

**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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito					
Municipio de Irapuato, Gto.					
Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
15-dic-25	14-mar-26	90	15-dic-25	31-ene-26	46
Localidad		Fecha	06-mar-26	Hora:	11:00 a.m.
No. Convenio en Tiempo		Fecha inicio	Fecha Termino	MONTOS	
				CONTRATO	\$ 564,632.66
				1ERA ASIG	
				2DA ASIG	
				AMPLIACION	
				EJERCIDO	\$564,632.66
				SANCIÓN	
<b>FIANZA DE VICIOS OCULTOS</b>					
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA		
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS	III-639239-RC	\$ 56,463.27	06-mar-26		

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE LA LOMITA Y RÍO SOTO LA MARINA, EN LA LOCALIDAD LAGUNA LARGA."	ESTIMACION	1		2		3		4		5		EJERCIDO		DIFERENCIA				
			NORMAL	NORMAL	NORMAL	FUERA DE CATÁLOGO	VOLUMENES EXCEDENTES FINIQUITO	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
No. DE CONTRATO:	JAPAMI/AD/FAISM/2025-72	PERIODO	22-diciembre-25	02-enero-26	22-enero-26	26-enero-26	06-febrero-26	21-enero-26	25-enero-26	06-febrero-26	26-enero-26	31-enero-26							
CONTRATISTA:	RICARDO GARCÍA CASTAÑEDA	FACTURA	208	209	210	211	212												
MUNICIPIO:	IRAPUATO, GTO.	FECHA:	29/DIC/25	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26												
Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO		
20.17.1	Caja de operación de válvulas tipo 1, de 1.00 x 1.00 x 1.10 mts Medidas Exteriores, construida con muros de tabique 7-14-28 de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplastado 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=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=150 kg/cm², losa superior de 15 cm, de espesor armada con varillas de 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos y concreto de F=200 kg/cm², 4 castillos de 15 x 15 cm y dala de 15x20 cm armados con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm, y concreto de F=200 kg/cm² normal y lms de 38 mm. Concreto hecho in obra con revoladora, cimbra común, suministro y colocación de contarmarco de canal de 4"x0.90 m sencillo (1 pieza), marco con tapa tipo pesado de 50x50 cm (1 pieza) con leyenda "Agua Potable". Incluye trazo, cotas, demolición de pavimento existente, excavación con sobre ancho de 40 cm a cada lado, plantilla y relleno de tepalcate 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	\$12,360.39	\$12,360.39	-	\$ -	1.000	\$12,360.39	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$12,360.39	-	\$ -
13	TOMAS DOMICILIARIAS																		
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.	m	174.0000	\$11.11	\$1,933.14	-	\$ -	84.000	\$933.24	-	\$ -	-	\$ -	10.750	\$119.43	94.750	\$1,052.67	79.250	\$880.47
4.2.5.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye afoje 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	15.6600	\$62.23	\$974.52	-	\$ -	8.400	\$522.73	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.400	\$522.73	7.260	\$451.79
10.1.2	Relleno semi-mecánico en cepa con material producto de excavación, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	15.6600	\$144.32	\$2,260.05	-	\$ -	8.400	\$1,212.29	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.400	\$1,212.29	7.260	\$1,047.76
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	2.6100	\$591.86	\$1,544.75	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.610	\$1,544.75
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	20.3600	\$60.40	\$1,229.74	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.360	\$1,229.74
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al 1ro.	m3-km	81.4400	\$10.25	\$834.76	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	81.440	\$834.76
20.25.2.1	Instalación de cuadro de toma de agua potable de 1/2" (SIN MEDIDOR). Incluye mano de obra prueba hidrostática y sellador.	Pieza	58.0000	\$397.06	\$23,029.48	-	\$ -	14.000	\$5,558.84	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.000	\$5,558.84	44.000	\$17,470.65
20.25.3.2	Abrazadera de PVC rosca de 2" x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	58.0000	\$64.87	\$3,762.46	-	\$ -	14.000	\$908.18	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.000	\$908.18	44.000	\$2,854.28
20.25.1.2	Válvula de inserción de 1/2" de diámetro con sistema de compresión. Sin colocación.	Pieza	58.0000	\$158.18	\$9,174.44	-	\$ -	14.000	\$2,214.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.000	\$2,214.52	44.000	\$6,959.92
20.25.1.3	Adaptador macho para tubería de kítec 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	116.0000	\$50.13	\$5,815.08	-	\$ -	8.000	\$1,403.64	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	28.000	\$1,403.64	88.000	\$4,411.44
20.25.1.4	Tubo Kítec 1216 de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	m	220.4000	\$20.45	\$4,507.18	-	\$ -	84.000	\$1,717.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	84.000	\$1,717.80	136.400	\$2,789.38

