

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

FINIQUITO DE OBRA

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.

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.		
Fecha:	28-feb-26	Hora:	10:00 a. m.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
31-dic-25	28-feb-26	60	31-dic-26	26-feb-26	47

No. Convenio en Tiempo	Fecha Inicio	Fecha Termino

MONTOS	
CONTRATO	\$480,512.46
1ERA ASIG.	
2DA ASIG.	
AMPLIACION	
EJERCIDO	\$480,512.46
POR CANCELAR	

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
SEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	3286-01552-4	\$48,051.25	28-feb-26

OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE BITAL, TRAMO DE BENITO JUAREZ- CARRETERA IRAPUATO LEON, EN LA LOCALIDAD LO DE JUAREZ.					ESTIMACION		1		2		3		EJERCIDO	DIFERENCIA		
	No. DE CONTRATO:	JAPAM/ADI/FAISM/2025-102	CONTRATISTA:	ARQ. CARLOS A. DE LA VEGA CHICO	MUNICIPIO:	IRAPUATO, GTO.,	LOCALIDAD	IRAPUATO	FECHA DE FACTURA	03-mar-26	04-mar-26	04-mar-26	CANTIDAD			IMPORTE	CANTIDAD
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
			CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE												
0	AP LO DE JUAREZ																
0	TRAZOS, SEÑALAMIENTO, PRECALCION																
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 molineras.	m2	704.2200	\$ 9.45	\$ 6,654.88	704.22	\$ 6,654.88					11.68	\$ 110.38	715.90	\$ 6,765.26	11.68	\$ 110.38
2	EXCAVACIONES, RELLENOS Y ACARREOS																
4.2.2.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona A. 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	422.5300	\$ 58.85	\$ 24,865.89		\$ -	404.50	\$ 23,804.83		\$ -	404.50	\$ 23,804.83	18.03	\$ 1,061.06		
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	146.8000	\$ 401.94	\$ 59,004.79		\$ -	146.80	\$ 59,004.79		\$ -	12.86	\$ 5,168.95	159.66	\$ 64,173.74	12.86	\$ 5,168.95
10.1.2	Relleno semi-mecánico en cepo 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	232.0500	\$ 147.71	\$ 34,276.11		\$ -	161.09	\$ 23,794.60		\$ -	161.09	\$ 23,794.60	70.96	\$ 10,481.51		
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, descarga a volteo manual, acomodado, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	42.2500	\$ 506.25	\$ 21,389.06		\$ -	42.25	\$ 21,389.06		\$ -	38.30	\$ 19,389.38	80.55	\$ 40,778.44	38.30	\$ 19,389.38
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	247.6200	\$ 73.58	\$ 18,219.88		\$ -	162.86	\$ 11,983.24		\$ -	162.86	\$ 11,983.24	84.76	\$ 6,236.64		
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al fro.	m3-km	2,476.2100	\$ 10.76	\$ 26,644.02		\$ -	1628.60	\$ 17,523.74		\$ -	1,628.60	\$ 17,523.74	847.61	\$ 9,120.28		
3	Tuberías RD-32.5																
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	704.2200	\$ 39.09	\$ 27,527.96	598.59	\$ 23,398.88	105.63	\$ 4,129.08		\$ -	704.22	\$ 27,527.96		\$ -		
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	704.2200	\$ 34.28	\$ 24,140.66		\$ -	704.22	\$ 24,140.66		\$ -	704.22	\$ 24,140.66		\$ -		
4	Piezas especiales RD-32.5																
20.10.1.2	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 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	2.0000	\$ 176.93	\$ 353.86		\$ -	1.00	\$ 176.93		\$ -	1.00	\$ 176.93	1.00	\$ 176.93	1.00	\$ 176.93
20.10.1.21	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 de 90"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	\$ 131.73	\$ 131.73		\$ -	1.00	\$ 131.73		\$ -	1.00	\$ 131.73		\$ -		
20.10.1.61	Tapón campana de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 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	2.0000	\$ 112.51	\$ 225.02		\$ -	1.00	\$ 112.51		\$ -	1.00	\$ 112.51	1.00	\$ 112.51	1.00	\$ 112.51
20.10.1.41	Extremidad campana de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 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	4.0000	\$ 225.45	\$ 901.80		\$ -	2.00	\$ 450.90		\$ -	2.00	\$ 450.90	2.00	\$ 450.90	2.00	\$ 450.90
11.1	Atraque de 30x30x30 cm (1x1xB) 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	11.0000	\$ 268.29	\$ 2,951.19		\$ -	4.00	\$ 1,073.16		\$ -	4.00	\$ 1,073.16	7.00	\$ 1,878.03		
20.17.2	Caja de operación de válvulas tipo 2, de 1.30 x 1.20 x 1.35 m medidas exteriores, 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 28x30 cm armados con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm, y concretos de f'c=200 kg/cm² normal y tma de 3/8 mm. Concreto hecho en obra con revolvedora, cimbra común, suministro y colocación de contramarco de canal de 4"x1.10 m sencillo (1 pieza), marco con tapa tipo pesado de 50x50 cm (1 pieza) 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	2.0000	\$ 18,486.62	\$ 36,973.24		\$ -	1.00	\$ 18,486.62		\$ -	1.00	\$ 18,486.62	2.00	\$ 36,973.24		

