA AL HORNO, VÁLVULAS CHECK Y SECCIONADORAS POR PIEZAS ESPECIALES LLEGADA A TANQUE ACERO VITROFUSIONADO	PZA	1.0000	\$1,280,662.66	1,280,662.66	1	\$ 1,280,662.66										
					0.00												
11.26	Atraque especial S1 de 50 x 75 x 130 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales en cajas tipo especial, de concreto armado hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 con TMA de 3/4" y Atraque especial S1 de 50 x 75 x 130 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales en cajas tipo especial, de concreto armado hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precionitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarres, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado con membrana base agua, descimbrado, limpieza. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$7,444.48	14,888.96	2	\$ 14,888.96					-1	-\$ 7,444.48	1.000	\$ 7,444.48	1.00	\$7,444.48

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amigable Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
11.27	Atraque especial S2 de 60 x 60 x 130 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales, de concreto armado hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarres, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado conmembrana base agua, descimbrado, limpieza. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$6,512.54	6,512.54	1	\$ 6,512.54					-1	-\$ 6,512.54	0.0000	\$ 0.00	1.00	\$ 6,512.54		
11.28	Atraque especial S3 de 60 x 20 x 60 cm (LxAxH) para tuberías y piezas especiales, de concreto armado hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarres, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado conmembrana base agua, descimbrado, limpieza. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$2,985.59	2,985.59	1	\$ 2,985.59					1.0000	\$ 2,985.59	0.00	\$ 0.00				
11.29	Atraque especial para instalacion de placa quiebrachorro de 60 x 60 x 20 cm (LxAxH), de concreto armado hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 con TMA de 3/4" y acero de refuerzo del no. 3 @ 10 cms en ambos sentidos, de acuerdo a planos autorizados. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricación del concreto, corte y habilitado del acero, amarres, preparación de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado conmembrana base agua, descimbrado, limpieza. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$2,985.59	2,985.59	1	\$ 2,985.59					1.0000	\$ 2,985.59	0.00	\$ 0.00				
30.12.21	Suministro, fabricación y montaje de plato quiebrachorros, a base de placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y e=1/4" y tubería de acero cedula 30 de 3" de diametro, de acuerdo a plano autorizado. La medición se efectuará por kilogramo con aproximación de dos decimales. La cuantificación de las cantidades de obra será el resultado de las dimensiones geométricas que marca el proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria, almacenajes, andamios, materiales, acarreo, maniobras, soldadura en obra, montaje, aplicación de primer anticorrosivo, pintura de esmalte, carga, transporte del taller al sitio de la obra, descarga, cortes, desperdicios, soldadura, limpieza, manejo, transporte, descarga en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$6,492.60	6,492.60							1	\$ 6,492.60	1.0000	\$ 6,492.60	0.00	\$ 0.00		

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato,	Gto.
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.17.19	Caja de valvulas tpo especial # 2 (2.00x1.50x1.50) LxAxH medidas exteriores. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, excavación, carga, acarreo, relleno lateral con material de banco compactado al 95% P.V.S.M. en capas de 15 cm, herramienta, almacenajes, materiales, acarreo, cama de grava 3/4", firme de 15 cm de espesor de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con varilla de 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos, muro de 28 cm de espesor de tabicón sólido de concreto precolado (10x14x28) de uso estructural con una resistencia mínima de 100 kg/cm2 que cumpla la norma NMX C-404 vigente, asentado con mortero cemento-arena 1:5 con acabado común en las juntas, castillos de 30x30 cm de sección de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambón a cada 20 cm con acabado común, dadas de 30,30 cm de sección de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambón a cada 20 cm con acabado común, aplanado interior de 2.00 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:5 con acabadopulido, filtro de grava 3/4", limpieza. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$39,581.44	39,581.44
19.9.6.51	Suministro y colocación de rejilla pluvial electroforjada en acero con soleras de carga 3/8" x 4" para cajas de valvulas especaiaes y registros de rejillas pluviales. La cuantificación se efectuará por metro cuadrado de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: relleno con uretano espreado o similar entre las rejillas y entre marco - rejillas, manejo, transporte y descarga de las rejillas en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA, almacenajes, acarreo, limpieza. P.U.O.T.	m2	3.0000	\$10,228.21	30,684.63
20.36.1.44	Suministro de válvula mariposa tipo oblea con operador de engranes y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 061 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable), disco de acero inoxidable 316 norma A-43 CF8M, cuerpo de hierro fundido ASTM A-126 clase B, vástago de acero inoxidable 410, asiento de EPDM con un sistema de sujeción al cuerpo en todo su perímetro interno, exceptuando el vulcanizado, para una presión máxima de trabajo de 150 psi (10.5 kg/cm2) de 10" de diámetro. La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye manejo, transporte y descarga en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA, almacenajes.	PIEZA	1.0000	\$8,113.51	8,113.51

1	\$	39,581.44	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1,000	\$	39,581.44	0.00	\$0.00		
	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	3	\$	30,684.63	3,000	\$ 30,684.63	0.00	\$0.00
1	\$	8,113.51	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1,000	\$	8,113.51	0.00	\$0.00		

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	-
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

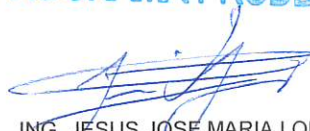
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.36.1.16	Instalación de válvula mariposa tipo oblea con operador de engranes y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 061 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable), disco de acero inoxidable 316 norma A-43 CF8M, cuerpo de fierro fundido ASTM A-126 clase B, vástago de acero inoxidable 410, asiento de EPDM con un sistema de sujeción al cuerpo en todo su perímetro interno, exceptuando el vulcanizado, para una presión máxima de trabajo de 150 psi (10.5 kg/cm ²) de 10" de diámetro. La cuantificación se efectuará por pieza instalada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el sistema y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye: materiales de instalación, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo, maniobras, alineación, limpieza, lubricante, instalación, lavado y desinfección. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$1,497.57	1,497.57
20.36.1.21	Suministro de válvula controladora de nivel con flotador horizontal modulante de 10" de diámetro, con doble compartimiento, operación independiente, equipada con piloto horizontal ajustable en dos sentidos. Incluye válvula principal de globo oblicua (Y) o diseño en ángulo, con flujo sin obstáculo, con diafragma actuante, cuerpo reemplazable sin cojinetes ni soporte, asiento de acero inoxidable, cuerpo y cubierta de fierro dúctil, pernos y tuercas exteriores de Duplex revestido. Sistema de control con accesorios en bronce, cuerpo del piloto de latón y válvula de agua y filtrada. Para una presión de 10 psi (0.7 kg/cm ²) a 150 psi (10.50 kg/cm ²) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 061 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye manejo, transporte y descarga en los almacenes ostios que indique el SISTEMA, almacenajes, acarreo, maniobras. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$86,629.05	173,258.10
20.36.1.18	Instalación de válvula de flotador de 10" (254 mm) de diámetro, en líneas de agua potable. La cuantificación se efectuará por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, estibaje, revisión, limpieza, alineación, instalación, calibración y prueba. P.U.O.T.	PZA	2.0000	\$1,309.11	2,618.22

CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	\$ 1,497.57									1.000	\$ 1,497.57	0.00	\$0.00
2	\$ 173,258.10							-1	-\$ 86,629.05	1.000	\$ 86,629.05	1.00	\$86,629.05
2	\$ 2,618.22							-1	-\$ 1,309.11	1.000	\$ 1,309.11	1.00	\$1,309.11

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANIAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
20.36.1.4.1	Suministro de válvula de ventosa tri-funcional con cuerpo de hierro fundido de 2" (50 mm) conexión roscada, para una presión de trabajo de 0.2 - 16 bar (3.250 PSI) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 051 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza suministrada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el SISTEMA y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye: accesorios para su instalación (válvula de esfera de bronce, nipples y cople de hierro galvanizado), manejo, transporte y descarga en los almacenes o sitios que indique el SISTEMA: almacenajes, acarreos, maniobras.	PIEZA	1.0000	\$3,300.70	3,300.70
20.36.1.7	Instalación de válvula de ventosa tri-funcional con cuerpo de hierro fundido de 2" (51 mm) con bridas, para una presión de trabajo de 0.2 - 16 bar (3.250 psi) y certificada por la NSF/ANSI STANDARD 051 (o certificado oficial del país de origen que garantice el uso para agua potable). La cuantificación se efectuará por pieza instalada de acuerdo a las características fijadas por el proyecto aprobado por el sistema y se satisfagan los requisitos de construcción, materiales, condiciones de operación y pruebas establecidas en la normatividad respectiva del organismo oficial vigente. El precio unitario incluye: materiales de instalación, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreos, maniobras, alineación, limpieza, lubricante, instalación. P.U.O.T	PZA	1.0000	\$775.32	775.32
21.1.283	Codo de Fo.Fo. (hierro fundido) de 90° x 10" (250 mm / 75) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$6,864.96	13,729.92
21.1.403	Brida soldable de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$1,238.20	6,191.00
21.1.343	Carrete de Fo.Fo. (hierro fundido) de 25 cm x 10" (250 mm / 52) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$4,773.54	14,320.62
21.1.358	Carrete de Fo.Fo. (hierro fundido) de 50 cm x 10" (250 mm / 78) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$6,365.59	19,096.77
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60
22.4.1.190	Codo de acero al carbón de 45° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$6,119.86	6,119.86

1	\$	3,300.70	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1.000	\$	3,300.70	0.00	\$0.00
1	\$	775.32	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1.000	\$	775.32	0.00	\$0.00
2	\$	13,729.92	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	2.000	\$	13,729.92	0.00	\$0.00
5	\$	6,191.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	23	\$	28,478.60	28.000	\$ 34,669.60 -23.00 -\$28,478.60
3	\$	14,320.62	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-2	\$	9,547.08	1.000	\$ 4,773.54 2.00 -\$9,547.08
3	\$	19,096.77	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-1	\$	6,365.59	2.000	\$ 12,731.18 1.00 -\$6,365.59
1	\$	8,809.60	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1.000	\$	8,809.60	0.00	\$0.00
1	\$	6,119.86	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1	\$	6,119.86	2.000	\$ 12,239.72 -1.00 -\$6,119.86

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION NUM 8												EJERCIDO	DIFERENCIA
						ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12					
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	12.0000	\$125.94	1,511.28	12	\$ 1,511.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ 251.88	14.0000	\$ 1,763.16	-2.00	-\$251.88		
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	144.0000	\$48.75	7,020.00	144	\$ 7,020.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	24	\$ 1,170.00	168.0000	\$ 8,190.00	-24.00	-\$1,170.00		
11.5	Atraque de 50x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con trpa de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$1,145.10	1,145.10	1	\$ 1,145.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	1.0000	\$ 1,145.10	0.00	\$0.00		
22.3.1.12	Tubería de acero al carbón sin costura de 10"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática	M	25.0000	\$5,116.44	127,911.00	25	\$ 127,911.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	3	\$ 15,349.32	28.0000	\$ 143,260.32	-3.00	-\$15,349.32		
22.4.1.212	TREN DE VÁLVULAS (BOOSTERPACK) Codo de acero al carbón de 90° x 8" (200 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$6,798.17	6,798.17	1	\$ 6,798.17	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	1.0000	\$ 6,798.17	0.00	\$0.00		
27.1.6	Junta Dresser Estilo 90 de 8" de diámetro (200 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$10,194.86	10,194.86	1	\$ 10,194.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-1	-\$ 10,194.86	0.0000	\$ -	1.00	\$10,194.86		
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03	1	\$ 4,945.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	1.0000	\$ 4,945.03	0.00	\$0.00		
22.4.1.733	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 8" (200 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$3,097.86	3,097.86	1	\$ 3,097.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-1	-\$ 3,097.86	0.0000	\$ -	1.00	\$3,097.86		
22.4.1.732	NIPLE DE ACERO AL CARBÓN DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO POR 100 MM DE LONGITUD CON BRIDAS SOLDABLES EN SUS EXTREMOS. INCLUYE MATERIALES Y MANIOBRAS PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE EMPAQUES NI TORNILLOS.	PZA	2.0000	\$7,532.94	15,065.88	2	\$ 15,065.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-2	-\$ 15,065.88	0.0000	\$ -	2.00	\$15,065.88		
22.4.1.301	Brida roscada de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$985.19	985.19	1	\$ 985.19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	9	\$ 8,866.71	10.0000	\$ 9,851.90	-9.00	-\$8,866.71		
22.4.1.77	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 1000 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$12,226.12	24,452.24	2	\$ 24,452.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-2	-\$ 24,452.24	0.0000	\$ -	2.00	\$24,452.24		
22.4.1.685	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$64.26	64.26	1	\$ 64.26	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	1.0000	\$ 64.26	0.00	\$0.00		

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el mas amplio Finitiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finitiquito			
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto		
						Fecha	20-mar-26	Hora	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAM/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAM/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 5 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarreo locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91	1	\$ 546.91					1	\$ 546.91	0.00	\$0.00								
301.15	Valvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78	1	\$ 177.78					1	\$ 177.78	0.00	\$0.00								
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07	1	\$ 114.07					1	\$ 114.07	0.00	\$0.00								
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90	1	\$ 61.90					1	\$ 61.90	0.00	\$0.00								
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada, de 1/2" (13 mm); de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31	1	\$ 4,289.31					1	\$ 4,289.31	0.00	\$0.00								
22.4.1.155	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$11,354.10	22,708.20	2	\$ 22,708.20							-2	\$ -22,708.20	0.000	\$ -	2.00	\$22,708.20				
22.4.1.99	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$14,344.70	14,344.70	1	\$ 14,344.70							-1	\$ -14,344.70	0.000	\$ -	1.00	\$14,344.70				
12.4	Base de concreto (sileta) para tuberías y piezas especiales de 110x25x25 cm (11x2x2.5) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con lmo de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 8" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de 4 varillas corrugada de 3/8 y estribos de alambreon de 1/4 @ 30 cms, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,179.45	10,897.25	5	\$ 10,897.25							-5	\$ -10,897.25	0.000	\$ -	5.00	\$10,897.25				
20.19.1.6	Valvula de no retorno (check) de 8" (200 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$16,927.62	16,927.62	1	\$ 16,927.62									1	\$ 16,927.62	0.00	\$0.00				
301.1	Condensador de vapor para manómetro tipo tubo sifon recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.38	169.38	1	\$ 169.38									1	\$ 169.38	0.00	\$0.00				
20.18.1.6	Valvula de compuerta vástago fijo de 8" (200 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$13,203.53	39,610.59	3	\$ 39,610.59									3	\$ 39,610.59	0.00	\$0.00				