Juan Manuel SR  
JUAN MANUEL SILVA RAMÍREZ  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE L ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN CASTA MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**

**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" entiende 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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio 15-dic-25	Fecha Termino 14-mar-26	PLAZO 90	Inicio Real 15-dic-25	Termino Real 31-ene-26	PLAZO REAL 48	Lugar, fecha y hora en que se realizó el Finiquito Municipio de Irapuato, Gto.			
No. Convenio en Tiempo		Fecha Inicio	Fecha Termino		PLAZO	Fecha:	06-mar-26	Hora:	11:00 a. m.
						MONTOS			
						CONTRATO	\$ 564,632.66		
						TERA ASIG			
						2DA ASIG			
						AMPLIACION			
						EJERCIDO	\$564,632.66		
						SANCIÓN			

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS	III-639239-RC	\$ 56,463.27	06-mar-26

OBRA:	ESTIMACION	1		2		3		4		5		EJERCIDO	DIFERENCIA						
		NORMAL	NORMAL	NORMAL	FUERA DE CATÁLOGO	VOLUMENES EXCEDENTES FINIQUITO													
No. DE CONTRATO:	PRESENTACION	PERIODO	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA	FACTURA						
"CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE LA LOMITA Y RIO SOTO LA MARINA, EN LA LOCALIDAD LAGUNA LARGA."	22-diciembre-25	15-diciembre-25	21-diciembre-25	02-enero-26	22-diciembre-25	31-diciembre-25	22-enero-26	01-enero-26	20-enero-26	26-enero-26	21-enero-26	25-enero-26	06-febrero-26	26-enero-26	31-enero-26				
	29/DIC/25	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26	05/MAR/26				
Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO
20.25.1.9	Codo de fierro galvanizado de 90° x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	232.0000	\$11.45	\$2,656.40	-	\$ -	56.000	\$641.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	56.000	\$641.20	176.000	\$2,015.20
20.25.1.8	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 50 cm de longitud, con 40 cm de forro de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo PE-3436, norma NOM-E-18-1989. Sin colocación.	Pieza	58.0000	\$73.89	\$4,285.62	-	\$ -	14.000	\$1,034.46	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.000	\$1,034.46	44.000	\$3,251.16
20.28.4.88	Tapon campana de fierro galvanizado C-40 rosca interior de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, no incluye colocación	PZA	58.0000	\$14.66	\$850.28	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	58.000	\$850.28
2	CALLE RIO SOTO LA MARINA																		
21	RED DE DISTRIBUCION																		
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, cruces y mojoneras.	m	338.5500	\$11.11	\$3,761.29	-	\$ -	-	\$ -	338.550	\$3,761.29	-	\$ -	-	\$ -	338.550	\$3,761.29	-	\$ -
ED.94.115	LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE 0.80 X 1.20 M. MARCO Y SOPORTES DE 2.50 M DE ALTURA A BASE DE PTR CALIBRE 14 DE 2" X 2" (51 X 51MM) Y TABLERO DE LAMINA LISA GALVANIZADA CALIBRE 18. INCLUYE APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIONO, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE BLANCO DE PRIMERA CALIDAD, 2 MUERTOS DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 PARA EMPOTRE DE 0.20 X 0.20 X 0.40 M Y ROTULACION CON PINTURA ESMALTE. P.U.G.T.	PZA	1.0000	\$2,549.58	\$2,549.58	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$2,549.58	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$2,549.58	-	\$ -
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	130.3400	\$62.23	\$8,111.06	-	\$ -	-	\$ -	118.120	\$7,350.61	-	\$ -	-	\$ -	118.120	\$7,350.61	12.220	\$760.45
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	66.1300	\$445.91	\$29,488.03	-	\$ -	3.600	\$ 1,605.28	62.530	\$27,882.75	-	\$ -	3.87354	\$1,727.24	70.004	\$31,215.27	-3.874	-\$1,727.24
10.1.2	Relleno semi-mecánico en cepa con material producto de excavación, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	65.1700	\$144.32	\$9,405.33	-	\$ -	34.220	\$ 4,938.63	30.950	\$4,466.70	-	\$ -	2.550	\$368.02	67.720	\$9,773.35	-2.550	-\$368.02
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	9.3100	\$591.86	\$5,510.22	-	\$ -	-	\$ -	9.310	\$5,510.22	-	\$ -	1.430	\$846.36	10.740	\$6,356.58	-1.430	-\$846.36
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	99.3300	\$60.40	\$5,999.53	-	\$ -	-	\$ -	73.350	\$4,430.34	-	\$ -	-	\$ -	73.350	\$4,430.34	25.980	\$1,569.19
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al 1ro.	m3-km	397.32000	\$10.25	\$4,072.53	-	\$ -	-	\$ -	293.410	\$3,007.45	-	\$ -	-	\$ -	293.410	\$3,007.45	103.910	\$1,065.08

