



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.

ANTONIO SANCHEZ GALVAN

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
16-dic-25	17-mar-26	90	18-dic-25	17-mar-26	90

No. Convenio en Tiempo	Fecha de Inicio	Fecha de Termino

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
Liberty Fianzas S.A. de C.V.	2659528	\$ 104,691.71	20-mar-26

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

MONTOS	
CONTRATO	\$ 1,061,923.02
1ERA ASIG.	\$ -
2DA ASIG.	\$ -
AMPLIACION	\$ -
EJERCICIO	\$ 1,046,917.11
POR CANCELAR	\$ 16,005.91

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LA CHARCA					ESTIMACION		1		2		3		4		EJERCIDO		DIFERENCIA		
	No. DE CONTRATO:	CONTRATISTA:	MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	IRAPUATO, GTO.	PRESENTACIÓN PERIODO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Código	Concepto	Unidad	CONTRATO		FECHA DE FACTURA	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
			Cantidad	P. Unitario	Importe															
T65	AP SAN FRANCISCO DE LA CHARCA.																			
T651	Trabajos preeliminarios																			
UEC.IV.20.100.10	Limpieza de superficie por medios mecánicos en un ancho de 1.00 m, incluye retiro del producto de limpieza, por unidad de obra terminada. EP.CSV.CAR.2/03.	m	1,081.230	\$ 9.66	\$ 10,444.68									1,291.230	\$ 12,473.28	1,291.230	\$ 12,473.28	-210.000	-\$ 2,028.60	
UEC.IH.18.110.10	Trazo y nivelación con equipo topográfico para la instalación de tuberías. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y señales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m	1,081.230	\$ 12.86	\$ 13,904.62									1,291.230	\$ 16,605.22	1,291.230	\$ 16,605.22	-210.000	-\$ 2,700.60	
T652	Excavaciones y rellenos																			
UEC.IH.18.135.10	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	681.180	\$ 71.32	\$ 48,581.76	336.220	\$ 23,979.21	247.670	\$ 17,663.82					113.400	\$ 8,087.69	697.290	\$ 49,730.72	-16.110	-\$ 1,148.97	
UEC.IH.18.145.10	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	297.810	\$ 452.23	\$ 134,678.62	137.210	\$ 62,050.48	101.320	\$ 45,819.94					47.260	\$ 21,372.39	285.790	\$ 129,242.81	12.020	\$ 5,435.80	
UEC.IH.18.145.10	Relleno de zanjas para obra hidráulica con material producto de la excavación, a volteo. Incluye: selección de material y abundamiento.	m3	302.750	\$ 97.70	\$ 29,578.68	158.770	\$ 15,511.83	116.950	\$ 11,426.02					53.260	\$ 5,203.50	328.980	\$ 32,141.35	-26.230	-\$ 2,562.67	
T653	CAMA DE ARENA Y PLANTILLAS																			
UEC.IH.18.140.10	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	75.690	\$ 674.47	\$ 51,050.63	37.350	\$ 25,191.45	27.530	\$ 18,568.16					12.600	\$ 8,498.32	77.480	\$ 52,257.94	-1.790	-\$ 1,207.30	