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8	ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
	02/12/2025	28/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026			23/02/2026
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
21.1.297	Codo de Fo.Fo. (hierro fundido) de 45 x 8" (200 mm / 41) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$3,539.12	10,617.36	3	\$ 10,617.36												
22.4.1.11	Carrete bridado de acero al carbón de 8" (200 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$8,046.35	24,139.05	3	\$ 24,139.05												
20.24.1.14	Válvula aliviadora de presión y contra golpe de ariete de 8" (250 mm) de diámetro, cámara sencilla con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$62,872.80	62,872.80	1	\$ 62,872.80												
21.1.21	Tee de Fo.Fo. (hierro fundido) de 8 x 8" (200x200 mm / 70.37) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$6,184.17	12,368.34	2	\$ 12,368.34												
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56	2	\$ 355.56												
24.1.6	Empaque de neopreno para brida de 8" de diámetro (200 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$140.21	1,962.94	14	\$ 1,962.94												
23.1.2	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 3" (9 x 75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	112.0000	\$32.19	3,605.28	112	\$ 3,605.28												
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX#252e56, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05														
11.4	Atraque de 45x35x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 8" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$794.54	794.54	1	\$ 794.54												
	CASETA DE CONTROL (BOOSTERPACK)				0.00														
	PELIMINARES				0.00														
1.1.3	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, cruceos y mojoneras.	m2	18.8200	\$10.06	189.33														
1.1.16	Limpieza general de Obra p.u.o.t.	m2	18.8200	\$9.60	180.67														
4.4.5.1	Excavación mecánica en caja en material tipo II seco, zona B. Incluye alije y extracción del material, afile de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	M3	3.6000	\$97.92	352.51														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
4.1.5.8	Excavación manual con presencia de cruces de instalaciones existentes como gas, telmex, etc. para zanjas en material II en agua, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts.	M3	0.9000	\$345.26	310.73																			
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	M3	5.8500	\$64.81	379.14																			
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al 1ro.	m3-km	29.2500	\$11.90	348.08																			
10.4.2	Relleno mecánico en caja con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	3.4000	\$463.76	1,576.78																			
7.6	Compactación con equipo semi-mecánico de terreno natural para desplante de hormigones al 95 % de su PVSM. Incluye escarificación ligera, incorporación de agua para compactación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	18.8200	\$55.07	1,036.42																			
16.1.2	Plantilla de 5 cm de espesor fabricada de concreto en obra de f'c = 100 kg/cm2. Incluye fabricación de concreto en obra, vaciado, vibrado y curado, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	4.9000	\$297.67	1,458.58																			
36.11.14	CIMENTACIÓN Zapata Z-1 aislada de sección de 0.60 x 0.60 con peralte promedio de 0.15 mts de concreto hidráulico f'c=200 kg/cm² fabricado en obra, T.M.A. de 3/4", revenimiento de 10 + - 2 cm y resistencia normal, curado con curacreto, armada con varilla de 3/8" @ 15 cms en ambos sentidos incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	10.0000	\$4,234.13	42,341.30																			
36.11.15	Dado tipo de concreto armado, f'c= 200 kg/cm2 de 20 x 20 x 1,00 cm de sección armado con 8 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm, incluye: cimbrado y descimbrado, vaciado, vibrado y curado de concreto, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	10.0000	\$3,773.76	37,737.60																			
37.7.3.4	Cadena de desplante y/o cerramiento CD-1, CC-1 de 25 X 15 cm de sección de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm² fabricado en obra, T.M.A. de 3/4", revenimiento de 10 + - 2 cm y resistencia normal, curado con curacreto, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos de alambón de 1/4" @ 15 cms incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	44.7000	\$900.88	40,269.34																			
37.7.3.5	ESTRUCTURA Castillo de 30 x 15 cms de concreto armado f'c=150 kg/cm² y 6 varillas del 3/8" y estribos del 1/4" @ 20 cms, incluye cimbra común en dos caras y limpieza gruesa del área de trabajo, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	30.0000	\$918.10	27,543.00																			

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA S.A. DE C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
37.3.1.11	Relleno en azotea para dar pendiente a base de mezcla cemento pomacla 1.4 de 6 cm. de espesor promedio, incluye: material, elevación de materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	m2	18.8200	\$499.48	9,400.21													
37.8.9	Fabricación de chafán de 10 cm. de lado a base de mortero MI cemento arena 1.4, en area de pretil con losa, incluye: material, elevación de materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	Mi	17.7000	\$357.25	6,323.33													
38.2.17	Losa de concreto armado hecho en obra de 15 cm de espesor y f'c=250 kg/cm2, armada con varilla del núm. 3 a cada 15 cm en ambos sentidos. Incluye cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	28.6700	\$1,936.17	55,509.99													
	ACABADOS				0.00													
37.3.1.11	Impermeabilización con productos marca FESTER, con garantía de 10 años en losa de azotea a cualquier altura y pendiente a base de: Acrilon rojo a razón de 2 L / m2 y malta de refuerzo Revoflex. Incluye: preparación de la superficie.	m2	28.6700	\$810.25	23,229.87													
37.1.1.16	Muro de tabique rojo de 7 x 14 x 28 cm, junteado con mortero cemento - arena prop. 1:4 acabado común, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	49.3500	\$621.45	30,668.56													
37.1.2.12	Muro tipo celocia de tabique rojo recocido de 7 x 14 x 28 cms junteado con mortero cemento - arena prop. 1:4 acabado común, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	7.9000	\$621.45	4,909.46													
37.2.2.4	Aplanado fino en muros y/o plafond de 1.5 cms de espesor, con mezcla cemento arena 1:3, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	82.0500	\$286.40	23,499.12													
37.3.1.10	Firme de 15 cm de espesor de concreto fabricado en obra f'c =150 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6.6/ 10-10, para recibir acabado. Incluye: trazo, habilidate de malla, separadores y cimbra en frontera. P.U.O.T.	m2	18.8200	\$704.94	13,266.97	14.73	10,383.77											
44.1.55	Pintura vinilica en muro con superficie fina a cualquier altura, marca COMEX Vinimex. Incluye: preparación de la superficie, aplicación de sellador 5 x 1, dilución y aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente la superficie.	m2	82.0500	\$134.59	11,043.11													
36.10.29	Piso de 33 x 33 cms marca VITROMEX modelo CARIBE tráfico intenso color arena, acabado rústico, boquilla en negro de 0.5 cms de espesor Incluye: nivelación, dimensionamiento, cortes, cemento adhesivo y limpieza. P.U.O.T.	m2	7.6300	\$803.47	6,130.48													
28.2.22	Acabado escobillado en cemento en piso. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, aplicación y terminado.	m2	11.1900	\$117.01	1,309.34													

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSÉ MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato,	Gto.
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
36 10 28	Zocolo de 10 x 33 cms marca VITROMEX modelo CARIBE tráfico intenso color arena, acabado rústico, boquilla en negro de 0.5 cms de espesor Incluye: nivelación, dimensionamiento, cortes, cemento adhesivo y limpieza. P.U.O.T.	M	17.7000	\$303.61	5,373.90													
	PUERTAS				0.00													
44.2.26	Puerta P-1 de herrería de 3.00 x 2.40 mts. en dos hojas abatibles de 1.50 x 2.40 mts a base de marco de angulo estructural 3/16" x 2" con anclas de angulo 1/8" x 1 1/2", y contramarco de perfil tubular de 2" x 2" cal. 14, lámina lisa en duela cal. 18, incluye bisagras tipo pernos de 3/4" de diametro, jaladera, una cerradura sobre poner derecha. 100% acero inoxidable. Backset fijo 60 mm. Pasador expandible doble reforzado, una cerradura morsaza beige marca philips, pintura anticorrosiva y pintura esmalte a dos manos. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$53,100.62	53,100.62													
41.2.2	Puerta de 100 x 200 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2" y lamina corrugada calibre 18. Incluye 2 vidrios de 3 mm de espesor de 50 x 40 cm, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,137.11	26,274.22													
	ELECTRICO				0.00													
	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO DE ALUMBRADO				0.00													
29.52.37	Tablero de Distribucion NQ012 Square D, modelo NQ012 220/127 V. 3F-4H, Incluye interruptor principal de 3P x 50 A, 3 interruptores derivados de 3P x 20 A, 3 interruptores derivados de 3P x 15 A, 3 interruptores derivados de 1P x 15 A, fijación, conexión, balanco de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta	PZA	1.0000	\$45,233.53	45,233.53													
19.17.1.1	Tubería de PVC Duralon de 1" (25 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta	M	30.0000	\$48.25	1,447.50													
29.2.2.3	Cable de cobre THHW -LS cal. 10 AWG negro (0.052 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	120.0000	\$69.04	8,284.80													
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$57.41	2,870.50													
23.1.1	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 2-1/2" (9 x 63 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta	PIEZA	16.0000	\$47.49	759.84													
39.1.5	Tacete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32													
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48													
44.8.1.6	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 9T125F. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	1.0000	\$46,245.27	46,245.27													



**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 8	ESTIMACION NUM 9 F.C.	ESTIMACION NUM 10 V.E.	ESTIMACION NUM 11 F.C.	ESTIMACION NUM 12	EJERCIDO	DIFERENCIA							
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026			26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese: 27/12/2025	Fecha de prese: 21/01/2026	Fecha de prese: 27/01/2026	Fecha de prese: 23/02/2026	Fecha de prese: 16/03/2026									
Factura: AH	Factura: AH	Factura: AH	Factura: AH	Factura: AH									
Fecha: AH	Fecha: AH	Fecha: AH	Fecha: AH	Fecha: AH									
Cheque: AH	Cheque: AH	Cheque: AH	Cheque: AH	Cheque: AH									
Pago: SPEI	Pago: SPEI	Pago: SPEI	Pago: SPEI	Pago: SPEI									
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
29.23.3	Registro eléctrico prefabricado para baja tensión, en arroyo, tipo 2 (RSTA-2) de 66 x 100 x 75 cm y 355 kg de peso. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$7,214.15	7,214.15														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1	\$ 7,214.15	1.000	\$ 7,214.15	0.00	\$0.00
29.52.18	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO PRINCIPAL Tablero de Alumbrado con interruptor principal 3 fases, 4 hilos, Square D, modelo NF418L1C. Incluye 1 interruptor principal de 3P x 50 A, 6 interruptores derivados de 1P x 15 A, 2 interruptores derivados de 1P x 20 A, 1 interruptor derivado de 3P x 15 A y 4 interruptores derivados de 3P x 20 A, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta	PIEZA	1.0000	\$44,114.18	44,114.18														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1	\$ 44,114.18	1.000	\$ 44,114.18	0.00	\$0.00
19.17.1.2	Tubería de PVC Duraion de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo local, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	100.0000	\$84.17	8,417.00														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	100.000	\$ 8,417.00	100.000	\$ 8,417.00
29.12.7.8	Interruptor general de 3X225 A CAT LHL36225. Incluye acarreo a la obra, mano de obra, herramienta, identificación de circuitos y todo lo necesario para sus correcta instalación P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$76,266.20	76,266.20														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1	\$ 76,266.20	1.000	\$ 76,266.20	0.00	\$0.00
29.2.2.9	Cable de cobre THHW - LS cal. 1/0 AWG negro (0.599 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	200.0000	\$277.07	55,414.00														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	200	\$ 55,414.00	200.000	\$ 55,414.00	0.00	\$0.00
29.2.11.9	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 6 AWG (0.1206 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$94.85	4,742.50														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	50	\$ 4,742.50	50.000	\$ 4,742.50	0.00	\$0.00
38.4.4	Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$19.63	314.08														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	16	\$ 314.08	16.000	\$ 314.08	0.00	\$0.00
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	16	\$ 596.32	16.000	\$ 596.32	0.00	\$0.00
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	16	\$ 164.48	16.000	\$ 164.48	0.00	\$0.00
38.4.4	ALIMENTACION A 3 BOMBAS DE 15 HP Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	20.0000	\$19.63	392.60														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	20	\$ 392.60	20.000	\$ 392.60	0.00	\$0.00
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	30.0000	\$37.27	1,118.10														
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	30	\$ 1,118.10	30.000	\$ 1,118.10	0.00	\$0.00

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	28/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	20.0000	\$10.28	205.60												
301.6.5.4	Suministro de electrodo para puesta a tierra con resistencia máxima a tierra de 25 Ω (especificación cfe-56100-16-2000)	PIEZA	3.0000	\$693.21	2,079.63												
29.20.1.4	Tubo conduit galvanizado pared gruesa de 35 mm (1-1/4") de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$257.65	12,882.50												
29.31.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULE T DE 1 1/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONECTORES RECTOS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PIEZA	3.0000	\$269.88	809.64												
TAB39	suministro y colocacion CONDULE TIPO LB 4" SERIE OVALADA con tapa ciega marca CROUSE HINDS Incluye: presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y anadamios	PIEZA	3.0000	\$7,767.94	23,303.82												
29.2.2.4	Cable de cobre THHW - LS cal. 8 AWG negro (0.104 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	200.0000	\$80.36	16,072.00												
29.2.4.4	Cable de cobre THHW - LS cal. 8 AWG verde (0.104 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$80.36	4,018.00												
301.6.5.9	Suministro y colocación de pija autoroscable de 1 1/4 por 1 1/2" con arandela de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$13.38	401.40												
301.6.5.10	Suministro y colocación de tornillo de 1/4 x 1 1/2" con taquete de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$47.31	1,419.30												
29.34.1.9	Condulet Cooper Crouse Hinds, caja registro serie rectangular FSS para 2", fabricadas en aluminio libre de cobre, con empaque neopreno y acabado estándar de pintura gris epoxi - poliéster aplicada electrostáticamente. Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$766.88	3,067.52												
29.19.4	CAJA HIMEL PARA TUBO DE 3" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MICELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.0000	\$1,054.11	3,162.33												
29.35.1.9	Conector recto para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$1,517.35	4,552.05												
29.35.1.17	Conector curvo para conduit liquidtight de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$499.19	1,497.57												

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.
						Fecha:	20-mar-26 Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A DE C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
29.50.5.9	Cople de acero galvanizado para tubería conduit tipo pesado de 35 mm (1-1/4") de diámetro. Cuerda corrida. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$86.83	260.49													
29.20.7.6	Suministro y colocación de Tubo Licuante de 1 1/4" , Mca Crouse hinds o similar, incluye; mano de obra, materiales equipo y herramienta necesaria para su correcta colocación, p.u.o.t.	MI	10.0000	\$171.23	1,712.30													
301.6.5.17	Suministro y colocación de taquetes de expansión y tornillos para fijar motor incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	50.0000	\$93.03	4,651.50													
29.14.8.3	Zapata mecánica (conector KA) con opresor Allen calibre 4-1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$258.79	1,035.16													
29.14.9.36	Suministro y Colocación de Conector Bipartido cal 1/0 MCA BURNDY o Simiari, incluye: mano de obra , equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	4.0000	\$258.79	1,035.16													
29.20.4.28	Niple de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$81.89	409.45													
29.20.4.18	Cople de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$126.13	1,261.30													
29.36.47	ILUMINACIÓN SERVICIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DIFUSORA RESISTENTE A LA HUMEDAD SPLASH ESSENTIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, PARED, SUSPENSIÓN Y CARRIL DE MONTAJE, CON LED, POTENCIA DEL SISTEMA: 37 W ,FUENTE DE LUZ DE CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA "D" Y NÚMERO DE REGISTRO EPREL: 1106572 L = 1572 MM, B = 95 MM, H = 100 MM. MARCA REGENT LIGHTING O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, CAJA REGISTRO DE 4"x4", CONECTORES RECTOS, PIJAS, TAQUETES,ABRAZADERAS TIPO OMEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MISCELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.0000	\$3,044.72	6,089.44													
29.20.1.10	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 16 mm (1/2") M de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	30.0000	\$162.75	4,882.50													

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
29.31.3	Apagador sencillo Leviton modelo 5601-W, 15 A, 120/277 V, silencioso balancín de CA de un polo Decora, uso residencial, sin conexión a tierra, Con cableado a presión y lateral Quickwire, blanco. Incluye placa de pared Decora Leviton 80301-SI, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$206.47	619.41																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	3	\$	619.41	3.000	\$	619.41	0.00	\$	0.00	\$	0.00
29.31.13	Caja chalupa de 4" x 2" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$45.72	137.16																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	3	\$	137.16	3.000	\$	137.16	0.00	\$	0.00	\$	0.00
29.31.14	Caja cuadrada 4" X 4" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$55.75	278.75																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	5	\$	278.75	5.000	\$	278.75	0.00	\$	0.00	\$	0.00
29.2.2.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG negro (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	0.000	\$	-	100.00	\$	6,066.00	\$	6,066.00
29.2.1.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG blanco (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	0.000	\$	-	100.00	\$	6,066.00	\$	6,066.00
29.2.4.1	Cable de cobre THHW - LS cal. 14 AWG verde (0.029 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$56.04	5,604.00																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	0.000	\$	-	100.00	\$	5,604.00	\$	5,604.00
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	100	\$	6,904.00	100.000	\$	6,904.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
29.2.1.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG blanco (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	100	\$	6,904.00	100.000	\$	6,904.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
29.2.4.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG verde (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	100	\$	6,066.00	100.000	\$	6,066.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
44.8.1.7	Suministro y colocación de receptáculo monofásico doble, polarizado conexiones laterales de 15 a, 127v, 1f, grado comercial cat. no. br15 con tapa 80703-I marca: leviton o equivalente, caja registro de 4x4, sobretapa, conectores rectos, curvas de 90°, pijas, taquetes, de 1/4", abrazaderas tipo omega. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza	2.0000	\$358.85	717.70																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	2	\$	717.70	2.000	\$	717.70	0.00	\$	0.00	\$	0.00