Juan Manuel SR  
JUAN MANUEL SILVA RAMÍREZ  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE L. ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN AGUIA MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**

**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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Localidad	Lugar, fecha y hora en que se realizó el Finiquito		
15-dic-25	14-mar-26	90	15-dic-25	31-ene-26	48	Fecha:	06-mar-26	Hora:	11:00 a. m.
No. Convenio en Tiempo						Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	
MONTOS						CONTRATO \$ 564,632.66			
AFIANZADORA						TERA ASIG \$ 20A ASIG AMPLIACION			
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS						EJERCIDO \$564,632.66			
FIANZA DE VICIOS OCULTOS						SANCION			
AFIANZADORA						NUMERO	MONTO	FECHA	
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS						III-639239-RC	\$ 56,463.27	06-mar-26	

OBRA:	ESTIMACION	1		2		3		4		5		EJERCIDO	DIFERENCIA				
		NORMAL	NORMAL	NORMAL	FUERA DE CATÁLOGO	VOLUMENES EXCEDENTES FINIQUITO											
No. DE CONTRATO: JAPAM/AD/FAISM/2025-72 CONTRATISTA: RICARDO GARCÍA CASTAÑEDA MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO.	PRESENTACIÓN PERIODO	FACTURA 208		FACTURA 209		FACTURA 210		FACTURA 211		FACTURA 212		Cantidad	Importe				
		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe						
Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO
50.3.4	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	Pieza	1.0000	\$925.27	\$925.27	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$925.27	-	\$ -	1.000	\$925.27	-	\$ -
20.1.2.2	Suministro de tubería de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 de 2" de diámetro (50 mm). Incluye maniobras de descarga y acarreos locales.	m	338.5500	\$38.56	\$13,054.49	-	\$ -	-	\$ -	306.800	\$11,830.21	-	\$ -	306.800	\$11,830.21	31.750	\$1,224.28
20.1.3.2	Instalación de tubería de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 de 2" de diámetro (50 mm). Incluye anillo, lubricante para PVC, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta.	m	338.5500	\$32.11	\$10,870.84	-	\$ -	-	\$ -	306.800	\$9,851.35	-	\$ -	306.800	\$9,851.35	31.750	\$1,019.49
20.11.20.205	Prueba hidrostática para tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, conforme a Norma NOM-001-CONAGUA-2011, RD-32.5, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20 con el fin de comprobar su hermeticidad y acoplamiento, de 76 mm de diámetro nominal; incluye: llenado de la tubería con agua a muy baja presión y aumento de presión hasta 1.5 veces la presión de trabajo, bomba hidráulica manual, manómetro, válvula de retención y demás accesorios necesarios para la prueba.	m	338.5500	\$4.27	\$1,445.61	-	\$ -	-	\$ -	306.800	\$1,310.04	-	\$ -	306.800	\$1,310.04	31.750	\$135.57
22	PIEZAS ESPECIALES																
20.11.1.41	Extremidad campana de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	Pieza	1.0000	\$179.42	\$179.42	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$179.42	-	\$ -	1.000	\$179.42	-	\$ -
20.11.1.51	Extremidad espiga de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	Pieza	1.0000	\$164.24	\$164.24	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$164.24	-	\$ -	1.000	\$164.24	-	\$ -
20.11.1.2	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 22"x2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	Pieza	5.0000	\$100.97	\$504.85	-	\$ -	-	\$ -	5.000	\$504.85	-	\$ -	5.000	\$504.85	-	\$ -
20.11.1.11	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 45"x2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	Pieza	1.0000	\$125.97	\$125.97	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$125.97	-	\$ -	1.000	\$125.97	-	\$ -
20.11.1.81	Tapón campana de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	Pieza	1.0000	\$89.16	\$89.16	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$89.16	-	\$ -	1.000	\$89.16	-	\$ -

Juan Manuel SK  
JUAN MANUEL SILVA RAMÍREZ  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE L ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN ALONSO MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**