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

FINIQUITO DE OBRA

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.

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.		
Fecha:	28-feb-26	Hora:	10:00 a. m.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
31-dic-25	28-feb-26	60	31-dic-26	26-feb-26	47

No. Convenio en Tiempo	Fecha Inicio	Fecha Termino

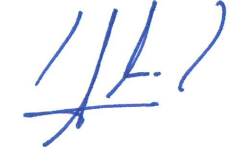
MONITOS	
CONTRATO	\$480,512.46
1ERA ASIG.	
2DA ASIG.	
AMPLIACION	
EJERCIDO	\$480,512.46
POR CANCELAR	

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
SEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	3286-01552-4	\$48,051.25	28-feb-26

OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE BITAL, TRAMO DE BENITO JUAREZ- CARRETERA IRAPUATO LEON, EN LA LOCALIDAD LO DE JUAREZ.				ESTIMACION	1		2		3		EJERCIDO	DIFERENCIA		
						NORMAL		NORMAL		FINIQUITO VOL. EXCEDENTE					
No. DE CONTRATO:	JAPAMI/AD/FAISM/2025-102				PRESENTACION	13-enero-26		02/feb/206		27-febrero-26					
CONTRATISTA:	ARQ. CARLOS A. DE LA VEGA CHICO				PERIODO	31-diciembre-25		13-enero-26		01-febrero-26					
MUNICIPIO:	IRAPUATO, GTO.,				NUM. FACTURA	44D86		F3DC4		5247C					
CODIGO	CONCEPTO	LOCALIDAD	UNIDAD	IRAPUATO	FECHA DE FACTURA	03-mar-26		04-mar-26		04-mar-26		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
				CONTRATO		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
				P. UNITARIO	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	2.0000	\$ 1,976.55	\$ 3,953.10	\$ -	1.00	\$ 1,976.55	\$ -	1.00	\$ 1,976.55	1.00	\$ 1,976.55	
23.1.1.1	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8 x 2-1/2" (16 x 63 mm) de diámetro. Incluye Suministro de materiales y Colocación, mano de obra, equipo y herramienta.		PIEZA	16.0000	\$ 49.34	\$ 789.44	\$ -	8.00	\$ 394.72	\$ -	8.00	\$ 394.72	8.00	\$ 394.72	
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	4.0000	\$ 31.72	\$ 126.88	\$ -	2.00	\$ 63.44	\$ -	2.00	\$ 63.44	2.00	\$ 63.44	
5	TOMAS DOMICILIARIAS														
4.2.2.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona A. 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	47.5200	\$ 58.85	\$ 2,796.55	\$ -	47.52	\$ 2,796.55	37.2107	\$ 2,189.85	84.73	\$ 4,986.40	37.21	\$ 2,189.85
10.1.3	Relleno semi-mecánico con tepetate, compactado al 90% de su PVSVM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.		m3	23.7800	\$ 401.94	\$ 9,550.09	\$ -	23.76	\$ 9,550.09	1.92	\$ 771.72	25.68	\$ 10,321.82	1.92	\$ 771.73
10.1.2	Relleno semi-mecánico en cepa con material producto de excavación, compactado al 90% de su PVSVM en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.		m3	23.7800	\$ 147.71	\$ 3,509.59	\$ -	23.76	\$ 3,509.59	27.85	\$ 4,084.18	51.41	\$ 7,593.77	27.85	\$ 4,084.18
20.15.1.18	Suministro y colocación de abrazadera de pvc de 3" x 1/2" de diámetro, incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 164.87	\$ 10,881.42	\$ -	61.00	\$ 10,057.07	\$ -	61.00	\$ 10,057.07	5.00	\$ 824.35	
20.15.1.19	Suministro y colocación de válvula de inserción de bronce con compresión., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 243.82	\$ 16,092.12	\$ -	61.00	\$ 14,873.02	\$ -	61.00	\$ 14,873.02	5.00	\$ 1,219.10	
20.15.1.20	Suministro y colocación de adaptador macho para tubería kitec de 1/2" de diámetro., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		PZA	132.0000	\$ 94.93	\$ 12,530.76	\$ -	122.00	\$ 11,581.46	\$ -	122.00	\$ 11,581.46	10.00	\$ 949.30	
20.15.1.21	Suministro y colocación de tubería de kitec 1216 de 1/2 x 76. Incluye: fletes, acarrees y maniobras de descarga, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		m	198.0000	\$ 43.92	\$ 8,696.16	\$ -	198.00	\$ 8,696.16	153.55	\$ 6,743.92	351.55	\$ 15,440.08	153.55	\$ 6,743.92
20.15.1.22	Suministro y colocación de codo de hierro galvanizado de 90° x 1/2" de diámetro., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		PZA	198.0000	\$ 60.84	\$ 12,046.32	\$ -	122.00	\$ 7,422.48	\$ -	122.00	\$ 7,422.48	76.00	\$ 4,623.84	
20.15.1.23	Suministro y colocación de 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.		PZA	66.0000	\$ 96.95	\$ 6,398.70	\$ -	61.00	\$ 5,913.95	\$ -	61.00	\$ 5,913.95	5.00	\$ 484.75	
20.15.1.29	Suministro e instalación de Niple de hierro galvanizado cuerda corrida de 1/2" de diámetro Incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 47.04	\$ 3,104.64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	66.00	\$ 3,104.64	
20.15.1.26	Suministro y colocación de niple galvanizado de 1/2" de diámetro x 40 cm., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 90.99	\$ 6,005.34	\$ -	61.00	\$ 5,550.39	\$ -	61.00	\$ 5,550.39	5.00	\$ 454.95	
20.15.1.27	Suministro y colocación de niple galvanizado de 1/2" de diámetro x 30 cm., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 87.09	\$ 5,747.94	\$ -	61.00	\$ 5,312.49	\$ -	61.00	\$ 5,312.49	5.00	\$ 435.45	
20.15.1.28	Suministro y colocación de niple galvanizado de 1/2" de diámetro x 20 cm., incluye; mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución, p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 81.50	\$ 5,379.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	66.00	\$ 5,379.00	
20.15.1.40	Suministro y Colocación de tee de fuego de 1/2", incluye; suministro, colocación y herramienta necesaria, para su correcta ejecución. p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 60.13	\$ 3,968.58	\$ -	61.00	\$ 3,667.93	\$ -	61.00	\$ 3,667.93	5.00	\$ 300.65	
20.15.1.36	Suministro y colocación de Válvula expulsora de aire de 1/2". Incluye: Mano de Obra; equipo y herramienta, p.u.o.t.		PZA	66.0000	\$ 278.76	\$ 18,398.16	\$ -	61.00	\$ 17,004.36	\$ -	61.00	\$ 17,004.36	5.00	\$ 1,393.80	
F.C							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
FC1	Suministro de tubería de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 de 4" de diámetro (100 mm). Incluye:maniobras de descarga y acarrees locales.		M	0.0000	\$ 109.11	\$ 1,745.76	\$ -	\$ -	\$ -	16.00	\$ 1,745.76	16.00	\$ 1,745.76	16.00	\$ 3,491.52

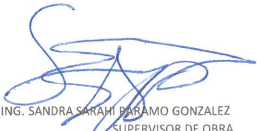


ARQ. CARLOS A. DE LA VEGA CHICO
CONTRATISTA



ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE OBRA

**OPERADO
FAISM 2025**



ING. SANDRA SARAH BARROSO GONZALEZ
SUPERVISOR DE OBRA

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

FINIQUITO DE OBRA

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.		
Fecha:	28-feb-26	Hora:	10:00 a. m.

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.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
31-dic-25	28-feb-26	60	31-dic-26	28-feb-26	47


No. Convenio en Tiempo	Fecha Inicio	Fecha Termino

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
SEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	3286-01552-4	\$48,051.25	28-feb-26

MONTOS	
CONTRATO	\$480,512.46
1ERA ASIG.	
2DA ASIG.	
AMPLIACION	
EJERCIDO	\$480,512.46
POR CANCELAR	

OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE BITAL, TRAMO DE BENITO JUAREZ- CARRETERA IRAPUATO LEON, EN LA LOCALIDAD LO DE JUAREZ.				ESTIMACION	1		2		3		EJERCIDO	DIFERENCIA			
						NORMAL		NORMAL		FINIQUITO VOL. EXCEDENTE			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
No. DE CONTRATO:	JAPAMIAD/FAISM/2025-102				PRESENTACION	13-enero-26		02/feb/206		27-febrero-26						
CONTRATISTA:	ARQ. CARLOS A. DE LA VEGA CHICO				PERIODO	31-diciembre-25		13-enero-26		01-febrero-26						
MUNICIPIO:	IRAPUATO, GTO.,				NUM. FACTURA	44D86		F3DC4		5247C						
CODIGO	CONCEPTO	LOCALIDAD	UNIDAD	IRAPUATO	FECHA DE FACTURA	03-mar-26		04-mar-26		04-mar-26						
		CONTRATO			CANTIDAD		IMPORTE		CANTIDAD		IMPORTE		CANTIDAD		IMPORTE	
		CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
FC2	Instalación de tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20, de 100 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, prueba hidrostática, maniobras y acarrees locales, bajada, junto, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	M	0.0000	\$ 58.09	\$ 929.44	\$ -	\$ -	16.00	\$ 929.44	16.00	\$ 929.44	16.00	\$ 929.44	16.00	\$ 1,858.88	
FC3	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8 x 3" (16 x 76 mm) de diámetro. Incluye Suministro de materiales y Colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	0.0000	\$ 63.20	\$ 3,286.40	\$ -	\$ -	52.00	\$ 3,286.40	52.00	\$ 3,286.40	52.00	\$ 3,286.40	52.00	\$ 6,572.80	
FC4	Empaque de neopreno para brida de 4" de diámetro (100 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	0.0000	\$ 70.52	\$ 423.12	\$ -	\$ -	6.00	\$ 423.12	6.00	\$ 423.12	6.00	\$ 423.12	6.00	\$ 846.24	
FC5	Extremidad campana de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 4" de diámetro (100 mm). Incluye: suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PZA	0.0000	\$ 648.47	\$ 648.47	\$ -	\$ -	1.00	\$ 648.47	1.00	\$ 648.47	1.00	\$ 648.47	1.00	\$ 1,296.94	
FC6	Extremidad Espiga de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 4" de diámetro (100 mm). Incluye: suministro de materiales, colocación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiones, acarrees locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PZA	0.0000	\$ 612.61	\$ 612.61	\$ -	\$ -	1.00	\$ 612.61	1.00	\$ 612.61	1.00	\$ 612.61	1.00	\$ 1,225.22	
FC7	Codo 90x4" de Fo.Fo. (hierro fundido) de 4 x 2" (100x50 mm / 15.89) 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	0.0000	\$ 2,509.11	\$ 5,018.22	\$ -	\$ -	2.00	\$ 5,018.22	2.00	\$ 5,018.22	2.00	\$ 5,018.22	2.00	\$ 10,036.44	
SUBTOTAL =					\$414,234.88	SUBTOTAL =	\$ 30,053.78	SUBTOTAL =	\$ 314,572.10	SUBTOTAL =	\$ 69,609.02	\$ 414,234.88	\$ 0.00			
IVA =					\$66,277.58	IVA =	\$ 4,808.60	IVA =	\$ 50,331.54	IVA =	\$ 11,137.44	\$ 66,277.58	\$ 0.00			
TOTAL =					\$480,512.46	TOTAL =	\$ 34,862.38	TOTAL =	\$ 364,903.64	TOTAL =	\$ 80,746.46	\$ 480,512.46	\$ 0.00			


ARQ. CARLOS A. DE LA VEGA CHICO
CONTRATISTA


ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE OBRA

**OPERADO
FAISM 2025**


ING. SANDRA SARAFÍ PARAMO GONZALEZ
SUPERVISOR DE OBRA