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
44.3.4	suministro e instalación de Luminario de led 100w 127/277v 50k ace citi 100 marca magg o equivalente. Diseñada para alturas de montaje de 9 a 12m, anchos de calle de 12m. y distancias interpostales de hasta 40m para obtener iluminancia y uniformidad correctas, led, fotometría, la óptica está especialmente diseñada para dirigir la luz al paso de vehículos y de peatones con precisión. la curva de distribución es ies tipo ii - m. durabilidad en la intemperie, la construcción de la luminaria hace que sea muy durable en ambientes exteriores húmedos y salinos como costa. fabricado con una aleación especial única del cuerpo de aluminio uti- lizada para resistir la corrosión y oxidación causada por la humedad. recibe un tratamiento químico de sellado previo al acabado final que es de pintura poliéster y que además lo pro- tege contra rayos uv.	PZA	2.0000	\$9,106.30	18,212.60												
29.10.6.2	Brazo para luminaria tipo "I" con alcance de 1.80 m y peso aproximado de 9 kg. Incluye maniobras para instalación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	PIEZA	2.0000	\$2,184.96	4,369.92												
29.2.72.3	Suministro y colocación de cable multiple 2+1 xlp, cal 10, acarreo. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	50.0000	\$155.24	7,762.00												
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 M kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	10.0000	\$57.41	574.10												
29.14.1.22	Conector derivador a compresión tipo H (conector Paralelo H) calibres 1/0-3/0 x 1/0-3/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$74.11	296.44												
29.36.22	Suministro y colocación de Tablero de Combinación de Alumbrado de 2p x 30 amp, 127 v, mica siemens mod Q4230127B. INCLUYE: Acarreo, herramienta y equipos necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$12,800.88	12,800.88												
	SISTEMA DE TIERRAS				0.00												
29.11.4.3	Electrodo de grafito E-6C Matlms. Incluye suministro de materiales, conexiones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,636.66	14,546.64												
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye elctrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramientay equipo.	PIEZA	4.0000	\$797.95	3,191.80												
29.23.5	Registro eléctrico con tapa prefabricado de fibra de vidrio para electrodo de grafito M-RFV-40112 (0.40x1.1.12 m). Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepetate fino, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$2,717.28	10,869.12												
29.11.4.2	Saco de compuesto para sistema de tierras (GEM). Incluye suministro de materiales, preparación de la mezcla con agua potable, excavación, colocación, relleno, mano de obra, herramienta y equipo	PIEZA	5.0000	\$1,715.31	8,576.55												

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jasós José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2026	28/12/2026	27/12/2026	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.11.1.5	Conector de compresion de doble ojillo tipo YA-2N para cable 1/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$460.41	4,604.10							10	\$ 4,604.10	10.000	\$ 4,604.10	0.00	\$0.00
29.2.12.8	Cable de cobre desnudo temple semiduro cal. 4/0 AWG (0.9721 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	60.0000	\$491.73	29,503.80							60	\$ 29,503.80	60.000	\$ 29,503.80	0.00	\$0.00
29.11.3.11	Conexión eléctrica horizontal en T (cable a cable tipo TA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$1,043.55	4,174.20									0.000	\$ -	4.00	\$4,174.20
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$1,171.14	2,342.28									0.000	\$ -	2.00	\$2,342.28
29.11.3.9	Conexión eléctrica GT (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,278.84	2,278.84							1	\$ 2,278.84	1.000	\$ 2,278.84	0.00	\$0.00
29.11.3.8	Conexión eléctrica GR (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,153.88	2,153.88							1	\$ 2,153.88	1.000	\$ 2,153.88	0.00	\$0.00
29.11.3.7	Conexión eléctrica GL (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,641.61	2,641.61							1	\$ 2,641.61	1.000	\$ 2,641.61	0.00	\$0.00
	PANORAMA CHICO				0.00									0.000	\$ -	0.00	\$0.00
	EQUIPAMIENTO TANQUE PANORAMA CHICO				0.00									0.000	\$ -	0.00	\$0.00
5.12	Despalme de terreno de 15 cm de espesor por medios manuales incluye: carga y acarreo de material producto del despalme, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	415.0000	\$70.66	29,323.90									91.260	\$ 6,448.43	323.74	\$22,875.47
5.16	Relleno de 15 cm de espesor para dar nivelación a predio a base de piedra tezontle incluye: suministro y colocación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	62.2500	\$771.43	48,021.52									0.000	\$ -	62.25	\$48,021.52
1.1.7	Limpieza General durante y al final de la obra. Incluye retiros de materiales sobrantes en lugar, basura, y disposición en lugares autorizados, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	415.0000	\$9.60	3,984.00							93.08	\$ 893.57	392.660	\$ 3,769.54	22.34	\$214.46
22.3.1.12	Tubería de acero al carbón sin costura de 10"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	6.0000	\$5,116.44	30,698.64	6	\$ 30,698.64					6.8	\$ 34,791.79	12.800	\$ 65,490.43	-8.80	-\$34,791.79
300.39	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 6"NPT Acoplada a motor sumergible MMS10000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 200HP 3F 460VCA. Para bombasagua limpia con un gasto de 82.89lps a una cdt de 136.74mca MOD 1100S2000-5A. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, piezas especiales para instalación horizontal en losa de piso de cisterna, conexiones, camisa de contención, accesorios, puesta en marcha, colocación, pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$725,517.90	725,517.90	1	\$ 725,517.90							1.000	\$ 725,517.90	0.00	\$0.00

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26


Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
TREN DE VALVULAS																								
301.1.14	Placa de neopreno de 1/2" (13 mm) de espesor acabado liso. Grado de dureza 65° Shore "A" +/- 5° (ASTM D-2240) y resistencia a la tensión de 600 PSI. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$2,323.57	2,323.57																			
301.6	Placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y 3/4" de espesor (149.28 kg/m2). Incluye habilitado, materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$4,920.83	4,920.83																			
301.1.24	Suministro y colocación de sonda neumática incluye , válvula roscada de 1/4" tipo neumático, manómetro de 0 a 10.5 kg/cm2, espiga doble y rosca de 1/4" y tee de bronce.	MI	10.0000	\$140.52	1,405.20	10	\$ 1,405.20																	
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60	1	\$ 8,809.60																	
27.1.7	Junta Dresser Estilo 90 de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$12,606.13	12,606.13	1	\$ 12,606.13																	
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03	1	\$ 4,945.03																	
22.4.1.728	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 10" (250 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$4,709.63	4,709.63	1	\$ 4,709.63																	
22.4.1.729	Niple de acero al carbón C-40 de 4" de diámetro, extremos bridados de hasta 25 cm de largo.	PZA	2.0000	\$2,894.15	5,788.30	2	\$ 5,788.30																	
22.4.3.302	Brida roscada de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye colocación, primario y esmalte aglutinantes, corte, soldadura, equipo, maniobras de colocación y prueba hidrostática. No incluye suministros.	PIEZA	1.0000	\$3,474.44	3,474.44	1	\$ 3,474.44																	
22.4.1.730	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$21,435.03	42,870.06	2	\$ 42,870.06																	
22.4.1.685	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$64.26	64.26	1	\$ 64.26																	
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 6 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarrees locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91	1	\$ 546.91																	

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco

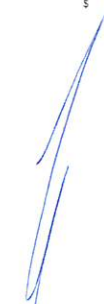



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/03/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78	1	\$ 177.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 177.78	0.00	\$ 0.00			
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07	1	\$ 114.07	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 114.07	0.00	\$ 0.00			
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90	1	\$ 61.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 61.90	0.00	\$ 0.00			
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada, de 1/2" (13 mm) de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31	1	\$ 4,289.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 4,289.31	0.00	\$ 0.00			
22.4.1.56	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$16,944.12	33,888.24	2	\$ 33,888.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.000	\$ 33,888.24	0.00	\$ 0.00			
22.4.1.100	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$23,232.74	23,232.74	1	\$ 23,232.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-1	\$ -	23,232.74	0.00	\$ -	1.00	\$23,232.74
12.5	Base de concreto (silleta) para tuberías y piezas especiales de 110x30x30 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 10" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de 4 varillas corrugada de 3/8 y estribos de alambren de 1/4 @ 30 cms, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,184.11	10,920.55	5	\$ 10,920.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-5	\$ -	10,920.55	0.00	\$ -	5.00	\$10,920.55
20.19.1.7	Válvula de no retorno (check) de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$23,165.84	23,165.84	1	\$ 23,165.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 23,165.84	0.00	\$ 0.00			
301.1	Condensador de vapor para manómetro tipo tubo sifon recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.38	169.38	1	\$ 169.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 169.38	0.00	\$ 0.00			
20.18.1.7	Válvula de compuerta vástago fijo de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$18,055.26	18,055.26	1	\$ 18,055.26	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ 36,110.52	3.000	\$ 54,165.78	-0.00	\$ -36,110.52	
21.1.298	Codo de Fo.Fo. (fierro fundido) de 45 x 10" (250 mm /59) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$8,040.83	24,122.49	3	\$ 24,122.49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1	\$ 8,040.83	4.000	\$ 32,163.32	-1.00	\$ -8,040.83	

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**


ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA


ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a.m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
22.4.1.12	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$12,948.62	38,845.86	3	\$ 38,845.86										
20.24.1.12	Válvula de alivio de presión y contra golpe de ariete de 10" de diámetro de cuerpo y tapa de hierro gris ASTM A126 GRADO B, diafragma de Buna-N con trama de nylon, asiento de acero inoxidable ASTM 296 Gr. C18, sello de Buna-N ASTM D2000, vástago de acero inoxidable AISI 304, con recubrimiento epóxico interior y exterior fundido por calor, según fda y nsf-61, bridada ANSI B 16.5, clase 250 para una presión máxima de 300 psi, INCLUYE: Tornillos de acero inoxidable AISI 304 y NO INCLUYE: empaques.	PZA	1.0000	\$94,807.73	94,807.73	1	\$ 94,807.73										
21.1.28	Tee de Fo.Fo. (fierro fundido) de 10 x 10" (250x250 mm / 122.58) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$11,824.69	23,649.38	2	\$ 23,649.38										
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 14" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo el plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56	2	\$ 355.56										
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$125.94	1,763.16	14	\$ 1,763.16										
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	168.0000	\$48.75	8,190.00	168	\$ 8,190.00										
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX#252e56, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05												
301.31	Desinstalación de tren de válvulas y columna existente. Incluye mano de obra, traslado y resguardo en instalaciones del Organismo Operador.	PZA	1.0000	\$9,023.43	9,023.43	1	\$ 9,023.43										
11.5	Atraca de 50x40x35 cm (hxAxB) de concreto (f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,145.10	2,290.20	2	\$ 2,290.20										
	REHABILITACION TANQUE PANORAMA CHICO Preliminares			0.00													
	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	140.0000	\$810.25	113,435.00												
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	415.0000	\$9.60	3,984.00												
TABB	Acabados			0.00													
	Pintura vinílica en muros, a dos manos. Incluye aplicación de sellador, resanes, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	176.0000	\$134.59	23,687.84												

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/FPN/PRODDER/2025-01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/FPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
1.22	Rotulado de tanque con los logotipos del Municipio	PZA	2.0000	\$4,366.86	8,733.76													
SAR-031	Suministro y colocación de escalera marina a base de tubo de acero al carbón de 1 1/4" de diámetro, con peldaños @ 40 cm de 50 cm de ancho y 3.00 m de longitud. Incluye: anclajes, primer inorgánico de Zn, pintura de esmalte anticorrosivo color amarillo caterpillar, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$9,961.95	9,961.95													
	Estructura				0.00													
3.1.109	Demolicion mecánica de losa de concreto hidráulico armado utilizando martillo hidráulico/neumático. Incluye retiro de material y disposición para carga.	M3	3.0000	\$457.15	1,371.45													
3.1.61	Demolicion de mamposteria de piedra braza con equipo mecanico, incluye; remocion del material producto de demolicion, mano de obra, equipo y herramienta necesario P.U.O.T.	M3	2.0000	\$361.53	723.06													
30.12.14	Placa rompechorro de 1/4" x 50 x 50 empotrada a piso, incluye materiales, presentación, fijación, accesorios para fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	2.0000	\$749.12	1,498.24													
44.10.6	Tapa de paso hombre tanque superficial de 80 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de angulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevacion, desperdicios, mano de obra, colocacion y herramienta.	PZA	3.0000	\$6,207.43	18,622.29													
30.11.54	Suministro, instalación y habilitado de viga IPR de W12 12"x8" anclada a muros mediante ángulos de 2"x2" y tornillos de acero de 1/2". Incluye: limpieza de materiales, cortes, montajes y aplicación de soldadura.	Kg	714.0000	\$80.49	57,469.86	714	\$ 57,469.86											
	Ventilación				0.00													
20.28.4.19	Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, Incluye; Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31													
20.28.4.90	Suministro y colocación de codo de 90° galvanizado de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20													
20.28.4.91	Suministro y colocación de niple cuerda corrida de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$202.67	202.67													
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquitero de 20 cm x 20 cm, Incluye; Suministro instalación, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42													
44.11.1	Abrazadera de 100 mm de diámetro, incluye; suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$80.91	80.91													
	CASETA DE CONTROL				0.00													

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a.m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
SPEI		SPEI		SPEI		SPEI		SPEI			
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1.1.3	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para desplante de estructuras, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojones.	m2	8.2900	\$10.05	83.40												
4.1.5.1	Excavación manual para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	M3	1.1600	\$345.26	400.50												
4.2.5.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	M3	6.5500	\$97.92	641.38												
7.1	Compactación con equipo semi-mecánico de terreno natural para desplante de estructuras al 90 % de su PVSM. Incluye escarificación ligera, incorporación de agua para compactación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	28.0000	\$55.07	1,541.96												
16.1.2	Plantilla de 5 cm de espesor fabricada de concreto en obra de f'c = 100 kg/cm2. Incluye fabricación de concreto en obra, vaciado, vibrado y curado, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	10.0000	\$297.67	2,976.70												
10.1.3	Relleno semi-mecánico con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	4.6200	\$463.76	2,142.57												
37.7.1.2	Cadena de desplante de 15x15 cm de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del núm. 2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	8.9500	\$456.85	4,088.81												
37.7.1.18	Castillo de 15x20 cm de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del núm. 2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	21.7000	\$641.62	13,923.15												
37.7.1.11	Cadena de cerramiento de 15x20 cm de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del núm. 2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	12.1000	\$819.11	9,911.23			3.95	3,235.48					16.050	13,146.72	-3.25	-\$3,235.48
37.7.1.4	Muro recto de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7-14-28, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	19.2800	\$624.70	12,044.22									29.700	18,553.59	-10.42	-\$6,509.37