**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" entiende 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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio 15-dic-25	Fecha Termino 14-mar-26	PLAZO 90	Inicio Real 15-dic-25	Termino Real 31-ene-26	PLAZO REAL 48	Localidad Fecha:	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito Municipio de Irapuato, Gto. 06-mar-26	Hora: 11.00 a.ñ.
No. Convenio en Tiempo		Fecha Inicio	Fecha Termino		PLAZO	MONTO		
						CONTRATO	\$ 564,632.66	
						1ERA ASIG		
						2DA ASIG		
						AMPLIACION		
						EJERCIDO	\$564,632.66	
						SANCION		

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS	III-639239-RC	\$ 56,463.27	06-mar-26

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE LA LOMITA Y RIO SOTO LA MARINA, EN LA LOCALIDAD LAGUNA LARGA."	ESTIMACION	1		2		3		4		5		EJERCIDO		DIFERENCIA				
			NORMAL	NORMAL	NORMAL	FUERA DE CATÁLOGO	VOLUMENES EXCEDENTES FINIQUITO	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe								
No. DE CONTRATO: JAPAM/AD/FAISM/2025-72		PRESENTACION PERIODO	22-diciembre-25		02-enero-26		22-enero-26		26-enero-26		06-febrero-26								
CONTRATISTA: RICARDO GARCÍA CASTAÑEDA			15-diciembre-25		22-diciembre-25		01-enero-26		21-enero-26		26-enero-26								
MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO.		21-diciembre-25		31-diciembre-25		20-enero-26		25-enero-26		31-enero-26									
Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	FACTURA 208		FACTURA 209		FACTURA 210		FACTURA 211		FACTURA 212		CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO
						FECHA: 29/DIC/25	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe					
20.18.1.1	Válvula de compuerta vástago fijo 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	\$1,771.37	\$1,771.37	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$1,771.37	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$1,771.37	-	\$ -
24.1.1	Empaque de neopreno para brida de 2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	Pieza	2.0000	\$39.22	\$78.44	-	\$ -	-	\$ -	2.000	\$78.44	-	\$ -	-	\$ -	2.000	\$78.44	-	\$ -
20.25.5.15	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8 x 2-1/2" (16 x 63 mm) de diámetro. No incluye colocación.	Pieza	8.0000	\$33.99	\$271.92	-	\$ -	-	\$ -	8.000	\$271.92	-	\$ -	-	\$ -	8.000	\$271.92	-	\$ -
26.1.1	Junta Gibault de 2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, empaques, tornillos, tuercas, mano de obra, equipo y herramienta.	Pieza	2.0000	\$186.18	\$372.36	-	\$ -	2.000	\$372.36	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.000	\$372.36	-	\$ -
26.4.1	Suministro e Instalación de Empaque de hule natural Gibault de 51 mm (2"). Incluye: presentación, fijación a cualquier altura o profundidad y pruebas de hermetismo.	PZA	8.0000	\$78.61	\$628.88	-	\$ -	8.000	\$628.88	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.000	\$628.88	-	\$ -
11.1	Atraque de 30x30x30 cm (1x1x1) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tina de 3/4" hecho en obra, para tubería de 3" de diámetro, en crucero de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreos, equipo y herramienta.	Pieza	8.0000	\$226.20	\$1,809.60	-	\$ -	-	\$ -	8.000	\$1,809.60	-	\$ -	-	\$ -	8.000	\$1,809.60	-	\$ -
20.17.1	Caja de operación de válvulas tipo 1, de 1.00 x 1.00 x 1.10 mts Medidas Exteriores, construida con muros de tabique 7-14-28 de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplastado pulido interior con mortero cemento-arena proporción 1:3 con impermeabilizante integral en proporción de 2 kg por bulto de cemento, planilla 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 embos sentados y concreto de f'c= 150 kg/cm², losa superior de 15 cm de espesor armada con varillas de 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos y concreto de f'c= 200 kg/cm², 4 castillos de 15 x 15 cm y dala de 15x20 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 tina de 38 mm. Concreto hecho en obra con revolvedora, cimbra común, suministro y colocación de contramuro de canal de 4"x0.90 m sencillo (1 pieza), marco con tapa tipo pasador de 50x50 cm (1 pieza) con leyenda "Agua Potable". Incluye trazo, corte, demolición de pavimento existente, excavación con sobre ancho de 40 cm a cada lado, plantilla y rellenos de espesale compactado al 90% Proctor, limpieza, carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demolición, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Pieza	1.0000	\$12,360.39	\$12,360.39	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$12,360.39	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$12,360.39	-	\$ -
23	TOMAS DOMICILIARIAS																		
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojeneras.	m	105.0000	\$11.11	\$1,166.55	-	\$ -	-	\$ -	105.000	\$1,166.55	-	\$ -	5.500	\$61.11	110.500	\$1,227.66	-5.500	-\$61.11
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 0.0 a 2.00 m. Medido compacto.	m3	29.4000	\$62.23	\$1,829.56	-	\$ -	-	\$ -	16.580	\$1,031.77	-	\$ -	-	\$ -	16.580	\$1,031.77	12.820	\$797.79