T654	CARGA Y ACARREOS																			
UEC.IH.18.150.10	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3	491.960	\$ 44.12	\$ 21,705.28	158.790	\$ 7,005.81	131.990	\$ 5,823.40					53.540	\$ 2,362.18	344.320	\$ 15,191.40	147.640	\$ 6,513.88	
UEC.IH.18.150.10	Acarreo a kilómetros subsecuentes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3 - km	3,443.730	\$ 10.52	\$ 36,228.04	1,111.530	\$ 11,693.30	923.930	\$ 9,719.74					374.780	\$ 3,942.69	2,410.240	\$ 25,355.72	1,033.490	\$ 10,872.31	
T655	Tuberías																			
UEC.IH.20.105.11	Suministro de tubería de PVC hidráulico anger, serie inglesa, RD-32.5, de 76 mm de diámetro nominal, conforme a Norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 y NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: anillo empaque de material elastomérico en parte proporcional, lubricante para PVC, flete, acarrees y maniobras locales puesto LAB en el almacén de la obra en la localidad.	m	1,081.230	\$ 86.24	\$ 93,245.28	1,081.230	\$ 93,245.28							210.000	\$ 18,110.40	1,291.230	\$ 111,355.68	-210.000	-\$ 18,110.40	
UEC.IH.20.105.15	Instalación de tubería de PVC hidráulico RD-64, RD-41, RD-32.5, RD-26, RD-13.5, A-5, A-7, A-10, A-14, A-20, de 76 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarrees locales, bajada, junteo, acomodo hasta su sitio final, norma NOM-001-CONAGUA-2011.	m	1,081.230	\$ 34.17	\$ 36,945.63	622.600	\$ 21,274.24	458.630	\$ 15,671.39					210.000	\$ 7,175.70	1,291.230	\$ 44,121.33	-210.000	-\$ 7,175.70	
T656	Cajas para operación de válvulas																			
UEC.IH.18.190.10	Caja para operación de válvulas tipo 2, con tapas de acero fundido conforme a las Especificaciones de Construcción. Incluye: trazo, excavaciones y todos los materiales para su correcta ejecución.	Pieza	3.000	\$ 23,491.15	\$ 70,473.45	3.000	\$ 70,473.45							1.000	\$ 23,491.15	4.000	\$ 93,964.60	-1.000	-\$ 23,491.15	
T657	Piezas especiales de Fo.Fo.																			
UEC.IH.22.135.12	Tee bridada de acero fundido de 76 mm. x 76 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación, fijación y limpieza.	Pieza	3.000	\$ 3,086.94	\$ 9,260.82					3.000	\$ 9,260.82	1.000	\$ 3,086.94	4.000	\$ 12,347.76			-1.000	-\$ 3,086.94	
T658	Piezas especiales de PVC																			
UEC.IH.22.100.10	Codo de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro x 22°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	1.000	\$ 367.97	\$ 367.97					1.000	\$ 367.97			1.000	\$ 367.97			0.000	\$ -	
UEC.IH.22.100.11	Codo de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro x 90°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	2.000	\$ 297.24	\$ 594.48					2.000	\$ 594.48			2.000	\$ 594.48			0.000	\$ -	