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco




ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
37.1.1.15	Pretil recto de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7-14-28, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor de 30 cm de altura, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	3 7000	\$624.70	2,311.39																		
							\$ -		\$ -	14.31	\$ 8,939.46		\$ -		\$ -	18 010	\$ 11,250.85	-14.31				\$-8,939.46	
37.2.5.1	Boquilla de aplanado acabado fino con mortero cemento-arena 1:3. Incluye preparación de la superficie, materiales, mano de obra y herramienta.	M	33 8400	\$263.13	8,904.32																		
							\$ -		\$ -	67.46	\$ 17,750.75		\$ -		\$ -	101 300	\$ 26,655.07	-67.46					\$-17,750.75
37.3.2.4	Firme de 10 cm de espesor de concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 20 mm, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, para recibir acabado. Incluye limpieza y compactación manual de terreno, trazo, habilitado de malla, separadores y cimbra en frontera.	m2	7 5000	\$574.72	4,310.40																		
						6.35	\$ 3,649.47		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	6.350	\$ 3,649.47	1.15					\$660.93
38.2.2	Losa de concreto armado hecho en obra de 10 cm de espesor y f'c=250 kg/cm2, curada con vanilla del núm. 3 a cada 20 cm en ambos sentidos. Incluye cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	10 9900	\$1,570.62	17,261.11																		
							\$ -		\$ -	0.56	\$ 879.55		\$ -		\$ -	11 550	\$ 18,140.66	-0.56					\$-879.55
37.2.3.1	Aplanado de 1.5 cm de espesor a base de mortero cemento arena proporción 1:3 acabado aparente, a cualquier altura. Incluye andamios, preparación de la superficie, preparación de mezcla, aplicación, terminado según especificaciones de proyecto, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	33 7700	\$286.40	9,671.73																		
							\$ -		\$ -	15.37	\$ 4,401.97		\$ -		\$ -	49 140	\$ 14,073.70	-15.37					\$-4,401.97
37.1.1.9	Muro en celosía de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7-14-28, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	2 2900	\$624.70	1,430.56																		
							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0 000	\$ -	2.29					\$1,430.56
37.8.1	Chaffán de 2 cm con mortero cemento - arena 1:3. Incluye materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	12 1000	\$178.15	2,155.62																		
							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	11	\$ 1,959.65	11 000	\$ 1,959.65	1.10					\$195.97
40.1.1	Cimentación con mampostería de piedra brasa, asentada con mortero cemento - arena 1:4, acabado común. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	2 5000	\$2,244.65	5,611.63																		
							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	4 150	\$ 9,315.30	-1.65					\$-3,703.67
28.8.2	Banqueta de 10 cm de espesor, de concreto hidráulico hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, acabado escobillado, tma = 19 mm, RN, juntas de dilatación @ 2 m. Incluye cimbra en fronteras, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	0 5500	\$548.14	301.48																		
							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0 000	\$ -	0.55					\$301.48
41.2.1	Ventana fija de 133 x 40 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2". Incluye vidrio de 3 mm de espesor, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2 0000	\$13,189.99	26,379.98																		
							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2	\$ 26,379.98	2 000	\$ 26,379.98	0.00					\$0.00

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER


ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA


ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJECUCION	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 8	ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJECUCION	DIFERENCIA	
	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
02/12/2026	26/12/2026	27/12/2026	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
41.2.2	Puerta de 100 x 200 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2" y lamina corrugada calibre 18. Incluye 2 vidrios de 3 mm de espesor de 50 x 40 cm, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,137.11	26,274.22																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	2	\$	26,274.22	2.000	\$	26,274.22	0.00	\$	0.00		
36.10.19	Pintura vinilica en muros y plafones marca Comex Pro-1000 m2 o similar en costo y calidad, hasta una altura de 3.00 m. de altura. Incluye. materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	79.9700	\$148.72	11,893.14																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	77.87	\$	11,580.83	77.870	\$	11,580.83	2.10	\$	\$312.31		
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	8.3500	\$810.25	6,765.59																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	8.06	\$	6,530.62	8.060	\$	6,530.62	0.29	\$	\$234.97		
8.2	Carga manual y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	M3	1.5000	\$278.25	417.38																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-											
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	M3	8.5100	\$64.81	551.53																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-											
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al 1ro.	m3-km	50.0500	\$11.90	595.60																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-											
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	8.2900	\$9.60	79.58																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	8	\$	76.80	8.000	\$	76.80	0.29	\$	\$2.78		
	ELECTRICO TANQUE PANORAMA				0.00																					
	SUBESTACION Y LINEA DE MEDIA TENSION				0.00																					
29.15.22.3	Terminal contratil en frio uso exterior (cono de alivio exterior), 15 kv calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,198.89	6,596.67																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	3	\$	6,596.67	3.000	\$	6,596.67	0.00	\$	\$0.00		
29.15.10.2	Codo con portafusible de operación con carga (codo portafusible OCC) 15 kv y 200 A calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,820.86	8,462.58																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	3	\$	8,462.58	3.000	\$	8,462.58	0.00	\$	\$0.00		
29.15.2.1	Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$15,891.30	15,891.30																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1	\$	15,891.30	1.000	\$	15,891.30	0.00	\$	\$0.00		
29.20.6.1	Tubería PAD electrico DE 4" (110 MM) de diametro, incluye, suministro de Materiales, Colocacion, mano de obra, herramienta y Equipo.	M	100.0000	\$112.88	11,288.00																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	64.7	\$	7,303.34	100.000	\$	11,288.00	0.00	\$	\$0.00		
29.2.20.3	Cable de cobre XLPE-PB-15kv cal. 1/0 AWG, 100 % de aislamiento (2.49 kg/m e-4.45, concéntrico clase B, con pantalla semiconductora extruida, aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada XLPE, pantalla semiconductora extruida sobre el aislamiento, pantalla metálica de plomo sobre la pantalla semiconductora de aislamiento, y cubierta exterior de policloruro de vinilo PVC). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$191.29	19,129.00																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	62.4	\$	11,936.50	62.400	\$	11,936.50	37.60	\$	\$7,192.50		
29.15.19.1	Tapón aislado operación sin carga (tapón aislado OSC) 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$1,879.07	5,637.21																					
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	3	\$	5,637.21	3.000	\$	5,637.21	0.00	\$	\$0.00		

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato	Gto
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA										
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE												
02/12/2025		26/12/2025		27/12/2025		20/01/2026		21/01/2026		26/01/2026		27/01/2026		22/02/2026		23/02/2026		13/03/2026			
Fecha de prese:		27/12/2025		Fecha de prese:		21/01/2026		Fecha de prese:		27/01/2026		Fecha de prese:		23/02/2026		Fecha de prese:		16/03/2026			
Factura:	AH			Factura:	AH			Factura:	AH			Factura:	AH			Factura:	AH				
Fecha:				Fecha:				Fecha:				Fecha:				Fecha:					
Cheque:				Cheque:				Cheque:				Cheque:				Cheque:					
Pago:	SPEI			Pago:	SPEI			Pago:	SPEI			Pago:	SPEI			Pago:	SPEI				

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
29.39.1	Suministro y Colocación de Indicador de Falla 200 Amp 15 KVA , INCLUYE; Mano de obra, Herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.0000	\$11,482.25	11,482.25																	
29.15.2.1	Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$15,891.30	47,673.90																	
29.11.1.6	Conector de compresion de doble ojo tipo YA-2N para cable 4/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$405.68	1,622.72																	
29.14.1.1.2	Conector tipo codo operación con carga 200 amp 15 kv incluye:suministro de material, colocación, mano de obra, herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su corrcta instalacion	PZA	3.0000	\$2,820.86	8,462.58																	
29.15.16.1-1	Inserto bushing operación con carga 15 kv y 200 A. Incluye suministro de materiales e instalación, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	3.0000	\$2,460.03	7,380.09																	
44.8.1.52	Suministro y colocación de ADAPTADOR PARA TIERRA 25KV. Incluye material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$1,231.28	1,231.28																	
29.8.18.2	Fleje de acero inoxidable, para sujeción en poste, de 3/4" de 30 mts de largo. Incluye: materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.0000	\$1,206.88	6,034.40																	
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m Incluye electrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramientay equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95																	
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	PIEZA	1.0000	\$1,171.14	1,171.14																	
29.3.2.6	Transformador de distribución trifásico tipo pedestal de 225 KVA-13200V-440/254V bajo normativa NMX-ANCE. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$289,970.59	289,970.59																	
29.3.5.1	Base para transformador trifásico con registro MT tipo 4 en banqueteta. BT3FRMTB4. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$21,437.54	21,437.54																	
29.35.7	Registro eléctrico prefabricado para media tensión, en banqueteta, tipo 3 (RMTB-3) de 116 x 116 x 116 cm. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x5-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$14,075.15	28,150.30																	

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.1.2.14	Alambre de cobre desnudo temple semiduro cal. 4 AWG (0.1890 kg/m) Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	Kg	5.0000	\$177.50	887.50														
29.15.22.3	Terminal contractil en frio uso exterior (cono de alivio exterior), 15 kv calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,198.89	6,596.67														
29.15.20.6	Bota termocontractil de tres vias para 5". Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$1,216.65	1,216.65														
29.50.5.3	Codo de conduit galvanizado pared gruesa de 103 mm (4") de diámetro. Cuerda corrida. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guia de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,978.11	2,978.11														
29.8.7.3	Ménsula tipo CS-250. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$135.22	1,352.20														
29.8.5.4	Corredera tipo 600. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$245.29	2,452.90														
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Coppenweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95														
	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO DE ALUMBRADO				0.00														
29.52.37	Tablero de Distribucion NQ012 Square D, modelo NQ012 220/127 V. 3F-4H, Incluye interruptor principal de 3P x 50 A, 3 interruptores derivados de 3P x 20 A, 3 interruptores derivados de 3P x 15 A, 3 interruptores derivados de 1P x 15 A, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$45,233.53	45,233.53														
19.17.1.1	Tubería de PVC Duralon de 1" (25 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo local, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$48.25	1,447.50														
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	120.0000	\$69.04	8,284.80														
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$57.41	2,870.50														
23.1.1	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 2-1/2" (9 x 63 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$47.49	759.84														
39.1.5	Tarjete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA				
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD	IMPORTE		
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48											0.000	\$ -	16.00	\$164.48		
44.8.1.6	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 9T125F Incluye: material mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	1.0000	\$46,245.27	46,245.27											1	\$ 46,245.27	1.000	\$ 46,245.27	0.00	\$0.00
29.23.3	Registro eléctrico prefabricado para baja tensión, en arroyo, tipo 2 (RBTA-2) de 66 x 100 x75 cm y 355 kg de peso. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-5/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$7,214.15	7,214.15											1	\$ 7,214.15	1.000	\$ 7,214.15	0.00	\$0.00
29.52.31	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO PRINCIPAL TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NF304AB22S, DE SOBREPONER, MARCA SQUARE D O SIMILAR, CON UN ITM PRINCIPAL DE 3X125A, UN ITM DERIVADO DE 3X100A, DOS ITM DERIVADOS DE 1X15A. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.0000	\$56,922.43	56,922.43											1	\$ 56,922.43	1.000	\$ 56,922.43	0.00	\$0.00
19.17.1.3	Tubería de PVC Duralon de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra equipo y herramienta.	M	20.0000	\$127.22	2,544.40											0.000	\$ -	20.00	\$2,544.40		
29.12.7.8	Interruptor general de 3X225 A CAT LHL3622S. Incluye acarreo a la obra, mano de obra, herramienta identificación de circuitos y todo lo necesario para sus correcta instalación P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$76,266.20	76,266.20											1	\$ 76,266.20	1.000	\$ 76,266.20	0.00	\$0.00
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS cal. 3/0 AWG negro (0.909 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	300.0000	\$418.87	125,661.00											108.6	\$ 45,489.28	108.600	\$ 45,489.28	191.40	\$80,171.72
29.1.1.26	Alambre de cobre desnudo temple suave cal. 4 AWG (0.1880 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$122.91	12,291.00											0.000	\$ -	100.00	\$12,291.00		
38.4.4	Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$19.63	314.08											16	\$ 314.08	16.000	\$ 314.08	0.00	\$0.00
39.1.5	Taquele de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32											16	\$ 596.32	16.000	\$ 596.32	0.00	\$0.00
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48											16	\$ 164.48	16.000	\$ 164.48	0.00	\$0.00

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

 ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA				
02/12/2026	26/12/2026	27/12/2026	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026						
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026						
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH						
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:							
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:							
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:							
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
38.4.4	ALIMENTACION A MOTOR Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad	PZA	8.0000	\$19.63	157.04												
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8" Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	20.0000	\$37.27	745.40												
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PIEZA	8.0000	\$10.28	82.24												
301.6.5.4	Suministro de electrodo para puesta a tierra con resistencia máxima a tierra de 25 ? (especificación cfe-56100-16-2000).	PIEZA	1.0000	\$693.21	693.21												
19.17.1.3	Tubería de PVC Duralon de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$127.22	3,816.50												
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS cai 3/0 AWG negro (0.909 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo) Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	150.0000	\$418.87	62,830.50												
29.2.11.9	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 6 AWG (0.1206 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo	M	50.0000	\$94.85	4,742.50												
29.2.71.4	Cable sumergible plano 3 x 1/0 AWG fabricacion de acuerdo a especificaciones NMX-J-514-1998 para el conductor y NOM-001-SEMP-1994 para el aislamiento a una temperatura maxima de operacion de 75 grados centigrados.	M	30.0000	\$1,148.76	34,462.80												
301.6.5.9	Suministro y colocación de pija autoroscable de 1 1/4 por 1 1/2" con arandela de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación	PIEZA	30.0000	\$13.38	401.40												
301.6.5.10	Suministro y colocación de tornillo de 1/4 x 1 1/2" con taquete de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$47.31	1,419.30												
29.34.1.9	Condulet Cooper Crouse Hinds, caja registro serie rectangular FSS para 2", fabricadas en aluminio libre de cobre, con empaque neopreno y acabado estándar de pintura gris epoxi - poliéster aplicada electrostáticamente. Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$766.88	1,533.76												
29.19.4	CAJA HIMEL PARA TUBO DE 3" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MICELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.0000	\$1,054.11	2,108.22												
29.35.1.9	Conector recto para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,517.35	3,034.70												

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSÉ MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26


Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
29.35.1.17	Conector curvo para conduit liquidlight de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta	PIEZA	2.0000	\$499.19	998.38													
29.35.1.19	Conector curvo para conduit liquidlight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta	PIEZA	2.0000	\$1,108.87	2,217.74													
29.20.7.7	Suministro y colocación de Tubo Licuante de 3" Mca Crouse hinds o similar, incluye; mano de obra, materiales equipo y herramienta necesaria para su correcta colocación, p.u.o.t	MI	10.0000	\$814.56	8,145.60													
301.6.5.17	Suministro y colocación de taquetes de expansión y tornillos para fijar motor incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	15.0000	\$93.03	1,395.45													
29.14.8.3	Zapata mecánica (conector KA) con opresor Allen calibre 4-1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$258.79	1,035.16													
29.14.9.36	Suministro y Colocación de Conector Bipartido cal 1/0 MCA BURINDY o Similar, incluye: mano de obra, equipo y herramientas, p.u.o.t.	PZA	4.0000	\$258.79	1,035.16													
29.20.4.28	Niple de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$81.89	409.45													
29.20.4.18	Cople de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$126.13	630.65													
29.36.47	ILUMINACION DE SERVICIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DIFUSORA RESISTENTE A LA HUMEDAD SPLASH ESSENTIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, PARED, SUSPENSIÓN Y CARRIL DE MONTAJE, CON LED, POTENCIA DEL SISTEMA: 37 W, FUENTE DE LUZ DE CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA "D" Y NÚMERO DE REGISTRO EPREL: 1106572 L = 1572 MM, B = 95 MM, H = 100 MM MARCA REGENT LIGHTING O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, CAJA REGISTRO DE 4"X4", CONECTORES RECTOS, PIJAS, TAQUETES, ABRAZADERAS TIPO OMEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.0000	\$3,044.72	6,089.44													