Juan Manuel Silva Ramirez  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE LA ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN CASTA MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**

**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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Localidad	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
15-dic-25	14-mar-26	90	15-dic-25	31-ene-26	48	Municipio de Irapuato, Gto.	Fecha	06-mar-26	Hora	11:00 a. n.
No. Convenio en Tiempo		Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	MONTOS					
					CONTRATO	\$ 564,632.66				
					1ERA ASIG					
					2DA ASIG					
					AMPLIACION					
					EJERCIDO	\$564,632.66				
					SANCIÓN					
<b>FIANZA DE VICIOS OCULTOS</b>										
<b>AFIANZADORA</b>		<b>NUMERO</b>	<b>MONTO</b>	<b>FECHA</b>						
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS		III-639239-RC	\$ 56,463.27	06-mar-26						

OBRA:	ESTIMACION	1		2		3		4		5		EJERCIDO	DIFERENCIA				
		NORMAL	NORMAL	NORMAL	FUERA DE CATÁLOGO	VOLUMENES EXCEDENTES FINIQUITO											
No. DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FAISMI/2025-72 CONTRATISTA: RICARDO GARCÍA CASTAÑEDA MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO.	PRESENTACION	22-diciembre-25	02-enero-26	22-enero-26	28-enero-26	06-febrero-26											
	PERIODO	15-diciembre-25 21-diciembre-25	22-diciembre-25 31-diciembre-25	01-enero-26 20-enero-26	21-enero-26 25-enero-26	26-enero-26 31-enero-26											
Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	FACTURA 208		FACTURA 210		FACTURA 211		FACTURA 212		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
						FECHA: 28/DIC/25	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26						
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
						VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO
10.1.2	Relleno semi-mecánico en cepa con material producto de excavación, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	29.4000	\$144.32	\$4,243.01	-	\$ -	-	\$ -	16.580	\$2,392.83	-	\$ -	16.580	\$2,392.83	12.820	\$1,850.18
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	2.1000	\$591.86	\$1,242.91	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.100	\$1,242.91
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	38.2200	\$60.40	\$2,308.49	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	38.220	\$2,308.49
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro.	m3-km	152.8800	\$10.25	\$1,567.02	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	152.880	\$1,567.02
20.25.2.1	Instalación de cuadro de toma de agua potable de 1/2" (SIN MEDIDOR). Incluye mano de obra prueba hidrostática y sellador.	Pieza	35.0000	\$397.06	\$13,897.10	-	\$ -	-	\$ -	24.000	\$9,529.44	-	\$ -	24.000	\$9,529.44	11.000	\$4,367.66
20.25.3.2	Abrazadera de PVC roscada de 2" x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	35.0000	\$64.87	\$2,270.45	-	\$ -	-	\$ -	24.000	\$1,556.88	-	\$ -	24.000	\$1,556.88	11.000	\$713.57
20.25.1.2	Válvula de inserción de 1/2" de diámetro con sistema de compresión. Sin colocación.	Pieza	35.0000	\$158.18	\$5,536.30	-	\$ -	-	\$ -	24.000	\$3,796.32	-	\$ -	24.000	\$3,796.32	11.000	\$1,739.98
20.25.1.3	Adaptador macho para tubería de kitec 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	70.0000	\$50.13	\$3,509.10	-	\$ -	-	\$ -	48.000	\$2,406.24	-	\$ -	48.000	\$2,406.24	22.000	\$1,102.86
20.25.1.4	Tubo Kitec 1216 de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	m	133.0000	\$20.45	\$2,719.85	-	\$ -	-	\$ -	110.500	\$2,259.73	-	\$ -	110.500	\$2,259.73	22.500	\$460.12
20.25.1.5	Codo de fierro galvanizado de 90° x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	140.0000	\$11.45	\$1,603.00	-	\$ -	-	\$ -	96.000	\$1,099.20	-	\$ -	96.000	\$1,099.20	44.000	\$503.80
20.25.1.8	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 50 cm de longitud, con 40 cm de forro de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo PE-3436, norma NOM-E-16-1989. Sin colocación.	Pieza	35.0000	\$73.89	\$2,586.15	-	\$ -	-	\$ -	24.000	\$1,773.36	-	\$ -	24.000	\$1,773.36	11.000	\$812.79
20.25.1.12	Válvula antirreflujo Euralatón pulida con arena a alta presión con terminación niquelada-CW617N-PN50, con extremos roscados de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	35.0000	\$182.55	\$6,389.25	-	\$ -	-	\$ -	24.000	\$4,381.20	-	\$ -	24.000	\$4,381.20	11.000	\$2,008.05
20.25.1.7	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 40 cm de longitud. Sin colocación.	Pieza	35.0000	\$59.11	\$2,068.85	-	\$ -	-	\$ -	35.000	\$2,068.85	-	\$ -	3.000	\$177.13	38.000	\$2,246.18
20.25.1.9	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 30 cm de longitud. No incluye colocación.	Pieza	35.0000	\$43.98	\$1,539.30	-	\$ -	-	\$ -	35.000	\$1,539.30	-	\$ -	3.000	\$131.94	38.000	\$1,671.24
20.28.4.86	Tapón campana de fierro galvanizado C-40 rosca interior de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, no incluye colocación	PZA	35.0000	\$14.66	\$513.10	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	35.000	\$513.10