*[Handwritten signature]*

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

**OPERADO  
FAISM 2025**

JOSÉ ESTEBAN ACOSTA MARTÍNEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ANTONIO SANCHEZ GALVAN  
CONTRATISTA



UNTA 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.

ANTONIO SANCHEZ GALVAN

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
18-dic-25	17-mar-26	90	18-dic-25	17-mar-26	90

No. Convenio en Tiempo	Fecha de Inicio	Fecha de Termino

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
Liberty Fianzas S.A. de C.V.	2689528	\$ 104,691.71	20-mar-26

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

MONTOS	
CONTRATO	\$ 1,061,923.02
1ERA ASIG.	\$ -
2DA ASIG.	\$ -
AMPLIACION	\$ -
EJERCICIO	\$ 1,046,917.11
POR CANCELAR	\$ 15,005.91

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LA CHARCA					ESTIMACION		1		2		3		4		EJERCICIO	DIFERENCIA
	No. DE CONTRATO:	CONTRATISTA:	MUNICIPIO:	LOCALIDAD	IRAPUATO, GTO.	PRESENTACIÓN	PERIODO	NORMAL		NORMAL		NORMAL		FINIQUITO			
								Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
UEC.IH.22.100.10 70	Codo de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro x 45°, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	2.000	\$ 441.23	\$ 882.46			2.000	\$ 882.46			2.000	\$ 882.46	4.000	\$ 1,764.92	-2.000	-\$ 882.46
UEC.IH.22.100.14 65	TEE de PVC anger serie inglesa de 75 mm x 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	1.000	\$ 416.55	\$ 416.55			1.000	\$ 416.55					1.000	\$ 416.55	0.000	\$ -
UEC.IH.22.100.12 50	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	Pieza	9.000	\$ 601.16	\$ 5,410.44			9.000	\$ 5,410.44					9.000	\$ 5,410.44	0.000	\$ -
UEC.IH.22.100.15 45	Tapón campana de PVC anger serie inglesa de 76 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PZA	5.000	\$ 333.87	\$ 1,669.35			5.000	\$ 1,669.35			1.000	\$ 333.87	6.000	\$ 2,003.22	-1.000	-\$ 333.87
T659	<b>Válvulas</b>														\$ -	0.000	\$ -
UEC.ED.38.210.1 105	Válvula tipo compuerta con cuerpo de hierro fundido, extremos bridados, vástago fijo, clase 125, Figura W719F, marca WALWORTH o similar en calidad, costo y garantía, para tubo de 75 mm (3") de diámetro, instalada a cualquier altura. Incluye: presentación, atornillado, sellado con garlok o neopreno y conexión a tubería.	Pieza	3.000	\$ 2,714.58	\$ 8,143.74					3.000	\$ 8,143.74	1.000	\$ 2,714.58	4.000	\$ 10,858.32	-1.000	-\$ 2,714.58
T6510	<b>Atraques</b>														\$ -	0.000	\$ -
UEC.IH.18.155.10 10	Atraque a base de concreto hecho en obra fc = 150 kg/cm2 para sujetar tuberías. Incluye: trazo, preparación de la superficie, cimbra, vibrado y curado.	m3	0.840	\$ 3,662.79	\$ 3,076.74			0.670	\$ 2,454.07	0.170	\$ 622.67			0.840	\$ 3,076.74	0.000	\$ -
UEC.IH.22.160.10 50	Tornillo de acero con tuerca hexagonal de 16 mm de diámetro por un largo de 64 mm. Incluye: presentación, colocación y fijación.	pza.	48.000	\$ 50.82	\$ 2,439.36			48.000	\$ 2,439.36			16.000	\$ 813.12	64.000	\$ 3,252.48	-16.000	-\$ 813.12
UEC.IH.22.160.12 15	Empaque de neopreno para bridas de 76 mm. de diámetro. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	pza	12.000	\$ 58.73	\$ 704.76			12.000	\$ 704.76			4.000	\$ 234.92	16.000	\$ 939.68	-4.000	-\$ 234.92
T6511	<b>Tomas domiciliarias obra civil</b>														\$ -	0.000	\$ -
UEC.IH.18.135.10 10	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, para tuberías. Incluye: delimitación de la zona, afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la zanja hasta la instalación de la tubería, carga y acarreo libre a 20 m, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	134.400	\$ 71.32	\$ 9,585.41					134.400	\$ 9,585.41		\$ -	134.400	\$ 9,585.41	0.000	\$ -