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cta.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
29.20.1.10	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 16 mm (1/2") de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	30.0000	\$162.75	4,882.50																
							\$		\$		\$		\$	0.000	\$		\$	30.00	\$4,882.50		
29.31.3	Apagador sencillo Leviton modelo 5601-W, 15 A, 120/277 V, silencioso balancín de CA de un polo Decora, uso residencial, sin conexión a tierra, Con cableado a presión y lateral Quickwire, blanco. Incluye placa de pared Decora Leviton 80301-SI, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$206.47	619.41																
							\$		\$		\$		\$	3	\$	619.41	3.000	\$	619.41	0.00	\$0.00
29.31.13	Caja chalupe de 4" x 2" galvanizada troquelada para 1/2" x 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$45.72	137.16																
							\$		\$		\$		\$								
29.31.14	Caja cuadrada 4" X 4" galvanizada troquelada para 1/2" x 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$55.75	278.75																
							\$		\$		\$		\$								
29.2.2.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG negro (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																
							\$		\$		\$		\$	100	\$	6,066.00	100.000	\$	6,066.00	0.00	\$0.00
29.2.1.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG blanco (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																
							\$		\$		\$		\$	100	\$	6,066.00	100.000	\$	6,066.00	0.00	\$0.00
29.2.4.1	Cable de cobre THHW - LS cal. 14 AWG verde (0.029 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$56.04	5,604.00																
							\$		\$		\$		\$								
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00																
							\$		\$		\$		\$								
29.2.1.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG blanco (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00																
							\$		\$		\$		\$								
29.2.4.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG verde (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																
							\$		\$		\$		\$								
44.8.1.7	Suministro y colocación de receptáculo monofásico doble, polarizado conexiones laterales de 15 a, 127v, 1f, grado comercial cat. no. br15 con tapa 80703-I marca: leviton o equivalente, caja registro de 4x4, sobretapa, conectores rectos, curvas de 90°, pijas, laquetes, de 1/4", abrazaderas tipo omega. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Piezas	2.0000	\$358.85	717.70																
							\$		\$		\$		\$								
							\$		\$		\$		\$	0.000	\$		\$	2.00	\$717.70		

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.		
						Fecha	20-mar-26	Hora	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO

CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	28/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
44.3.4	suministro e instalación de Luminario de led 100w 127/277v 50k ace citi 100 marca magg o equivalente. Diseñada para alturas de montaje de 9 a 12m, anchos de calle de 12m. y distancias interpostales de hasta 40m para obtener iluminancia y uniformidad correctas. led, fotometría. la óptica está especialmente diseñada para dirigir la luz al paso de vehículos y de peatones con precisión. la curva de distribución es ies tipo ii - m. durabilidad en la intemperie. la construcción de la luminaria hace que sea muy durable en ambientes exteriores húmedos y salinos como costa. fabricado con una aleación especial única del cuerpo de aluminio utilizada para resistir la corrosión y oxidación causada por la humedad. recibe un tratamiento químico de sellado previo al acabado final que es de pintura poliéster y que además lo protege contra rayos uv.	PZA	2.0000	\$9,106.30	18,212.60											2.00	\$18,212.60
29.10.6.2	Brazo para luminaria tipo "I" con alcance de 1.80 m y peso aproximado de 9 kg. Incluye maniobras para instalación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$2,184.96	4,369.92											2.00	\$4,369.92
29.2.72.3	Suministro y colocación de cable multiple 2+1 xlp, cal 10, acarreo. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	50.0000	\$155.24	7,762.00											50.00	\$7,762.00
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal 12 AWG (0.0299 M kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	10.0000	\$57.41	574.10											10.00	\$574.10
29.14.1.22	Conector derivador a compresión tipo H (conector Paralelo H) calibres 1/0-3/0 x 1/0-3/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$74.11	296.44											4.00	\$296.44
29.36.22	Suministro y colocación de Tablero de Combinación de Alumbrado de 2p x 30 amp, 127 v, mca siemens mod Q4230127B. INCLUYE: Acarreo, herramienta y equipos necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$12,800.88	12,800.88											1.00	\$12,800.88
	SISTEMA DE TIERRAS				0.00											0.00	\$0.00
29.11.4.3	Electrodo de grafito E-6C Matimsa. Incluye suministro de materiales, conexiones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,636.66	14,546.64											4.00	\$14,546.64
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$797.95	3,191.80							3	\$2,393.85	3.0000	\$2,393.85	1.00	\$797.95
29.23.5	Registro eléctrico con tapa prefabricado de fibra de vidrio para electrodo de grafito M-RFV-40112 (0.40x1.12 m). Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepetate fino, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,077.38	12,309.52											4.00	\$12,309.52
29.11.4.2	Saco de compuesto para sistema de tierras (GEM). Incluye suministro de materiales, preparación de la mezcla con agua potable, excavación, colocación, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$1,715.31	8,576.55											5.00	\$8,576.55

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 166 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Terminó	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Terminó	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
SUPERVISOR: Justo José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
29.11.1.5	Conector de compresion de doble ojo tipo YA-2N para cable 1/0 Bunday (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$460.41	4,604.10													
29.2.12.8	Cable de cobre desnudo temple semiduro cal. 4/0 AWG (0.9721 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	60.0000	\$491.73	29,503.80													
29.11.3.11	Conexión eléctrica horizontal en T (cable a cable tipo TA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$1,043.55	4,174.20													
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$1,171.14	2,342.28													
29.11.3.9	Conexión eléctrica GT (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,278.84	2,278.84													
29.11.3.8	Conexión eléctrica GR (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,153.88	2,153.88													
29.11.3.7	Conexión eléctrica GL (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,641.61	2,641.61													
	CISTERNA P.99YP.74				0.00													
	EQUIPAMIENTO TANQUE P.99 Y P.74				0.00													
5.12	Despalme de terreno de 15 cm de espesor por medios manuales incluye: carga y acarreo de material producto del despalme, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	575.0000	\$70.66	40,629.50													
5.16	Relleno de 15 cm de espesor para dar nivelación a predio a base de piedra tezontle incluye: suministro y colocación, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	86.2500	\$771.43	66,535.84													
1.1.7	Limpieza General durante y al final de la obra. Incluye retiro de materiales sobrantes en lugar, basura, y disposición en lugares autorizados, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	740.0000	\$9.60	7,104.00													
53.19	Desmantelamiento de malla ciclónica de 2.50 m de altura. Incluye el retiro de la malla fuera del área de trabajo.	MI	121.0000	\$200.92	24,311.32													

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco




ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
300.35	Suministro y colocación de Electrobomba sumergible Grundfos construcción en acero inoxidable con conexión de descarga de 6" NPT. Acoplada a motor sumergible MMS8000 tipo rebobinable con embobinados PE2/PA con una potencia nominal de 125HP 3F 460VCA. Para bombear agua limpia con un gasto de 64.7 gpm a una cdt de 100.58mca MOD. 1100S2000-3A. Incluye suministro del equipo, motor, cable sumergible plano, piezas especiales para instalación horizontal en losa de piso de cisterna, conexiones, camisa de contención, accesorios, puesta en marcha, colocación pruebas y reportes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$446,350.73	446,350.73	1	\$ 446,350.73					1.000	\$ 446,350.73	0.00	\$0.00				
	TREN DE VÁLVULAS				0.00							0.000	\$ -	0.00	\$0.00				
301.1.14	Placa de neopreno de 1/2" (13 mm) de espesor acabado liso. Grado de dureza 65" Shore "A" +/- 5" (ASTM D-2240) y resistencia a la tensión de 600 PSI. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$2,323.57	2,323.57							1	\$ 2,323.57	1.000	\$ 2,323.57	0.00	\$0.00		
301.6	Placa de acero estructural A-36 de 60x60 cm y 3/4" de espesor (149.28 kg/m2). Incluye habilitado, materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$4,920.83	4,920.83							4	\$ 19,683.32	4.000	\$ 19,683.32	-3.00	-\$14,762.49		
301.1.24	Suministro y colocación de sonda neumática incluye, válvula roscada de 1/4" tipo neumático, manómetro de 0 a 10.5 kg/cm2, espiga doble y rosca de 1/4" y tee de bronce.	MI	10.0000	\$140.52	1,405.20	10	\$ 1,405.20					10.000	\$ 1,405.20	0.00	\$0.00				
22.4.1.213	Codo de acero al carbón de 90° x 10" (250 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$8,809.60	8,809.60	1	\$ 8,809.60					3	\$ 26,428.80	4.000	\$ 35,238.40	-3.00	-\$26,428.80		
27.1.7	Junta Dresser Estilo 90 de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$12,606.13	12,606.13	1	\$ 12,606.13					1	\$ 12,606.13	1.000	\$ 12,606.13	0.00	\$0.00		
20.24.1.4	Válvula de admisión y expulsión de aire de 2" (50 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$4,945.03	4,945.03	1	\$ 4,945.03					1	\$ 4,945.03	1.000	\$ 4,945.03	0.00	\$0.00		
22.4.1.728	Cople de acero al carbón C-40 cuerda corrida de 10" (250 mm) de diámetro con un extremo soldado a tubo. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$4,709.63	4,709.63	1	\$ 4,709.63					1	\$ 4,709.63	1.000	\$ 4,709.63	0.00	\$0.00		
22.4.1.729	Niple de acero al carbón C-40 de 4" de diámetro, extremos bridados de hasta 25 cm de largo.	PZA	2.0000	\$2,894.15	5,788.30	2	\$ 5,788.30					2	\$ 5,788.30	2.000	\$ 5,788.30	0.00	\$0.00		
22.4.3.302	Brida roscada de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro. Incluye colocación, primario y esmalte aquidáticos, corte, soldadura, equipo, maniobras de colocación y prueba hidrostática. No incluye suministros.	PIEZA	1.0000	\$3,474.44	3,474.44	1	\$ 3,474.44					20	\$ 69,488.80	21.000	\$ 72,963.24	-20.00	-\$69,488.80		
22.4.1.730	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$21,435.03	42,870.06							2	\$ 42,870.06	0.000	\$ -	2.00	\$42,870.06		

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONITOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
22.4.1.685	Niple de acero al carbón C-40 de 1/4" (6 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.0000	\$64.26	64.26	1	\$ 64.26	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 64.26	0.00	\$0.00
301.16	Suministro de manómetro Bourdon con glicerina tipo micro uso general con carátula de 64 mm de diámetro con cuerda NPT 6 mm montaje inferior estándar de 0-7 Kg/cm². Incluye maniobras de descarga y acarreo locales.	PZA	1.0000	\$546.91	546.91	1	\$ 546.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 546.91	0.00	\$0.00
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$177.78	177.78	1	\$ 177.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 177.78	0.00	\$0.00
22.4.1.383	Tee de acero al carbón de 1-1/4" (31 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$114.07	114.07	1	\$ 114.07	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 114.07	0.00	\$0.00
22.4.1.731	Niple de acero al carbón C-40 de 1/2" (12.5 mm) de diámetro y 4" (100 mm) de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$61.90	61.90	1	\$ 61.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 61.90	0.00	\$0.00
301.1.10	Switch de presión con diferencial de ajuste y carátula graduada, de 1/2" (13 mm) de diámetro de conexión. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$4,289.31	4,289.31	1	\$ 4,289.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 4,289.31	0.00	\$0.00
22.4.1.56	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 750 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$16,944.12	33,888.24		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.000	\$ 33,888.24	0.00	\$0.00
22.4.1.100	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 1500 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$23,232.74	23,232.74		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 23,232.74	0.00	\$23,232.74
12.5	Base de concreto (silleta) para tuberías y piezas especiales de 110x30x30 cm (HxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para piezas hidráulicas de 10" de diámetro. Incluye limpieza, armado con acero de refuerzo por medio de 4 varillas corrugada de 3/8" y estribos de alambren de 1/4 @ 30 cms, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$2,184.11	10,920.55	5	\$ 10,920.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	5.000	\$ 10,920.55	0.00	\$10,920.55
20.19.1.7	Válvula de no retorno (check) de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$23,165.84	23,165.84		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 23,165.84	0.00	\$0.00
301.1	Condensador de vapor para manómetro tipo tubo sifon recto (cola de cochino) de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$169.38	169.38	1	\$ 169.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000	\$ 169.38	0.00	\$0.00

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	H+J	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
20.18.1.7	Válvula de compuerta vástago fijo de 10" (250 mm) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	1.0000	\$18,055.26	18,055.26																			
21.1.298	Codo de Fo Fo. (fierro fundido) de 45 x 10" (250 mm /59) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	3.0000	\$8,040.83	24,122.49																			
22.4.1.12	Carrete bridado de acero al carbón de 10" (250 mm) de diámetro y 250 mm de longitud. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$12,948.62	38,845.86																			
20.24.1.12	Válvula de alivio de presión y contra golpe de ariete de 10" de diámetro de cuerpo y tapa de fierro gris ASTM A126 GRADO B, diafragma de Buna-N con trama de nylon, asiento de acero inoxidable ASTM 296 Gr. C18, sello de Buna-N ASTM D2000, vástago de acero inoxidable AISI 304, con recubrimiento epóxico interior y exterior fundido por calor, según fda y nsf-61, bridada ANSI B 16.5, clase 250 para una presión máxima de 300 psi. INCLUYE: Tornillos de acero inoxidable AISI 304 y NO INCLUYE: empaques	PZA	1.0000	\$94,807.73	94,807.73																			
21.1.28	Tee de Fo Fo. (fierro fundido) de 10 x 10" (250x250 mm / 122.58) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	2.0000	\$11,824.69	23,649.38																			
301.15	Válvula de esfera 600 WOG roscable de 1/4" de diámetro, cuerpo de latón forjado estándar bajo en plomo NSF. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$177.78	355.56																			
24.1.7	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro (250 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	14.0000	\$125.94	1,763.16																			
23.1.27	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8 x 3-1/2" (22 x 89 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	168.0000	\$48.75	8,190.00																			
301.3.9	Pintura esmalte color COLOR PANTONE P103-16C HEX#252e56, aplicada en tren de válvulas a dos manos. Incluye primario anticorrosivo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.5000	\$176.19	969.05																			
301.31	Desinstalación de tren de válvulas y columna existente. Incluye mano de obra, traslado y resguardo en instalaciones del Organismo Operador.	PZA	1.0000	\$9,023.43	9,023.43																			
11.5	Atraca de 50x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruce de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,145.10	2,290.20																			

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el mas amplio Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato Gto	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
	REHABILITACION TANQUE P.99 Y P.74				0.00													
	Profilinarias				0.00													
1.12.2	Reparación de grietas a base de epóxico de la línea SIKKA "SIKADUR 52" o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: mano de obra, preparación, ranurado y limpieza de la superficie.	M	100.0000	\$137.32	13,732.00													
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	115.0000	\$810.25	93,178.75													
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	165.0000	\$9.60	1,584.00													
TAB8	Acabados				0.00													
	Pintura vinilica en muros, a dos manos. Incluye aplicación de sellador, resanes, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	495.0000	\$134.59	66,622.05													
1.21	ROTULADO DEL LOGO DE JAPAMI ACORDE A TAMAÑO DE CILINDRO, REALIZADO CON PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO HECHO POR ROTULISTA MANUALMENTE, CON MEDIDAS DE 1.00 M DE LARGO POR 1.00 DE ALTURA, EN LOS COLORES QUE INDIQUE EL PROYECTO PANTONE P103-16C-, PANTONE P134-9C Hex # F4F4F4 Y PANTONE P112-1C Hex # 62a5da , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	PZA	2.0000	\$4,366.88	8,733.76													
SAR-031	Suministro y colocación de escalera marina a base de tubo de acero al carbón de 1 1/4" de diámetro, con peldaños @ 40 cm de 50 cm de ancho y 3.00 m de longitud. Incluye anclajes, primer inorgánico de Zn, pintura de esmalte anticorrosivo color amarillo caterpillar, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$9,961.95	9,961.95													
3.1.109	Estructura Demolicion mecánica de losa de concreto hidráulico armado utilizando martillo hidráulico/neumático. Incluye retiro de material y disposición para carga.	M3	3.0000	\$457.16	1,371.45													
3.1.61	Demolicion de mamposteria de piedra braza con equipo mecanico, incluye; remocion del material producto de demolicion, mano de obra, equipo y herramienta necesario P.U.O.T.	M3	2.0000	\$361.53	723.05													
30.12.14	Placa rompechorro de 1/4" x 50 x 50 empotrada a piso. Incluye materiales, presentación, fijación, accesorios para fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$749.12	1,498.24													
44.10.6	Tapa de paso hombre tanque superficial de 60 x 70 cm con lamina cal 10 con portacandado, bisagras, marco de angulo de 2" x 1/4", pintura anticorrosiva a dos manos, materiales, elevacion, desperdicios, mano de obra, colocacion y herramienta.	PZA	4.0000	\$6,207.43	24,829.72													