Juan Manuel / SR  
JUAN MANUEL SILVA RAMÍREZ  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE L ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN COSTA MARTÍNEZ  
SÚPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**

**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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL	Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
15-dic-25	14-mar-26	90	15-dic-25	31-ene-26	48	Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.		
						Fecha:	06-mar-26	Hora:	11:00 a.m.
No. Convenio en Tiempo		Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO		MONTOS			
						CONTRATO	\$ 564,632.66		
						1ERA ASIG			
						2DA ASIG			
						AMPLIACION			
						EJERCIDO	\$564,632.66		
						SANCIÓN			

**FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS	III-639239-RC	\$ 56,463.27	06-mar-26

OBRA:	ESTIMACION	1		2		3		4		5		EJERCIDO	DIFERENCIA					
		NORMAL	NORMAL	NORMAL	FUERA DE CATÁLOGO	VOLUMENES EXCEDENTES FINIQUITO												
"CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE LA LOMITA Y RÍO SOTO LA MARINA, EN LA LOCALIDAD LAGUNA LARGA."	PRESENTACION	22-diciembre-25	02-enero-26	22-diciembre-25	22-enero-26	22-enero-26	26-enero-26	26-enero-26	06-febrero-26									
	PERIODO	15-diciembre-25 21-diciembre-25	22-diciembre-25 31-diciembre-25	22-enero-26 20-enero-26	21-enero-26 25-enero-26													
No DE CONTRATO: JAPAMI/AD/FAISM/2025-72	FACTURA 208	FACTURA 209	FACTURA 210	FACTURA 211	FACTURA 212													
CONTRATISTA: RICARDO GARCÍA CASTAÑEDA	FECHA: 29/DIC/25	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26	FECHA: 05/MAR/26													
MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO.																		
Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO	
FC	CONCEPTOS FUERA DE CATÁLOGO																	
FC-01	Suministro y colocación de cople de acero galvanizado cédula 40 roscado de 2" (50 mm). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	-	\$133.49	-	-	\$ -	-	\$ -	59.000	\$7,875.91	-	\$ -	59.000	\$7,875.91	-59.000	-\$7,875.91	
FC-02	Suministro y colocación de conector cuerda sin fin de acero galvanizado cédula 40 roscado de 1/2". Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	-	\$32.82	-	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	38.000	\$1,247.16	38.000	\$1,247.16	-38.000	-\$1,247.16	
FC-03	Reparación de toma domiciliar existente, considerando 1 m. de tubo de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro, dos conectores sistema de compresión de polipropileno de 1/2". Incluye: presentación, enroscado, sellado, conexión a tubería u otras conexiones para su operación.	PZA	-	\$290.59	-	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	37.000	\$10,751.83	37.000	\$10,751.83	-37.000	-\$10,751.83	
FC-04	Excavación mecánica en caja en material tipo III seco, zona B. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo hasta la terminación de los trabajos.	M3	-	\$440.34	-	-	\$ -	-	\$ -	27.840	\$12,259.07	-	\$ -	27.840	\$12,259.07	-27.840	-\$12,259.07	
FC-05	Reparación de red de drenaje existente, considerando 1.50 mts- de tubo de pvc de 4", 2 coples de reparación. Incluye: Excavación, relleno, mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta.	PZA	-	\$381.42	-	-	\$ -	-	\$ -	9.000	\$3,432.78	-	\$ -	9.000	\$3,432.78	-9.000	-\$3,432.78	
TOTAL DEL PRESUPUESTO SIN IVA					\$486,752.29	SUBTOTAL	\$167,147.76	SUBTOTAL	\$111,237.42	SUBTOTAL	\$135,232.84	SUBTOTAL	\$23,567.76	SUBTOTAL	\$49,566.52	SUBTOTAL	\$486,752.30	\$ -
IVA 16%					77,880.37	IVA	\$28,743.64	IVA	\$17,797.99	IVA	\$21,637.25	IVA	\$3,770.84	IVA	\$7,938.84	IVA	\$77,880.36	\$ -
TOTAL DEL PRESUPUESTO					\$564,632.66	TOTAL	\$193,691.40	TOTAL	\$129,035.41	TOTAL	\$156,870.09	TOTAL	\$27,338.60	TOTAL	\$57,497.16	TOTAL	\$564,632.66	\$ -