UEC.IH.18.140.10 15	Plantilla con arena a cualquier profundidad, para obra hidráulica, en capas de hasta 15 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	19.200	\$ 674.47	\$ 12,949.82					19.200	\$ 12,949.82		\$ -	19.200	\$ 12,949.82	0.000	\$ -
UEC.IH.18.145.10 50	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	115.140	\$ 452.23	\$ 52,069.76					115.140	\$ 52,069.76		\$ -	115.140	\$ 52,069.76	0.000	\$ -
UEC.IH.18.150.10 15	Acarreo con equipo al primer kilómetro de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: carga con equipo, de conformidad con la norma N-CTR.CAR.1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3	174.720	\$ 44.12	\$ 7,708.65					174.720	\$ 7,708.65		\$ -	174.720	\$ 7,708.65	0.000	\$ -
UEC.IH.18.150.10 20	Acarreo a kilómetros subsecuentes de cualquier material que deba de ser retirado de la obra. Incluye: descarga, de conformidad con la norma N-CTR.CAR.1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3 - km	1,223.040	\$ 10.52	\$ 12,866.38					1,223.040	\$ 12,866.38		\$ -	1,223.040	\$ 12,866.38	0.000	\$ -
UEC.IV.20.100.10 10	Limpieza de superficie por medios mecánicos en un ancho de 1.00 m, incluye retiro del producto de limpieza, por unidad de obra terminada. EP.CSV.CAR.2/03.	m	480.000	\$ 9.66	\$ 4,636.80					357.600	\$ 3,454.42		\$ -	357.600	\$ 3,454.42	122.400	\$ 1,182.38
T6512	<b>Tomas domiciliarias despiece</b>														\$ -	0.000	\$ -
20.15.1.18	Suministro y colocación de abrazadera de pvc de 3" x 1/2" de diametro, incluye: mano de obra, equipo y	Pieza	96.000	\$ 146.84	\$ 14,096.64					64.000	\$ 9,397.76	7.000	\$ 1,027.88	71.000	\$ 10,425.64	25.000	\$ 3,671.00
20.25.1.2	Válvula de inserción de 1/2" de diámetro con sistema de compresión. Sin colocación.	Pieza	96.000	\$ 157.88	\$ 15,156.48					64.000	\$ 10,104.32	7.000	\$ 1,105.16	71.000	\$ 11,209.48	25.000	\$ 3,947.00
20.25.1.3	Adaptador macho para tubería de kitec 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	192.000	\$ 50.03	\$ 9,605.76					128.000	\$ 6,403.84	14.000	\$ 700.42	142.000	\$ 5,000.00	50.000	\$ 2,501.50
20.25.1.4	Tubo Kitec 1216 de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	m	192.000	\$ 20.42	\$ 3,920.64					192.000	\$ 3,920.64	72.000	\$ 1,470.24	264.000	\$ 5,390.88	-72.000	-\$ 1,470.24
20.25.1.5	Codo de fierro galvanizado de 90° x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	Pieza	384.000	\$ 11.43	\$ 4,389.12					256.000	\$ 2,926.08	28.000	\$ 320.04	284.000	\$ 3,246.12	100.000	\$ 1,143.00
20.25.1.6	Niple de fierro galvanizado cuerda corrida de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	PZA	96.000	\$ 6.38	\$ 612.48					64.000	\$ 408.32	7.000	\$ 44.66	71.000	\$ 452.98	25.000	\$ 159.50
20.25.1.7	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 40 cm de longitud. Sin colocación.	pza	96.000	\$ 58.99	\$ 5,663.04					64.000	\$ 3,775.36	7.000	\$ 412.93	71.000	\$ 4,188.29	25.000	\$ 1,474.75
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.	pza	96.000	\$ 73.76	\$ 7,080.96					64.000	\$ 4,720.64	7.000	\$ 516.32	71.000	\$ 5,236.96	25.000	\$ 1,844.00
20.25.1.9	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 30 cm de longitud. No incluye colocación.	Pieza	96.000	\$ 43.90	\$ 4,214.40					64.000	\$ 2,809.60	7.000	\$ 307.30	71.000	\$ 3,116.90	25.000	\$ 1,097.50
20.25.1.10	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 20 cm de longitud. No incluye colocación.	pza	96.000	\$ 32.43	\$ 3,113.28					64.000	\$ 2,075.52	7.000	\$ 227.01	71.000	\$ 2,302.53	25.000	\$ 810.75