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
30.11.54	Suministro, instalación y habilitado de viga IPR de W12 12"x8" anclada a muros mediante ángulos de 2"x2" y tornillos de acero de 1/2". Incluye limpieza de materiales, cortes, montajes y aplicación de soldadura.	Kg	714.0000	\$80.49	57,469.86	714	\$ 57,469.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	714.0000	\$ 57,469.86	0.00	\$0.00
	Ventilación				0.00												
20.28.4.19	Niple galvanizado de 100 mm de diámetro con un largo de 1000 mm, Incluye: Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$1,541.31	1,541.31	1	\$ 1,541.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.0000	\$ 1,541.31	0.00	\$0.00
20.28.4.90	Suministro y colocación de codo de 90° galvanizado de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$2,395.60	4,791.20	2	\$ 4,791.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.0000	\$ 4,791.20	0.00	\$0.00
20.28.4.91	Suministro y colocación de niple cuerda corrida de 100 mm de diámetro. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$202.67	202.67	1	\$ 202.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.0000	\$ 202.67	0.00	\$0.00
44.10.7	Trampa de malla tipo mosquetero de 20 cm x 20 cm, Incluye: Suministro Instalacion, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$168.42	168.42	1	\$ 168.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.0000	\$ 168.42	0.00	\$0.00
44.11.1	Abrazadera de 100 mm de diámetro, Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$80.91	80.91	1	\$ 80.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.0000	\$ 80.91	0.00	\$0.00
	REHABILITACION CASETA DE CLORACION				0.00												
41.2.1	Ventana fija de 133 x 40 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2". Incluye vidrio de 3 mm de espesor, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,189.99	26,379.98			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ 26,379.98	2.0000	\$ 26,379.98
41.2.2	Puerta de 100 x 200 cm fabricada con perfil PER de 2" x 2" y lamina corrugada calibre 16. Incluye 2 vidrios de 3 mm de espesor de 50 x 40 cm, trazo, dimensionamiento, cortes, soldadura, presentación, nivelación y fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$13,137.11	26,274.22			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ 26,274.22	2.0000	\$ 26,274.22
36.10.7	Suministro y colocación de pintura vinilica color blanco oslón en muro con superficie fina, marca comex vinimex 700, incluye: dos manos de pintura y una mano de sellador.	m2	90.0000	\$134.59	12,113.10			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.0000	\$ -	90.00	\$12,113.10
37.3.1	Impermeabilización Fester (10 años de garantía). Incluye Acriton rojo a base de 2 l/m2 y malla de refuerzo Revoflex, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	14.0000	\$810.25	11,343.50			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.0000	\$ -	14.00	\$11,343.50
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m2	14.0000	\$9.60	134.40			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.0000	\$ -	14.00	\$134.40
	ELECTRICO				0.00			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$0.00
	SUBESTACION Y LINEA DE MEDIA TENSION				0.00			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$0.00
29.15.22.3	Terminal contractil en frío uso exterior (cono de alivio exterior), 15 kv calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,198.89	6,596.67			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	3	\$ 6,596.67	3.0000	\$ 6,596.67

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
29.15.10.2	Codo con portafusible de operación con carga (codo portafusible OCC) 15 kv y 200 A calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,820.85	8,462.58														
29.15.2.1	Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$15,891.30	15,891.30														
29.20.6.1	Tubería PAD electrico DE 4" (110 MM) de diametro, incluye: suministro de Materiales, Colocacion, mano de obra, herramienta y Equipo.	M	100.0000	\$112.88	11,288.00														
29.2.20.3	Cable de cobre XLPE-PB-15kv cal. 1/0 AWG, 100 % de aislamiento (2.49 kg/m e-4.45, concéntrico clase B, con pantalla semiconductora extruída, aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada XLPE, pantalla semiconductora extruída sobre el aislamiento, pantalla metálica de plomo sobre la pantalla semiconductora de aislamiento, y cubierta exterior de policloruro de vinilo PVC). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$191.29	19,129.00														
29.15.19.1	Tapón aislado operación sin carga (tapón aislado OSC) 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$1,879.07	5,637.21														
29.39.1	Suministro y Colocacion de Indicador de Falla 200 Amp 15 KVA, INCLUYE; Mano de obra, Herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.0000	\$11,482.25	11,482.25														
29.15.2.1	Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15 kv y 200 A. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$15,891.30	47,673.90														
29.11.1.6	Conector de compresion de doble ojo tipo YA-2N para cable 4/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$405.68	1,622.72														
29.14.1.1.2	Conectador tipo codo operación con carga 200 amp 15 kv incluye:suministro de material, colocación, mano de obra, herramienta, material miscelaneo y todo lo necesario para su corrctea instalacion	PZA	3.0000	\$2,820.86	8,462.58														
29.15.16.1-1	Inserto bushing operación con carga 15 kv y 200 A. Incluye suministro de materiales e instalación, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.0000	\$2,460.03	7,380.09														
44.8.1.52	Suministro y colocación de ADAPTADOR PARA TIERRA 25KV. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramientas necesarios para su correcta ejecución. P.U.C.T.	PIEZA	1.0000	\$1,231.28	1,231.28														
29.8.18.2	Fleje de acero inoxidable, para sujeción en poste, de 3/4" de 30 mts de largo. Incluye: materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.0000	\$1,208.88	6,034.40														
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperveid) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramientay equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95														
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	PIEZA	1.0000	\$1,171.14	1,171.14														
29.3.2.5	Transformador de distribución trifásico tipo pedestal de 150 KVA-13200V-440/254V bajo normativa NMX-ANCE. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	1.0000	\$226,301.55	226,301.55														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
29.35.7	Registro eléctrico prefabricado para media tensión, en banqueta, tipo 3 (RMTB-3) de 116 x 116 x 116 cm. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$14,075.15	28,150.30																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.000	\$	-	2.00	\$	28,150.30			
29.1.2.14	Alambre de cobre desnudo temple semiduro cal. 4 AWG (0.1880 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	Kg	5.0000	\$177.50	887.50																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	5.000	\$	887.50	5.000	\$	887.50	0.00	\$	0.00
29.15.22.3	Terminal contractil en fro uso exterior (cono de alivio exterior), 15 kv calibre 1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	3.0000	\$2,198.89	6,596.67																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	3.000	\$	6,596.67	3.000	\$	6,596.67	0.00	\$	0.00
29.15.20.6	Bola termcontractil de tres vías para 5". Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$1,216.65	1,216.65																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1.000	\$	1,216.65	1.000	\$	1,216.65	0.00	\$	0.00
29.50.5.3	Codo de conduit galvanizado pared gruesa de 103 mm (4") de diámetro. Cuerda corrida. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,978.11	2,978.11																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1.000	\$	2,978.11	1.000	\$	2,978.11	0.00	\$	0.00
29.8.7.3	Ménsula tipo CS-250. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$135.22	1,352.20																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	10.000	\$	1,352.20	10.000	\$	1,352.20	0.00	\$	0.00
29.8.5.4	Corredera tipo 600. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$245.29	2,452.90																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	10.000	\$	2,452.90	10.000	\$	2,452.90	0.00	\$	0.00
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$797.95	797.95																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1.000	\$	797.95	1.000	\$	797.95	0.00	\$	0.00
	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO DE ALUMBRADO				0.00																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.000	\$	-	0.000	\$	-	0.00	\$	0.00
29.52.37	Tablero de Distribución NQ012 Square D, modelo NQ012 220/127 V. 3F-4H, Incluye interruptor principal de 3P x 50 A, 3 interruptores derivados de 3P x 20 A, 3 interruptores derivados de 3P x 15 A, 3 interruptores derivados de 1P x 15 A, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$45,233.53	45,233.53																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1.000	\$	45,233.53	1.000	\$	45,233.53	0.00	\$	0.00
19.17.1.1	Tubería de PVC Duralon de 1" (25 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$48.25	1,447.50																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.000	\$	-	30.000	\$	1,447.50	0.00	\$	0.00
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de polícloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	120.0000	\$69.04	8,284.80																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	120.000	\$	8,284.80	120.000	\$	8,284.80	0.00	\$	0.00
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$57.41	2,870.50																			
						\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.000	\$	-	50.000	\$	2,870.50	0.00	\$	0.00

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

**APOYADO CON RECURSOS
 DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a.m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
23.1.1	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/8 x 2-1/2" (9 x 63 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$47.49	759.84														
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32														
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48														
44.8.1.6	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 9T125F. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	1.0000	\$46,245.27	46,245.27														
29.23.3	Registro eléctrico prefabricado para baja tensión, en arroyo, tipo 2 (RBTA-2) de 66 x 100 x75 cm y 355 kg de peso. De concreto f'c = 200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1-3/4"x3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado con varilla de 3/8" y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$7,214.15	7,214.15														
29.52.31	ALIMENTADORES GENERALES TABLERO PRINCIPAL TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NF304AB22S, DE SOBREPONER, MARCA SQUARE D O SIMILAR, CON UN ITM PRINCIPAL DE 3X125A, UN ITM DERIVADO DE 3X100A, DOS ITM DERIVADOS DE 1X15A. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.0000	\$56,922.43	56,922.43														
19.17.1.3	Tubería de PVC Duralon de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	20.0000	\$127.22	2,544.40														
29.12.7.8	Interruptor general de 3X225 A CAT LHL36225. Incluye: acarreos a la obra, mano de obra, herramienta identificación de circuitos y todo lo necesario para sus correcta instalacion P.U.O.T.	PIEZA	1.0000	\$76,266.20	76,266.20														
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS cal. 3/0 AWG negro (0.909 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	200.0000	\$418.87	83,774.00														
29.1.1.26	Alambre de cobre desnudo (temple suave cal. 4 AWG (0.180 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$122.91	6,145.50														
38.4.4	Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$19.63	314.08														

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRONABER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 169 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	2/11/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$37.27	596.32							16	\$ 596.32	16.0000	\$ 596.32	0.00	\$0.00		
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	16.0000	\$10.28	164.48							16	\$ 164.48	16.0000	\$ 164.48	0.00	\$0.00		
38.4.4	ALIMENTACION A MOTOR Tornillo Galvanizada Cabeza Hexagonal de 3/8" x 2 1/2". Incluye: Suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	8.0000	\$19.63	157.04							8	\$ 157.04	8.0000	\$ 157.04	0.00	\$0.00		
39.1.5	Taquete de expansión metálico tipo "Z" de 3/8". Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	20.0000	\$37.27	745.40							20	\$ 745.40	20.0000	\$ 745.40	0.00	\$0.00		
39.2.10	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	8.0000	\$10.28	82.24							8	\$ 82.24	8.0000	\$ 82.24	0.00	\$0.00		
301.6.5.4	Suministro de electrodo para puesta a tierra con resistencia máxima a tierra de 25 Ω (especificación cfe-59100-16-2000).	PIEZA	1.0000	\$693.21	693.21							1	\$ 693.21	1.0000	\$ 693.21	0.00	\$0.00		
19.17.1.3	Tubería de PVC Duración de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, lubricante, prueba hidrostática, acarreo local, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	30.0000	\$127.22	3,816.60											30.00	\$3,816.60		
29.2.2.11	Cable de cobre THHW - LS cal. 3/0 AWG negro (0.909 kg/m aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	80.0000	\$418.87	33,509.60							30	\$ 12,566.10	30.0000	\$ 12,566.10	50.00	\$20,943.50		
29.2.11.9	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 6 AWG (0.1206 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	50.0000	\$94.85	4,742.50							29.15	\$ 2,764.88	29.1500	\$ 2,764.88	20.85	\$1,977.62		
29.2.71.4	Cable sumergible plano 3 x 1/0 AWG fabricación de acuerdo a especificaciones IMX-J-514-1998 para el conductor y NCM-001-SEMP-1994 para el aislamiento a una temperatura máxima de operación de 75 grados centígrados.	M	20.0000	\$1,148.76	22,975.20							10	\$ 11,487.60	10.0000	\$ 11,487.60	10.00	\$11,487.60		
301.6.5.9	Suministro y colocación de pija autoroscable de 1 1/4 por 1 1/2" con arandela de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$13.38	401.40									0.0000	\$ -	30.00	\$401.40		
301.6.5.10	Suministro y colocación de tornillo de 1/4 x 1 1/2" con taquete de plástico incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	30.0000	\$47.31	1,419.30							30	\$ 1,419.30	30.0000	\$ 1,419.30	0.00	\$0.00		
29.34.1.9	Condulet Cooper Crouse Hinds, caja registro serie rectangular FSS para 2", fabricadas en aluminio libre de cobre, con empaque neopreno y acabado estándar de pintura gris epoxi - poliéster aplicada electrostáticamente. Incluye suministro de materiales, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$766.88	1,533.76							2	\$ 1,533.76	2.0000	\$ 1,533.76	0.00	\$0.00		
29.19.4	CAJA HIMEL PARA TUBO DE 3" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MICELANEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.0000	\$1,054.11	2,108.22							2	\$ 2,108.22	2.0000	\$ 2,108.22	0.00	\$0.00		

APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el mas amplio Finitiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finitiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco




ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	29/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026				
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026				
Factura: AH		Factura: AH		Factura: AH		Factura: AH		Factura: AH					
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:					
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:					
Pago: SPEI		Pago: SPEI		Pago: SPEI		Pago: SPEI		Pago: SPEI					
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.35.1.9	Conector recto para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,517.35	3,034.70									0.000	\$	2.00	\$3,034.70
29.35.1.17	Conector curvo para conduit liquidtight de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$499.19	998.38									0.000	\$	2.00	\$998.38
29.35.1.19	Conector curvo para conduit liquidtight de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$1,108.87	2,217.74									0.000	\$	2.00	\$2,217.74
29.20.7.7	Suministro y colocacion de Tubo Licuaitite de 3", Mca Crouse hinds o similar, incluye, mano de obra, materiales equipo y herramienta necesaria para su correcta colocacion, p.u.o.t.	Mt	10.0000	\$814.56	8,145.60									0.000	\$	10.00	\$8,145.60
301.6.5.17	Suministro y colocación de taquetes de expansión y tornillos para fijar motor incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PIEZA	15.0000	\$93.03	1,395.45							15	\$1,395.45	15.000	\$1,395.45	0.00	\$0.00
29.14.8.3	Zapata mecánica (conector KA) con opresor Allen calibre 4-1/0 AWG. Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$258.79	1,035.16							4	\$1,035.16	4.000	\$1,035.16	0.00	\$0.00
29.14.9.36	Suministro y Colocacion de Conector Bipartido cal 1/0 MCA BURNDY o Similar, incluye: mano deo bra , equipo y herramienta, p.u.o.t.	PZA	4.0000	\$258.79	1,035.16							4	\$1,035.16	4.000	\$1,035.16	0.00	\$0.00
29.20.4.28	Niple de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$81.89	409.45									0.000	\$	5.00	\$409.45
29.20.4.18	Cople de PVC para tubería conduit tipo pesado de 78 mm (3") de diámetro. Incluye trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$126.13	630.65									0.000	\$	5.00	\$630.65
29.36.47	ILUMINACION DE SERVICIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DIFUSORA RESISTENTE A LA HUMEDAD SPLASH ESSENTIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, PAREO, SUSPENSION Y CARRIL DE MONTAJE, CON LED, POTENCIA DEL SISTEMA 37 W, FUENTE DE LUZ DE CLASE DE EFICIENCIA ENERGETICA "D" Y NÚMERO DE REGISTRO EPREL: 1106572 L = 1572 MM, B = 95 MM, H = 100 MM. MARCA REGENT LIGHTING O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA, CAJA REGISTRO DE 4"X4", CONECTORES RECTOS, PLAS, TAQUETES, ABRAZADERAS TIPO OMEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.0000	\$3,044.72	6,089.44									0.000	\$	2.00	\$6,089.44
29.20.1.10	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 16 mm (1/2") de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable, presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M	30.0000	\$162.75	4,882.50									0.000	\$	30.00	\$4,882.50