EJERCIDO \$564,632.66  
POR EJERCER \$ -

Juan Manuel SR  
JUAN MANUEL SILVA RAMÍREZ  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE L ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN ACOSTA MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**

**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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio 15-dic-25	Fecha Termino 14-mar-26	PLAZO 90	Inicio Real 15-dic-25	Termino Real 31-ene-26	PLAZO REAL 46	Localidad Irapuato, Gto	Lugar, fecha y hora en que se realizó el Finiquito Municipio de Irapuato, Gto
No Convenio en Tiempo		Fecha Inicio	Fecha Termino		PLAZO	Fecha	05-mar-26
						MONTO	
						CONTRATO	\$ 564,632.66
						1ERA ASIG.	
						2DA ASIG.	
						AMPLIACION	
						EJERCIDO	\$564,632.66
						SANCIÓN	

**FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS	III-639239-RC	\$ 56,463.27	05-mar-26

Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	1		2		3		4		5		EJERCIDO		DIFERENCIA	
						VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO
1	CALLE LOMA BONITA																		
11	RED DE DISTRIBUCION																		
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.	m	313.1800	\$11.11	\$3,479.43	-	\$ -	313.180	\$3,479.43	-	\$ -	-	\$ -	2.000	\$22.22	315.180	\$3,501.65	-2.000	-\$22.22
ED.94.115	LETrero INFORMATIVO DE OBRA DE 0.80 X 1.20 M, MARCO Y SOPORTES DE 2.50 M DE ALTURA A BASE DE PTR CALIBRE 14 DE 2" X 2" (61 X 51MM) Y TABLERO DE LAMINA LISA GALVANIZADA CALIBRE 18. INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ANTICORROSION, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE BLANCO DE PRIMERA CALIDAD, 2 MUEERTOS DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 PARA EMPOTRE DE 0.20 X 0.20 X 0.40 M Y ROTULACION CON PINTURA ESMALTE P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$2,549.58	\$2,549.58	-	\$ -	1.000	\$2,549.58	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$2,549.58	-	\$ -
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	5.5800	\$62.23	\$347.24	-	\$ -	5.580	\$347.24	-	\$ -	-	\$ -	13.330	\$829.53	18.910	\$1,176.77	-13.330	-\$ 829.53
10.1.5	Relleno semi-mecánico en cepa con material calidad sub-base, con tepate compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	0.4700	\$462.80	\$217.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.470	\$217.52
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y relleno de la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	0.4700	\$591.86	\$278.17	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.470	\$278.17
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	1.3400	\$60.40	\$80.94	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.340	\$80.95
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al 1ro.	m3-km	5.3600	\$10.25	\$54.94	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	5.360	\$54.94
50.3.4	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	Pieza	1.0000	\$925.27	\$925.27	-	\$ -	1.000	\$925.27	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$925.27	-	\$ -
20.28.2.5	Suministro de Tubería galvanizada de 2" C-40 Roscada. Incluye: equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución, p.u.o.t.	ml	313.1800	\$667.15	\$208,938.04	250.540	\$167,147.76	62.640	\$41,790.28	-	\$ -	-	\$ -	44.500	\$29,681.18	357.680	\$238,626.22	-44.500	-\$29,688.18
20.28.3.5	Instalación de Tubería galvanizada de 2" C-40 Roscada. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución, p.u.o.t.	ml	313.1800	\$43.35	\$13,576.35	-	\$ -	313.180	\$13,576.35	-	\$ -	-	\$ -	44.500	\$1,921.08	357.680	\$15,505.43	-44.500	-\$1,929.08

Juan Manuel SR  
JUAN MANUEL SILVA RAMÍREZ  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE L. ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN ALONSO MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**

**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 los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio 15-dic-25	Fecha Termino 14-mar-26	PLAZO 90	Inicio Real 15-dic-25	Termino Real 31-ene-26	PLAZO REAL 46	Localidad Fecha	Lugar, fecha y hora en que se realizó el Finiquito Municipio de Irapuato, Gto. 06-mar-26 Hora 11:00 a. m.
No. Convenio en Tiempo		Fecha Inicio	Fecha Termino		PLAZO	MONTOS	
						CONTRATO	\$ 564,632.66
						1ERA ASIG	
						2DA ASIG	
						AMPLIACION	
						EJERCIDO	\$564,632.66
						SANCION	

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS	III-639239-RC	\$ 56,463.27	06-mar-26

Código	Concepto	unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	ESTIMACION		1		2		3		4		5		EJERCIDO		DIFERENCIA			
						PRESENTACION	PERIODO	FACTURA	FECHA	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN EXCEDENTES FINIQUITO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL MOMENTO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMADO
20.28.3.12	Prueba hidrostática para fierro galvanizado por inmersión en caliente, con cédula 30, cédula 40, cédula 80 y Norma X, conforme a Norma NOM-001-COAGUA-2011, de 50 mm de diámetro nominal, incluye: llenado de la tubería con agua a muy baja presión y aumento de presión hasta 1.5 veces la presión de trabajo, manómetro, válvula de retención y demás accesorios necesarios para la prueba.	ml	313.1800	\$17.13	\$5,364.77	-	\$ -	313.180	\$5,364.77	-	\$ -	-	\$ -	44.500	\$762.29	357.680	\$6,127.06	-44.500	-\$762.29				
12	PIEZAS ESPECIALES																						
20.28.4.42	Suministro y colocación de Tee de fo. go. con refuerzo clase 150 de 2" (50 mm). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	1.0000	\$226.73	\$226.73	-	\$ -	1.000	\$226.73	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$226.73	-	\$ -				
20.28.4.1	Suministro y colocación de codo de acero galvanizado cédula 40 roscado de 2" (50 mm) x 45°. Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	16.0000	\$172.67	\$2,762.72	-	\$ -	16.000	\$2,762.72	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.000	\$2,762.72	-	\$ -				
22.4.1.298	Brida roscada de acero al carbón de 2" (50 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, soldaduras, mano de obra, herramienta y equipo.	Pieza	1.0000	\$506.12	\$506.12	-	\$ -	1.000	\$506.12	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$506.12	-	\$ -				
20.28.4.89	Brida socket weld de acero al carbon de 2" de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, conexiones, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.0000	\$629.96	\$629.96	-	\$ -	1.000	\$629.96	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$629.96	-	\$ -				
20.28.4.88	Tapon campana de fierro galvanizado C-40 rosca interior de 1/2" (13 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, no incluye colocación	PZA	2.0000	\$14.66	\$29.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.000	\$29.32		
20.18.1.1	Válvula de compuerta vástago fijo 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	\$1,771.37	\$1,771.37	-	\$ -	1.000	\$1,771.37	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.000	\$1,771.37	-	\$ -				
24.1.1	Empaque de neopreno para brida de 2" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	Pieza	2.0000	\$39.22	\$78.44	-	\$ -	2.000	\$78.44	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.000	\$78.44	-	\$ -				
20.25.5.15	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8 x 2-1/2" (16 x 63 mm) de diámetro. No incluye colocación.	Pieza	8.0000	\$33.99	\$271.92	-	\$ -	8.000	\$271.92	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.000	\$271.92	-	\$ -				
11.1	Atraque de 30x30x30 cm (hxAxB) de concreto f'c=150 kg/cm² resistencia normal con tma de 3/4" hecho en obra, para tubería de 3" de diámetro, en cruceo de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreos, equipo y herramienta.	Pieza	4.0000	\$226.20	\$904.80	-	\$ -	4.000	\$904.80	-	\$ -	-	\$ -	4.000	\$904.80	8.000	\$1,809.60	-4.000	-\$904.80				

Juan Manuel SR  
JUAN MANUEL SILVA RAMÍREZ  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE L ÁREA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

JOSÉ ESTEBAN ACOSTA MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

**OPERADO  
FAISM 2025**