**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.

ANTONIO SANCHEZ GALVAN

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
18-dic-25	17-mar-26	90	18-dic-25	17-mar-26	90

No. Convenio en Tiempo	Fecha de Inicio	Fecha de Termino

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
Liberty Fianzas S.A. de C.V.	2659628	\$ 104,691.71	20-mar-26

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

PLAZO		MONTOS	
CONTRATO	\$	1,061,923.02	
TERCERA ASIG.	\$	-	
QUINTA ASIG.	\$	-	
AMPLIACION	\$	-	
EJERCIDO	\$	1,046,917.11	
POR CANCELAR	\$	15,005.91	

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LA CHARCA				ESTIMACION		1		2		3		4		EJERCIDO	DIFERENCIA				
					NORMAL		NORMAL		NORMAL		FINIQUITO									
No. DE CONTRATO:	JAPAMIAD/FAISM/2026-75.				PRESENTACIÓN		02-enero-26		02-febrero-26		02-marzo-26		18-marzo-26							
CONTRATISTA:	ANTONIO SANCHEZ GALVAN				PERIODO		18-diciembre-25		01-enero-26		01-febrero-26		01-marzo-26							
MUNICIPIO:	IRAPUATO, GTO.,				NUM. FACTURA															
Código	Concepto	LOCALIDAD	Unidad	CONTRATO		FECHA DE FACTURA		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
				Cantidad	P. Unitario	Importe														
20.15.1.75	Suministro de Medidor para agua potable fría tipo volumétrico de pistón oscilante, diámetro nominal DN15 (1/2"), Clase metrológica "C" en posición horizontal y vertical con Gasto de Sobrecarga (Qs)= 3.0 m3/h, Gasto Permanente (Qp)= 1.5 m3/h, Gasto de Transición (Qt)=0.0225 m3/h, Gasto Mínimo (Amin)=0.015 m3/h, Gasto de arranque = 0.4 l/h, con transmisión magnética, presión nominal de 16 bar, temperatura de trabajo 0.1° a 50 °C. Registro encapsulado vidrio-cobre con grado de protección IP68 esfera extra seca, pre equipado con tecnología de pulsos con resolución de 1 pulso/1 litro para ser escalables a lectura remota a distancia por	pza		96.000	\$ 1,029.46	\$ 98,828.16								71.000	\$ 73,091.66	71.000	\$ 73,091.66	25.000	\$ 25,736.50	
20.25.1.12	Válvula antifraude Euralatón pulida con arena a alta presión con terminación niquelada-CW617N-PN50, con extremos roscados de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	pza		96.000	\$ 182.20	\$ 17,491.20								71.000	\$ 12,936.20	71.000	\$ 12,936.20	25.000	\$ 4,555.00	
20.25.2.3	Instalación de cuadro de toma de agua potable de 1/2" completo. Incluye mano de obra, prueba hidrostática y sellador.	pza		96.000	\$ 538.11	\$ 51,658.56					64.000	\$ 34,439.04		7.000	\$ 3,766.77	71.000	\$ 38,205.81	25.000	\$ 13,452.75	
S / C	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, dos muertos de concreto f"= 150 kg. / cm2. para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m. y rotulación con pintura esmalte. p.u.o.t.	pza.			\$ 3,500.00	\$ -								\$ 1.00	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00	-1.000	\$ -3,500.00	
T65	<b>TOTAL AP SAN FRANCISCO DE LA CHARCA.</b>																			
				Sub - Total	\$ 915,450.88	\$ 915,450.88	Sub - Total	\$ 330,425.05	\$ 330,425.05	Sub - Total	\$ 139,263.94	\$ 139,263.94	Sub - Total	\$ 198,010.76	\$ 198,010.76	Sub - Total	\$ 234,815.00	\$ 234,815.00	Sub - Total	\$ 12,936.11
				I.V.A. 16 %	\$ 146,472.14	\$ 146,472.14	I.V.A. 16 %	\$ 52,868.01	\$ 52,868.01	I.V.A. 16 %	\$ 22,282.23	\$ 22,282.23	I.V.A. 16 %	\$ 31,681.72	\$ 31,681.72	I.V.A. 16 %	\$ 37,570.40	\$ 37,570.40	I.V.A. 16 %	\$ 2,069.80
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,061,923.02</b>	<b>\$ 1,061,923.02</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 383,293.06</b>	<b>\$ 383,293.06</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 161,546.17</b>	<b>\$ 161,546.17</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 229,692.48</b>	<b>\$ 229,692.48</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 272,385.40</b>	<b>\$ 272,385.40</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 15,005.91</b>

ANTONIO SANCHEZ GALVAN  
CONTRATISTA

MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

**OPERADO  
FAISM 2025**

JOSE ESTEBAN AGOSTA MARTINEZ  
SUPERVISOR DE OBRA