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSÉ MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
29.31.3	Apagador sencillo Leviton modelo 5601-W, 15 A, 120/277 V, silencioso botón de CA de un polo Decora, uso residencial, sin conexión a tierra. Con cableado a presión y lateral Quickwire, blanco. Incluye placa de pared Decora Leviton 80301-SI, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$206.47	619.41																			
29.31.13	Caja chalupa de 4" x 2" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	3.0000	\$45.72	137.16																			
29.31.14	Caja cuadrada 4" X 4" galvanizada troquelada para 1/2" y 3/4" (13 y 19 mm). Incluye tapa, materiales, colocación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	5.0000	\$55.75	278.75																			
29.2.2.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG negro (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																			
29.2.1.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG blanco (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																			
29.2.4.1	Cable de cobre THHW - LS cal. 14 AWG verde (0.029 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$56.04	5,604.00																			
29.2.2.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG negro (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00																			
29.2.1.3	Cable de cobre THHW - LS cal. 10 AWG blanco (0.062 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$69.04	6,904.00																			
29.2.4.2	Cable de cobre THHW - LS cal. 12 AWG verde (0.042 kg/m, aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	100.0000	\$60.66	6,066.00																			
44.8.1.7	Suministro y colocación de receptáculo monofásico doble, polarizado conexiones laterales de 15 a, 127v, 1f, grado comercial cat. no. br15 con tapa 80703-I marca: leviton o equivalente, caja registro de 4x4, sobrelapa, conectores rectos, curvas de 90°, pijas, taquetes, de 1/4", abrazaderas tipo omega. Incluye material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pieza.	2.0000	\$358.85	717.70																			

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA


 ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto		
						Fecha	20-mar-26	Hora	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

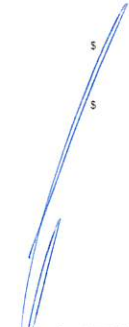
Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI		

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
44.3.4	suministro e instalación de Luminario de led 100w 127/277v 50k ace cil 100 marca magg o equivalente. Diseñada para alturas de montaje de 9 a 12m., anchos de calle de 12m. y distancias interpostales de hasta 40m para obtener iluminancia y uniformidad correctas, led, fotometría, la óptica está especialmente diseñada para dirigir la luz al paso de vehículos y de peatones con precisión, la curva de distribución es ies tipo ii - m. durabilidad en la intemperie. la construcción de la luminaria hace que sea muy durable en ambientes exteriores húmedos y salinos como costa. fabricado con una aleación especial única del cuerpo de aluminio utilizada para resistir la corrosión y oxidación causada por la humedad recibe un tratamiento químico de sellado previo al acabado final que es de pintura poliéster y que además lo protege contra rayos uv.	PZA	2.0000	\$9,106.30	18,212.60							0.0000	\$	2.0000	\$18,212.60		
29.10.6.2	Brazo para luminaria tipo "I" con alcance de 1.80 m y peso aproximado de 9 kg. Incluye maniobras para instalación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	2.0000	\$2,184.96	4,369.92							0.0000	\$	2.0000	\$4,369.92		
29.2.72.3	Suministro y colocación de cable multiple 2+1 xlp, cal 10, acarros. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MI	50.0000	\$146.23	7,311.50							0.0000	\$	50.0000	\$7,311.50		
29.2.11.5	Cable de cobre desnudo temple suave cal. 12 AWG (0.0299 M kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	10.0000	\$57.41	574.10							0.0000	\$	10.0000	\$574.10		
29.14.1.22	Conector derivador a compresión tipo H (conector Paralelo H) calibres 1/0-3/0 x 1/0-3/0 AWG Incluye instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$74.11	296.44							4.0000	\$296.44	4.0000	\$296.44	0.0000	\$0.00
29.36.22	Suministro y colocación de Tablero de Combinación de Alumbrado de 2p x 30 amp, 127 v, mca siemens mod Q4230127B, INCLUYE: Acarros, herramienta y equipos necesarios para su correcta instalación, p.u.o.t.	PZA	1.0000	\$12,800.88	12,800.88							0.0000	\$	1.0000	\$12,800.88		
					0.00							0.0000	\$	0.0000	\$0.00		
29.11.4.3	SISTEMA DE TIERRAS Electrodo de grafito E-6C Matimsa. Incluye suministro de materiales, conexiones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,636.66	14,546.64							4.0000	\$14,546.64	4.0000	\$14,546.64	0.0000	\$0.00
29.11.1.1	Varilla para tierra de 16 mm (5/8") x 3 m. Incluye electrodo (varilla tipo Copperweld) para tierra de 3 m, conector mecánico, conexión, instalación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$797.95	3,191.80							3.0000	\$2,393.85	1.0000	\$797.95		
29.23.5	Registro eléctrico con tapa prefabricado de fibra de vidrio para electrodo de grafito M-RFV-40112 (0.40x1.12 m). Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepetate fino, acarros, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	4.0000	\$3,077.38	12,309.52							4.0000	\$12,309.52	4.0000	\$12,309.52	0.0000	\$0.00
29.11.4.2	Saco de compuesto para sistema de tierras (GEM). Incluye suministro de materiales, preparación de la mezcla con agua potable, excavación, colocación, relleno, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	5.0000	\$1,715.31	8,576.55							5.0000	\$8,576.55	5.0000	\$8,576.55	0.0000	\$0.00
29.11.1.5	Conector de compresión de doble ojo tipo YA-2N para cable 1/0 Burndy (remate de distribución a tierras). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	10.0000	\$460.41	4,604.10							0.0000	\$	10.0000	\$4,604.10		


 ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


 ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
 CONTRATISTA

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER


 ING. JESÚS JOSÉ MARÍA LÓPEZ TINOCO
 SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA				
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026						
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026						
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH						
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:							
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:							
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:							
CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	SPEI	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
29.2.12.8	Cable de cobre desnudo temple semiduro cal. 4/0 AWG (0.9721 kg/m). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	M	60.0000	\$491.73	29,503.80												
29.11.3.11	Conexión eléctrica horizontal en T (cable a cable tipo TA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	4.0000	\$1,043.55	4,174.20												
29.11.3.10	Conexión eléctrica horizontal en X (cable a cable tipo XA). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	2.0000	\$1,171.14	2,342.28												
29.11.3.9	Conexión eléctrica GT (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,278.84	2,278.84												
29.11.3.8	Conexión eléctrica GR (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,153.88	2,153.88												
29.11.3.7	Conexión eléctrica GL (cable a varilla para tierra). Incluye carga Cadweld y molde para su fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	1.0000	\$2,641.61	2,641.61												
FC-1				\$8.86													
FC-2				\$490.77													
FC-3				\$566.65													
FC-4				\$659.83													
FC-5				\$496.30													
FC-7				\$517.89													
FC-8				\$267.98													
FC-9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR ALL-ONE PARA VIALIDADES BI-STB 50-120 W, CON SENSOR DE MOVIMIENTO CON CONTROLADOR DE TIEMPO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA MONTAJE, PREPARACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS, P.U.O.T.	PZA		\$16,732.45		16	\$ 267,719.20					16.0000	\$ 267,719.20	-16.0000			-\$267,719.20
FC-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO METALICO GALVANIZADO DE 60 CM DE LARGO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA		\$1,328.35		16	\$ 21,253.60					16.0000	\$ 21,253.60	-16.0000			-\$21,253.60
FC-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE DE ALUMBRADO DE CONCRETO PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 40 X 40 X 80 CM. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA		\$2,890.48		15	\$ 43,357.20					15.0000	\$ 43,357.20	-15.0000			-\$43,357.20
FC-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE ACERO CON ALTURA DE 6 MTS. CON PERCHA, PINTADO EN COLOR AZUL OLANDES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA		\$9,059.57		15	\$ 135,893.55					15.0000	\$ 135,893.55	-15.0000			-\$135,893.55
FC-13	CORTE Y DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 25 CM DE ESPESOR POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCLANEO Y EQUIPO.	M2		\$135.57		17.45	\$ 2,365.70					17.4500	\$ 2,365.70	-17.4500			-\$2,365.70
FC-14	EXCAVACION Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO MEJORADO CON TEPETATE A CIELO ABIERTO, CON UNA PROFUNDIDA MAXIMA DE 2 MTS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3		\$276.20		18.1	\$ 4,999.22					18.1000	\$ 4,999.22	-18.1000			-\$4,999.22

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.		
						Fecha	20-mar-26	Hora	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2025	26/12/2025	27/12/2025	20/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	23/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
FC-15	FABRICACION DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.10X1.10X0.55 (LXAXH) MEDIDAS EXTERIORES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CAMA DE GRAVA DE 3/4, FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE F'c=150 KG/CM2 CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/8, MUROS DE 15 CM DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO DE BARRO ACENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CASTILLO DE 15X15 CM DE SECCION CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8 (#3) Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM CON ACABADO COMÚN, AFLANADO INTERIOR DE 1 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, FILTRO DE GRAVA 3/4", LIMPIEZA.	PZA		13,466.43				1	\$ 13,466.43	\$	-	\$	-	1,000	\$ 13,466.43	-1.00	-\$13,466.43
FC-16	APLANADO EN MUROS DE ESPESOR DE 1 CM CON MEZCLA DE MARMOLINA Y ESTUCCO, ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, DESPEDIOS, EMBOQUILADOS, REMATES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		\$250.28				54.49	\$ 13,637.76	\$	-	\$	-	54.490	\$ 13,637.76	-54.49	-\$13,637.76
FC-17	FABRICACION DE NICHOS PARA ACOMETIDA DE 1.00X0.60X2.20 M (LXAXH), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MURO DE 14 CM DE ESPESOR DE TABICÓN SÓLIDO DE CONCRETO PRECOLADO (10X14X28) DE USO ESTRUCTURAL CON UNA RESISTENCIA MÍNIMA DE 100 KG/CM2 QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX C404 VIGENTE,ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 CON JUNTA MAXIMA DE 1 CM., CASTILLO DE 14X14 CM DE SECCION DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" (#3) Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM CON ACABADO COMÚN, DALAS DE 15X15 CM DE SECCION DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM, LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS.	PZA		16,154.85				1	\$ 16,154.85	\$	-	\$	-	1,000	\$ 16,154.85	-1.00	-\$16,154.85
FC-18	Castillo de 15 x 15 cms de concreto armado f'c=150 kg/cm² y 4 varillas del 3/8" y estribos del 1/4" @ 20 cms, incluye cimbra común en dos caras y limpieza gruesa del área de trabajo, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	29.2000	\$577.63								29.2	\$ 16,866.80	29.200	\$ 16,866.80	0.00	\$0.00
FC-19	Muro en celosía de 12 cm de espesor construido con piezas prefabricadas a base de barro 6-12-24, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3 con junta de 1 cm de espesor, acabado común a cualquier altura. Incluye trazo, nivelación, plomeado, materiales, mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta.	m2	10.4800	\$1,288.62								10.48	\$ 13,504.74	10.480	\$ 13,504.74	0.00	\$0.00
FC-20	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 3P de 70 A, CAT.: HDL36070, incluye: mano de obra, herramienta, misceláneos.	PZA	2.0000	\$9,831.64								2	\$ 19,663.28	2.000	\$ 19,663.28	0.00	\$0.00
FC-21	Suministro e instalación de gabinete J250R, incluye: mano de obra, herramienta, misceláneos, soportera	PZA	1.0000	\$17,373.65								1	\$ 17,373.65	1.000	\$ 17,373.65	0.00	\$0.00
FC-22	Suministro e instalación de Tubería PAD eléctrico DE 2" (51 MM) de diámetro, incluye: suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y Equipo.	M	50.0000	\$77.13								50	\$ 3,856.50	50.000	\$ 3,856.50	0.00	\$0.00

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.		
						Fecha	20-mar-26	Hora	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA			
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD	IMPORTE	
FC-23	Suministro e instalación Curva de PVC pesado 90° de 2", incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra y herramienta.	PZA	1.0000	\$93.08								1	\$	63.08		1.000	\$	63.08	0.00	\$0.00
FC-24	Suministro y colocación de Tubería galvanizada pared delgada 2" (51 MM) de diametro, incluye: suministro de Materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta y Equipo.	M	3.0000	\$178.36								3	\$	535.08		3.000	\$	535.08	0.00	\$0.00
FC-25	Suministro e instalación de Tubería galvanizada pared delgada 3/4", incluye: suministro de materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio, miscelaneos, soportería, abrazaderas clips y para unicanal.	M	90.0000	\$95.74								90	\$	8,616.60		90.000	\$	8,616.60	0.00	\$0.00
FC-26	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 3P de 30 A, CAT. EDB34030, incluye: mano de obra, herramienta y miscelaneos.	PZA	3.0000	\$3,414.57								3	\$	10,243.71		3.000	\$	10,243.71	0.00	\$0.00
FC-27	Suministro e instalación de interruptor termomagnético 1P de 20 A, CAT. QO120, incluye: mano de obra, herramienta y miscelaneos.	PZA	1.0000	\$352.81								1	\$	352.81		1.000	\$	352.81	0.00	\$0.00
FC-28	Suministro e instalación de Curva de PVC pesado 90° de 4", incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra y herramienta.	PZA	15.0000	\$218.94								15	\$	3,284.10		15.000	\$	3,284.10	0.00	\$0.00
FC-29	Suministro e instalación de Tubería galvanizada pared gruesa 4", incluye: suministro de materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio, miscelaneos, soportería, abrazaderas clips y para unicanal.	M	28.0000	\$997.53								28	\$	27,930.84		28.000	\$	27,930.84	0.00	\$0.00
FC-30	Suministro e instalación de Cable de cobre THHW - LS cal. 2 AWG color verde. Incluye: suministro de material, conexión, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipo y pruebas.	M	90.0000	\$175.03								90	\$	15,752.70		90.000	\$	15,752.70	0.00	\$0.00
FC-31	Suministro e instalación de Cable plano sumergible 3x3/0, incluye: suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipo, herramienta y pruebas.	M	30.0000	\$1,539.36								30	\$	49,180.80		30.000	\$	49,180.80	0.00	\$0.00
FC-32	Suministro e instalación de Conector a tope a tensión plena cal. 3/0, incluye: suministro de material, instalación, herramienta, equipo y mano de obra.	PZA	8.0000	\$256.05								8	\$	2,048.40		8.000	\$	2,048.40	0.00	\$0.00
FC-33	Suministro e instalación de Manga termocontractil para cal. 500, incluye: suministro de material, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	3.0000	\$298.37								3	\$	895.11		3.000	\$	895.11	0.00	\$0.00
FC-34	Suministro e instalación de Conector de PVC pesado 4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	5.0000	\$105.52								5	\$	527.60		5.000	\$	527.60	0.00	\$0.00
FC-35	Suministro y colocación de Cable de cobre THHW - LS cal. 4 AWG color verde. Incluye: suministro de material, conexión, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipo y pruebas.	M	60.0000	\$149.68								60	\$	8,980.80		60.000	\$	8,980.80	0.00	\$0.00
FC-36	Atraque de 110x40x35 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, 4 anclas de varilla roscaada, con rondana plana, rondana de presión, tuerca y dos soleras, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$2,070.88								6	\$	12,425.28		6.000	\$	12,425.28	0.00	\$0.00

APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha	20-mar-26	Hora 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
 CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
 FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
 CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
 SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
02/12/2026	26/12/2026	27/12/2025	28/01/2026	21/01/2026	26/01/2026	27/01/2026	22/02/2026	23/02/2026	13/03/2026		
Fecha de prese:	27/12/2025	Fecha de prese:	21/01/2026	Fecha de prese:	27/01/2026	Fecha de prese:	23/02/2026	Fecha de prese:	16/03/2026		
Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH	Factura:	AH		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:		Fecha:			
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
FC-37	Alraque de 50x10x35 cm (hxAb) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tina de 3/4" hecho en obra, para tubería de 10" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, 4 anclas de varilla roscada, con rondana plana, rondana de presión, tuerca y dos soleras, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreo, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$1,125.89						6	\$ 6,755.34	6.000	\$ 6,755.34	0.00	\$0.00		
FC-38	Suministro e instalación de interruptor termomagnético SIEMENS 600 V 3x250 A c/ zapatas, CAT.: FXD63B250L incluye: mano de obra, herramienta, miscelaneos, gabinete himmel con platina.	PZA	1.0000	\$13,173.04						1	\$ 13,173.04	1.000	\$ 13,173.04	0.00	\$0.00		
FC-39	Suministro e instalación de interruptor termomagnético SIEMENS 600 V 3x300 A c/ zapatas, CAT.: FXD63B300L incluye: mano de obra, herramienta, miscelaneos, gabinete himmel con platina.	PZA	1.0000	\$19,148.12						1	\$ 19,148.12	1.000	\$ 19,148.12	0.00	\$0.00		
FC-40	Muro de contención con escarpio a base de piedra brasa con una altura de 90 cm, una base de 60 cm y corona de 30 cm de ancho, asentada con mortero cemento arena en proporción 1:5, incluye: excavación, nivelación, afine, plantilla de concreto de 5 cm, mano de obra y herramienta.	M3	1.4300	\$2,244.65						1.43	\$ 3,209.85	1.430	\$ 3,209.85	0.00	\$0.00		
FC-41	Retiro de junta de mortero en muro de piedra de cisterna de 4 cm de espesor, incluye: mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de vegetación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	100.0000	\$41.24						100	\$ 4,124.00	100.000	\$ 4,124.00	0.00	\$0.00		
FC-42	Sellado de juntas de muro de piedra de cisterna a base epoxico Sello PASA de 10 x 10 mm, incluye: mano de obra, herramienta, limpieza, desperdicios, preparación y todo lo necesario para su correcta aplicación.	ML	100.0000	\$13.33						100	\$ 1,333.00	100.000	\$ 1,333.00	0.00	\$0.00		
FC-43	Aplanado de muro de piedra de cisterna a base de epoxico marca Sello PASA de 1 cm de espesor, reglado y maestreado, incluye: mano de obra, herramienta, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M2	155.5800	\$241.01						155.58	\$ 37,496.34	155.580	\$ 37,496.34	0.00	\$0.00		
FC-44	Registro eléctrico prefabricado para baja tensión, en banqueta, tipo 1 (RBTB-1) de 50x60x65 cm y 245 kg de peso. De concreto f'c=200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6-6/6, marco de ángulo de acero lados iguales de 1 3/4" x 3/16", contramarco de ángulo de acero lados iguales de 2"x3/16", tapa de concreto armado de malla 6/6-6/6 y acabado pulido. Incluye filtro de 20 cm de grava triturada de 3/4", trazo, nivelación, excavación, relleno, compactación, acarreo fuera de obra de material sobrante y limpieza materiales, mano de obra, herramienta y equipo, instalación.	PZA	4.0000	\$4,540.92						4	\$ 18,163.68	4.000	\$ 18,163.68	0.00	\$0.00		
FC-45	Suministro e instalación de cable de cobre THHW-LS cal. 6 AWG color verde. Incluye: suministro de material, conexión, mano de obra, herramienta, miscelaneos, equipos y pruebas.	M	54.0000	\$111.35						54	\$ 6,012.90	54.000	\$ 6,012.90	0.00	\$0.00		

[Handwritten signature]

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

[Handwritten signature]

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

**APoyado con recursos
del programa PRODDER**

[Handwritten signature]
ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.	
						Fecha:	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACIÓN NUM 8		ESTIMACIÓN NUM 9 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 10 V.E.		ESTIMACIÓN NUM 11 F.C.		ESTIMACIÓN NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
FC-46	Suministro y colocación de autotransformador NO CAT 6T125F. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	3.0000	\$34,499.26								3	\$ 103,497.78	3.0000	\$ 103,497.78	0.00	\$0.00
FC-47	Suministro e instalación de caja registro serie rectangular FSS para 3/4", marca CROUSE HINDS, incluye: presentación, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	10.0000	\$254.02								10	\$ 2,540.20	10.0000	\$ 2,540.20	0.00	\$0.00
FC-48	Pija #8 x 1/4" multiusos, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo seguridad.	PZA	120.0000	\$9.63								120	\$ 1,155.60	120.0000	\$ 1,155.60	0.00	\$0.00
FC-49	Perfil unicanal sólido 4x4 cal. 16, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	4.0000	\$292.17								4	\$ 1,168.68	4.0000	\$ 1,168.68	0.00	\$0.00
FC-50	Cinta aislante -3/4" x 60', negra, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	10.0000	\$35.87								10	\$ 358.70	10.0000	\$ 358.70	0.00	\$0.00
FC-51	Cople galvanizado pared gruesa de 4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	3.0000	\$700.88								3	\$ 2,102.64	3.0000	\$ 2,102.64	0.00	\$0.00
FC-52	Abrazadera clip galvanizada para conduit 3/4", marca ANCLO o similar, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	50.0000	\$32.30								50	\$ 1,615.00	50.0000	\$ 1,615.00	0.00	\$0.00
FC-53	Taquete plástico de 1/4" resistentes a la humedad, CAT TAQ-1/4PA, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	120.0000	\$18.84								120	\$ 2,260.80	120.0000	\$ 2,260.80	0.00	\$0.00
FC-54	Taquete tipo arpon de 3/8" x 5", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	60.0000	\$28.62								60	\$ 1,717.20	60.0000	\$ 1,717.20	0.00	\$0.00
FC-55	Abrazadera para unicanal de 4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	10.0000	\$51.13								10	\$ 511.30	10.0000	\$ 511.30	0.00	\$0.00
FC-56	Abrazadera para unicanal de 3/4", incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	16.0000	\$24.25								16	\$ 388.00	16.0000	\$ 388.00	0.00	\$0.00
FC-57	Tubería galvanizada pared gruesa de 3/4", incluye: suministro de materiales, instalación, fijación, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio y miscelaneos.	PZA	15.0000	\$257.90								15	\$ 3,868.50	15.0000	\$ 3,868.50	0.00	\$0.00
FC-58	Zapata terminal de cobre cal. Del conector 3/0 AWG, incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	40.0000	\$185.59								40	\$ 7,423.60	40.0000	\$ 7,423.60	0.00	\$0.00
FC-59	Cruceta PT galvanizada, PT200, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	2.0000	\$1,140.36								2	\$ 2,280.72	2.0000	\$ 2,280.72	0.00	\$0.00
FC-60	Carta circuito fusible de 15KV, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$1,637.64								6	\$ 9,825.84	6.0000	\$ 9,825.84	0.00	\$0.00
FC-61	Zapata para codo OCC de 1/0 - 3/0, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$270.27								6	\$ 1,621.62	6.0000	\$ 1,621.62	0.00	\$0.00

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito		
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto	
						Fecha	20-mar-26	Hora: 09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACION DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S A DE C V	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. de C.V.
SUPERVISOR: Jesus José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
FC-62	Conector tipo estribo de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	3.0000	\$527.55								3	\$ 1,582.65	3.000	\$ 1,582.65	0.00	\$0.00
FC-63	Conector perico de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	3.0000	\$269.59								3	\$ 808.77	3.000	\$ 808.77	0.00	\$0.00
FC-64	Poste de concreto reforzado de 12 m, incluye: suministro de materiales, herramienta, instalacion, equipo de seguridad, grua, encamisado y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	1.0000	\$8,464.55								1	\$ 8,464.55	1.000	\$ 8,464.55	0.00	\$0.00
FC-65	Aislador 13PD, incluye: suministro de materiales, herramienta, instalacion, equipo de seguridad.	PZA	1.0000	\$494.17								1	\$ 494.17	1.000	\$ 494.17	0.00	\$0.00
FC-66	Suministro e instalacion de gabinete LA400R, incluye: mano de obra, herramienta, miscelaneos, soporteria.	PZA	1.0000	\$27,682.95								1	\$ 27,682.95	1.000	\$ 27,682.95	0.00	\$0.00
FC-67	Cruceta PR galvanizada, PR200, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	2.0000	\$1,632.64								2	\$ 3,265.28	2.000	\$ 3,265.28	0.00	\$0.00
FC-68	Aislador ASUS 15 KV, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$290.77								6	\$ 1,744.62	6.000	\$ 1,744.62	0.00	\$0.00
FC-69	Ojo RE, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$82.26								6	\$ 493.56	6.000	\$ 493.56	0.00	\$0.00
FC-70	Moldura RE, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	4.0000	\$79.77								4	\$ 319.08	4.000	\$ 319.08	0.00	\$0.00
FC-71	Grapa remate RAL 8 cal. 1/0, incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad.	PZA	6.0000	\$322.80								6	\$ 1,936.80	6.000	\$ 1,936.80	0.00	\$0.00
FC-72	Tubería de acero al carbón sin costura de 6"x9.27mm-C-40, M diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	PZA	6.0000	\$2,922.26								6	\$ 17,533.56	6.000	\$ 17,533.56	0.00	\$0.00
FC-73	Brida soldable de 6" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.0000	\$1,343.04								6	\$ 8,058.24	6.000	\$ 8,058.24	0.00	\$0.00
FC-74	Empaque de neopreno para brida de 6" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$91.88								6	\$ 551.28	6.000	\$ 551.28	0.00	\$0.00
FC-75	Reduccion de acero al carbon de 10" a 6". Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.0000	\$1,385.79								3	\$ 4,157.37	3.000	\$ 4,157.37	0.00	\$0.00
FC-76	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8" x 3 1/2" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	48.0000	\$40.31								48	\$ 1,934.88	48.000	\$ 1,934.88	0.00	\$0.00
FC-77	Tuerca hexagonal galvanizada de 5/8". Incluye suministro de material, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	48.0000	\$16.34								48	\$ 784.32	48.000	\$ 784.32	0.00	\$0.00

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**


ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA


ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA


ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El 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.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 164 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y 168 del Reglamento de la Ley en cita.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
04-sep-25	31-ene-26	150	04-sep-25	13-mar-26	191	Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto
						Fecha:	20-mar-26
						Hora:	09:00 a. m.

CONVENIO MODIFICATORIO AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y/O VOLUMENES DE OBRA	Fecha de Termino	PLAZO
JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25_01	13/03/2026	41

MONTOS	
CONTRATO	\$12,899,042.44
AMPLIACIÓN DE MONTO	
EJERCIDO	\$12,899,042.44
POR CANCELAR	\$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
AVANZA S.A DE C.V.	33492	\$ 1,289,904.24	18-mar-26

Obra: EQUIPAMIENTO DE CISTERNAS DE REBOMBEO DE POZOS DE VILLAS DE IRAPUATO
CONTRATO: JAPAMI/LPN/PRODDER/2025-25
FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE ENERO DEL 2026
CONTRATISTA: CIGSA, S.A. DE C.V.
SUPERVISOR: Jesús José María López Tinoco



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION NUM 8		ESTIMACION NUM 9 F.C.		ESTIMACION NUM 10 V.E.		ESTIMACION NUM 11 F.C.		ESTIMACION NUM 12		EJERCIDO	DIFERENCIA				
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD	IMPORTE		
FC-78	Reducción de acero al carbon de 10" a 8". Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$1,694.63								1	\$	1,694.63		1.000	\$	1,694.63	0.00	\$0.00	
FC-79	Reduccion de acero al carbon de 8" a 6". Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.0000	\$1,204.32								2	\$	2,408.64		2.000	\$	2,408.64	0.00	\$0.00	
FC-80	Tubería de acero al carbón sin costura de 8"x9.27mm-C-40, M diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	8.4000	\$3,619.47								8.4	\$	30,403.55		8.400	\$	30,403.55	0.00	\$0.00	
FC-81	Brida soldable de 8" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	13.0000	\$1,190.90								13	\$	15,481.70		13.000	\$	15,481.70	0.00	\$0.00	
FC-82	Tubería de acero al carbón sin costura de 12"x9.27mm-C-40, diámetro nominal. Incluye suministro de materiales, primario y esmalte aquidálticos, corte, soldadura, equipo, acarreo, maniobras de colocación y prueba hidrostática.	M	6.0000	\$5,985.10								6	\$	35,910.60		6.000	\$	35,910.60	0.00	\$0.00	
FC-83	Brida soldable de 12" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.0000	\$2,234.14								6	\$	13,404.84		6.000	\$	13,404.84	0.00	\$0.00	
FC-84	Codo de Fo.Fo. (hierro fundido) de 90° x 12" de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PZA	1.0000	\$6,849.36								1	\$	6,849.36		1.000	\$	6,849.36	0.00	\$0.00	
FC-85	Codo de Fo.Fo. (hierro fundido) de 45 x 12" de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PZA	2.0000	\$6,702.10								2	\$	13,404.20		2.000	\$	13,404.20	0.00	\$0.00	
FC-86	Colado de firme de concreto hidraulico h.o. f c=250 kg/cm2, de 25 cm de espesor reforzado con doble malla electro soldada cal. 6/6-6/8, acabado escobillado, juntas de dilatación, incluye, cimbra en fronteras, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	10.4300	\$1,182.79								10.43	\$	12,336.50		10.430	\$	12,336.50	0.00	\$0.00	
FC-87	Suministro e instalacion de condelet tipo "LB" de 3/4" con tapa ciega marca CROUSE HINDS incluye: presentacion, fijacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y andamios.	PZA	2.0000	\$246.76								2	\$	493.52		2.000	\$	493.52	0.00	\$0.00	
FC-88	Suministro e instalacion de condelet tipo "LL" de 3/4" con tapa ciega marca CROUSE HINDS incluye: presentacion, fijacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y andamios.	PZA	1.0000	\$246.76								1	\$	246.76		1.000	\$	246.76	0.00	\$0.00	
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:						\$11,119,864.17	\$5,995,963.34	\$518,847.51	\$56,644.75	\$676,200.71	\$2,229,632.83	\$11,120,740.17	\$876.00								
						\$1,779,178.27	\$959,354.13	\$83,015.60	\$9,063.16	\$108,208.11	\$356,741.25	\$1,779,318.43	-\$140.16								
						\$12,899,042.44	\$6,955,317.47	\$901,863.11	\$65,707.91	\$784,808.82	\$2,686,374.08	\$12,900,060.80	-\$1,018.16								

NOTA: Renuncia a la cantidad de \$ 878 sin IVA en estimación No. 12, para ajustar al monto del contrato y así hacer el cierre del mismo.

**APOYADO CON RECURSOS
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. CARLOS ALEJANDRO MEDINA CERVANTES
CONTRATISTA

ING. JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISIÓN