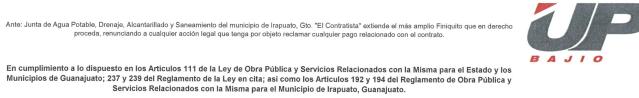


japami

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



Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
09-ene-25	16-mar-25	67	09-ene-25	28-feb-25	51

FINIQUITO DE OBRA

No. Convenio en Tiempo Fecha de Inicio Fecha de Termino PLAZO

FIANZA DE VICIOS OCULTOS								
AFIANZADORA	NÚMERO		MONTO	FECHA				
Liberty Fianzas S.A.de C.V.	2583957-0000	\$	404,268.90	04-mar-25				

Luga	r, fecha y hora er	que se realiza	el Fin	niquito
Localidad:	Mur	nicipio de Irapua	to, G	to.
Fecha:	04-mar-25	Hora:		10:00 a. m.
		1	MON	ros
		CONTRATO	\$	4,042,688.98

1ERA ASIG. 2DA ASIG. AMPLIACION EJERCIDO \$ 4,042,688.98 POR CANCELAR \$

OBRA:							1		2		3	1	4		5				
	"AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN CRISTÓ	DAL"			ESTIMACION	NO	RMAL	NOF	RMAL	EXCE	DENTES	NOF	RMAL	V.E. F.0	C. FINQUITO				
	AIIII EIAGIGII DE NED DE AGGA FOTABLE EN EA EGGALIDAD GAN CRISTO	DAL			PRESENTACIÓN	04-fe	brero-25	18-feb	rero-25	18-feb	rero-25	28-feb	rero-25	28-f	ebrero-25				
No. DE CONTRATO:					PERIODO	09-е	nero-25	19-en	ero-25	19-er	iero-25	17-feb	rero-25	17-f	ebrero-25	EJE	RCIDO	DIFE	RENCIA
CONTRATISTA:	JAPAMI/LS/FAISM/2024-46					18-e	nero-25	16-feb	rero-25	16-fek	rero-25	28-feb	rero-25	28-f	ebrero-25				^
MUNICIPIO:	UP BAJIO S.A. DE C.V.			o T Ó D A I	NUM. FACTURA		366	8	75	8	76	8	92		893				
WONTEN.	IRAPUATO, GTO.,	LOCALIDAD) SAN CRI	STOBAL	FECHA DE FACTURA	12/0	2/2025	21/02	2/2025	21/0	2/2025	05/03	3/2025	05/	/03/2025				
Código	Concepto	Unidad		CONTRATO		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
	AP SAN CRISTOBAL		Cantidad	P. Unitario	Importe														
A01	RED DE DISTRIBUCION																		
7.01																			
UEC.ED.100.115	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	m2	3,792.580 \$	25.15	95,383.39	0.000	\$ -	3,543.940	\$ 89,130.09	0.000	\$ -	0.000	\$ -	469.000	\$ 11,795.35	4,012.940	\$ 100,925.44	-220.360 -	-\$ 5,542.05
UEC.IH.18.110.1	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	3,792.580 \$	10.94 \$	41,490.83	478.880	\$ 5,238.95	3,065.060	\$ 33,531.76	0.000	\$ -	170.000	\$ 1,859.80	299.000	\$ 3,271.06	4,012.940	\$ 43,901.56	-220.360 -	\$ 2,410.73
	Excavación mecánica para zanjas en material tipo III seco, zona C. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y	m3	345.610 \$	1,155.93 \$	399,500.97	0.000	\$ -	345 610	\$ 399,500.97	18.240	\$ 21,084.16	0.000	\$ -	94.610	\$ 109,362.54	458.460	\$ 529,947.67	-112.850 -	\$ 130,446.70
4.2.9.1	conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.					0.000	¥	343.010	\$ 333,300.37	10.240	21,004.10	0.550	,	34.010	103,302.34	430.100	223,3 17.107		
UEC.IH.18.135.1 010	de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m3	1,189.320 \$	73.72 \$	87,676.67	184.370	\$ 13,591.76	931.620	\$ 68,679.03	0.000	\$ -	46.560	\$ 3,432.40	51.610	\$ 3,804.69	1,214.160	\$ 89,507.88	-24.840 -	-\$ 1,831.21
4.1.5.4	Excavación manual para zanjas en material tipo II seco, zona B, con presencia de cruces varios. 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	132.150 \$	326.63 \$	43,164.15	0.000	\$	75.810	\$ 24,761.82	0.000	\$ -	0.000	\$ -	8.960	\$ 2,926.60	84.770	\$ 27,688.43	47.380	\$ 15,475.72
UEC.IH.18.140.1 015	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	184.270 \$	639.56 \$	117,851.72	26.340	\$ 16,846.01	144.830	\$ 92,627.47	0.000	\$ -	10.200	\$ 6,523.51	11.220	\$ 7,175.86	192.590	\$ 123,172.86	-8.320 -	-\$ 5,321.14
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	1,408.900 \$	452.61 \$	637,682.23	91.240	\$ 41,296.14	897.580	\$ 406,253.68	0.000	\$ -	80.840	\$ 36,588.99	88.930	\$ 40,250.61	1,158.590	\$ 524,389.42	250.310	\$ 113,292.81
10.5.2	Relleno manual 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	42.750 \$	219.49 \$	9,383.20	42.750	\$ 9,383.20		\$ -	266.000	\$ 58,384.34	0.000	\$ -		\$ -	308.750	\$ 67,767.54	-266.000 -	-\$ 58,384.34
50.3.4	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados (lineas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	PIEZA	6.000 \$	940.99 \$	5,645.94	0.000	\$ -	6.000	\$ 5,645.94	5.000	\$ 4,704.95	0.000	\$ -	9.000	\$ 8,468.91	20.000	\$ 18,819.80	-14.000 -	-\$ 13,173.86
UEC.ED.14.120.1 060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	m3	209.140 \$	221.66 \$	46,357.97	0.000	\$ -	75.810	\$ 16,804.04	0.000	\$ -	0.000	\$ -	8.960	\$ 1,986.07	84.770	\$ 18,790.12	124.370	\$ 27,567.85
UEC.IH.18.150.1 015	con la norma N-CTR-CAR-1-01-013/00 y con las Especificaciones de Construcción.	m3	1,882.230 \$	42.82 \$	80,597.09	0.000	\$ -	1,171.090	\$ 50,146.07	0.000	\$ -	46.560	\$ 1,993.70	51.610	\$ 2,209.94	1,269.260	\$ 54,349.71	612.970	\$ 26,247.38
UEC.IH.18.150.1 020	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	20,913.700 \$	10.97 \$	229,423.29	0.000	\$ -	12,469.000	\$ 136,784.93	0.000	\$ -	465.600	\$ 5,107.63	605.700	\$ 6,644.53	13,540.300	\$ 148,537.09	7,373.400	\$ 80,886.20
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	478.880 \$	39.15 \$	18,748.15	478.880	\$ 18,748.15	0.000	\$ -	233.500	\$ 9,141.53	0.000	\$ -	0.000	\$ -	712.380	\$ 27,889.68	-233.500 -	-\$ 9,141.53
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	478.880 \$	32.41 \$	15,520.50	478.880	\$ 15,520.50	0.000	\$ -	233.500	\$ 7,567.74	0.000	\$ -	0.000	\$ -	712.380	\$ 23,088.24	-233.500 -	-\$ 7,567.74
20.1.2.4	Suministro de tubería de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye maniobras de descarga y acarreos locales.	m	2,632.160 \$	97.24 \$	255,951.24	2,230.000	\$ 216,845.20	0.000	\$ -	0.000	\$ -	170.000	\$ 16,530.80	156.710	\$ 15,238.48	2,556.710	\$ 248,614.48	75.450	\$ 7,336.76
20.1.3.4	Instalación de tubería de PVC hidráulico tipo anger RD-32.5 de 3" de diámetro (100 mm). Incluye anillo, lubricante para PVC, prueba hidrostática, acarreos locales, cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, mano de obra, equipo y herramienta	m	2,632.160 \$	52.36 \$	137,819.90	0.000	\$ -	2,199.710	\$ 115,176.82	0.000	\$ -	170.000	\$ 8,901.20	187.000	\$ 9,791.32	2,556.710	\$ 133,869.34	75.450	\$ 3,950.56
20.28.2.7	Suministro de Tuberia galvanizada de 3" C-40 Roscada , Incluye: coples, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	ml	681.540 \$	1,301.65 \$	887,126.54	0.000	\$ -	631.850	\$ 822,447.55	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	631.850	\$ 822,447.55	49.690	\$ 64,678.99
20.28.3.7	Instalacion de Tuberia galvanizada de 3" C-40 Roscada , Incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	ml	681.540 \$	50.98 \$	34,744.91	0.000	\$ -	631.850	\$ 32,211.71	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	631.850	\$ 32,211.71	49.690	\$ 2,533.20
A2	PIEZAS ESPECIALES																		
UEC.IH.18.190.1 015	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	1.000 \$	16,086.05 \$	16,086.05	0.000	\$ -	1.000	\$ 16,086.05	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000	\$ 16,086.05	0.000	\$ -
UEC.IH.18.190.1 050	Caja para operación de válvulas tipo 9, 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 \$	22,055.42 \$	66,166.26	0.000	\$ -	2.000	\$ 44,110.84	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000	\$ 22,055.42	3.000	\$ 66,166.26	0.000	\$ -
21.1.6	Tee de Fo.Fo. (fierro fundido) de 3 x 3" (75x75 mm / 18.16) de diámetro con extremos bridados. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta. No incluye empaques ni tornillos.	PIEZA	4.000 \$	2,866.98 \$	11,467.92	0.000	\$ -	2.000	\$ 3,733.96	0.000	\$ -	0.000	\$	2.000	\$ 5,733.96	4.000	\$ 11,467.92	0.000	\$ -
	ADEBARA			XIII	MINE			1					X Th	1					L

OPERADO FAISM 2024

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA ING. MIGUEL ALANÍS BARROSO

CONTRATISTA FRANCISCO VARGAS ALDACO APODERADO LEGAL UP BATO S.A. DE C.V.



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.

Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
09-ene-25	16-mar-25	67	09-ene-25	28-feb-25	51

FINIQUITO DE OBRA

No. Convenio en Tiempo Fecha de Inicio Fecha de Termino PLAZO

FIANZA DE VICIOS OCULTOS							
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA				
Liberty Fianzas S.A.de C.V.	2583957-0000	\$ 404,268.90	04-mar-25				

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito Localidad: Municipio de Irapuato, Gto. 10:00 a. m. 04-mar-25 Hora:

MONTOS CONTRATO \$ 4,042,688.98 1ERA ASIG.

2DA ASIG. AMPLIACION EJERCIDO \$ 4,042,688.98 POR CANCELAR \$

OBRA:					ESTIMACION		1 RMAL	2 NORI	1	3 EXCEDE		NOR	4		5 . FINQUITO				
	"AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN CRISTÓ	BAL"		=	PRESENTACIÓN	***************************************	rero-25		ero-25	18-febr			rero-25		brero-25				
					PERIODO	09-er	nero-25	19-ene	ero-25	19-ene	ro-25	17-feb	rero-25	17-fe	brero-25	EJE	RCIDO	DIFEF	RENCIA
No. DE CONTRATO: CONTRATISTA:	JAPAMI/LS/FAISM/2024-46				TENIODO		nero-25	16-febr	ero-25	16-febr	ero-25	28-feb	rero-25		brero-25				
MUNICIPIO:	UP BAJIO S.A. DE C.V. IRAPUATO, GTO.,	LOCALIDAD	SAN CRIS	TÓBAI	NUM. FACTURA		366	87	1	87			92		893				
Código	Concepto				FECHA DE FACTURA		2/2025	21/02/		21/02/			3/2025		03/2025	Contided	Importo	Cantidad	Importo
Courgo	σοποεριο	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
21.1.416	Brida roscable de 3" (75 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	PIEZA	6.000 \$	522.82	3,136.92	0.000	\$ -	6.000	\$ 3,136.92	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	6.000	\$ 3,136.92	0.000 \$	-
20.18.1.3	Válvula de compuerta vástago fijo de 3" (75 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	7.000 \$	4,068.83	28,481.81	0.000	\$ -	5.000	\$ 20,344.15	0.000	-	0.000	\$ -	2.000	\$ 8,137.66	7.000	\$ 28,481.81	0.000 \$	j -
20.28.4.44	Suministro y colocación de Tee de fo.go. con refuerzo clase 150 de 3" (75 mm). Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	2.000 \$	656.06	1,312.12	0.000	\$ -	1.000	\$ 656.06	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000	\$ 656.06	1.000 \$	\$ 656.06
20.28.4.47	Tapón capa de fierro galvanizado C-40 rosca interior de 3" (76 mm) de diámetro. Incluye suministro de materiales, colocación, maniobras para instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.000 \$	212.09	424.18	0.000	\$ -	1.000	\$ 212.09	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000	\$ 212.09	1.000 \$	\$ 212.09
20.28.4.4	Suministro y colocación de codo de acero galvanizado cédula 40 roscado de 3" (75 mm) x 90°. Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.000 \$	467.88	935.76	0.000	\$ -	2.000	\$ 935.76	1.000	467.88	0.000	\$ -	0.000	\$ -	3.000	\$ 1,403.64	-1.000 -5	\$ 467.88
20.28.4.68	Suministro y colocación de codo de acero galvanizado cédula 40 roscado de 3" (75 mm) x 22.55°. Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.000 \$	418.16	418.16	0.000	\$ -	1.000	\$ 418.16	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000	\$ 418.16	0.000	\$ -
20.28.4.2	Suministro y colocación de codo de acero galvanizado cédula 40 roscado de 3" (75 mm) x 45*. Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	4.000 \$	439.75	1,759.00	0.000	\$ -	2.000	\$ 879.50	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	2.000	\$ 879.50	2.000 \$	
20.28.4.69	Suministro y colocación de Niple de acero galvanizado cédula 40 roscado de 3" (75 mm) de 15 cm de largo. Incluye suministro de materiales, conexión, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.000 \$	327.64	327.64	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000 \$	\$ 327.64
UEC.IH.22.100.1 295	Extremidad espiga de PVC anger serie inglesa de 75 mm de diámetro, conforme a la norma NMX E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	3.000 \$	377.30 \$	1,131.90	0.000	\$ -	1.000	\$ 377.30	0.000	-	0.000	\$ -	1.000	\$ 377.30	2.000	\$ 754.60	1.000	\$ 377.30
UEC.IH.22.100.1 260	Extremidad campana de PVC anger serie inglesa de 150 mm de diámetro, conforme a la norma NMX-E-223. Incluye: presentación, colocación y limpieza.	PIEZA	3.000 \$	880.96	2,642.88	0.000		3.000	\$ 2,642.88	0.000	-	0.000		2.000		5.000			
20.11.1.101	"Cruz de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 3x3"" de diámetro. Incluye suministro de materiales, coloación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiónes, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta."	PIEZA	3.000 \$	603.61	1,810.83	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	3.000	\$ 1,810.83
20.11.1.120	Tee de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 2x2" de diámetro. Incluye suministro de materiales, coloación, anillo, Iubricante para pvc, mano de obra, conexiónes, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PIEZA	1.000 \$	278.84	278.84	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000	\$ 278.84
20.11.1.96	"Cruz de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 2x2"" de diámetro. Incluye suministro de materiales, coloación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiónes, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta."	PIEZA	8.000 \$	324.23 \$	2,593.84	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	8.000	\$ 2,593.84
20.11.1.21	"Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 90"x2"" de diámetro (50 mm). Incluye suministro de materiales, coloación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiónes, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta."	PIEZA	9.000 \$	144.63 \$	1,301.67	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	-	0.000	\$ -	0.000	\$	0.000	\$ -	9.000	\$ 1,301.67
20.11.1.23	"Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 90"x3"" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, coloación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiónes, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta."	PIEZA	15.000 \$	299.67 \$	4,495.05	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	15.000	\$ 4,495.05
24.1.3	Empaque de neopreno para brida de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PIEZA	19.000 \$	54.91 \$	1,043.29	0.000	\$ -	13.000	\$ 713.83	0.000 \$	-	0.000	\$ -	5.000	\$ 274.55	18.000	\$ 988.3	3 1.000	\$ 54.91
23.1.11	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	76.000 \$	49.01 \$	3,724.76	0.000	\$ -	52.000	\$ 2,548.52	0.000 \$	-	0.000	\$ -	20.000	\$ 980.20	72.000	\$ 3,528.7	2 4.000	\$ 196.04
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 crucero de agua potable. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreos, equipo y herramienta.	PIEZA	24.000 \$	227.69 \$	5,464.56	0.000	\$ -	7.000	\$ 1,593.83	0.000 \$	-	10.000	\$ 2,276.90	0.000	\$ -	17.000	\$ 3,870.7	7.000	\$ 1,593.83
20.25-2	Reparación de toma domiciliaria existente, considerando 2.0 mt de tubo de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro, un insertor de plástico de 1/2" y dos abrazaderas sin fin. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	20.000 \$	329.42 \$	6,588.40	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	20.000	\$ 6,588.40
	TOMAS DOMICILIARIAS									***************************************	***************************************		***************************************		000000000000000000000000000000000000000				
UEC.IH.18.110.1 015	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	405.000 \$	10.94 \$	4,430.70	0.000	\$ -	110.000	\$ 1,203.40	0.000 \$	-	0.000	\$ -	176.300	\$ 1,928.72	286.300	\$ 3,132.1	2 118.700	\$ 1,298.58
105 5	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	m2	405.000 \$	25.15 \$	10,185.75	0.000		110.000	\$ 2,766.50	0.000	-	0.000	\$ -	176.300	\$ 4,433.95				
UEC.IH.18.130.1	Excavación manual en zanja en material tipo 8 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	7.380 \$	284.04 \$	2,096.22	0.000	\$ -	0.000	\$ -]	0.000 \$	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	7.380	\$ 2,096.22
UEC.IH.18.135.1 010	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	29.520 \$	73.72	2,176.21	0.000	\$ -	29.520	2,176.21	1.030 \$	75.93	0.000		52.960	\$ 3,904.21	83.510	\$ 6,156.3	6 -53.990 -	-\$ 3,980.15
				11 India	A1111111111111111111111111111111111111			/					- //	-			X		

OPERADO FAISM 2024

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA ING. MIGUEL ALANÍS BARROSO

CONTRATISTA FRANCISCO VARGAS ALDACO APODERADO LEGAL UP BAJO S.A. DE C.V.

ABRAHAM BELISARIO VAZQUEZ PEREZ



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.

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	
1	09-ene-25	

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
09-ene-25	16-mar-25	67	09-ene-25	28-feb-25	51

FINIQUITO DE OBRA

No. Convenio en Tiempo	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	PLAZO

FIANZ	A DE VICIOS OCU	JLT	os	
AFIANZADORA	NÚMERO		MONTO	FECHA
liberty Fianzas S.A.de C.V.	2583957-0000	\$	404,268.90	04-mar-25

Localidad:	Munic	ipio de Irapuato	o, Gto.
Fecha:	04-mar-25	Hora:	10:00 a. m.
		M	ONTOS

CONTRATO \$ 4,042,688.98 1ERA ASIG. 2DA ASIG. AMPLIACION EJERCIDO \$ 4,042,688.98

POR CANCELAR \$

OBRA:	"AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN CRISTÓBAL"				ESTIMACION	N 1 NORMAL		2 NORMAL		3 EXCEDENTES		4 NORMAL		5 V.E. F.C. FINQUITO					
					ESTIMACION														
					PRESENTACIÓN	04-febrero-25		18-febrero-25		18-febrero-25		28-febrero-25		28-febrero-25					
						09-enero-25		19-enero-25		19-enero-25		17-febrero-25		17-febrero-25		EJEF	CIDO	DIFE	RENCIA
No. DE CONTRATO:	JAPAMI/LS/FAISM/2024-46				PERIODO	18-enero-25		16-febrero-25		16-febrero-25		28-febrero-25		28-febrero-25					
CONTRATISTA:	UP BAJIO S.A. DE C.V.				NUM. FACTURA	8	66	87	5	8	76	892	2		893				
MUNICIPIO:	IRAPUATO, GTO.,	LOCALIDAD	SAN CRISTO	ÓBAL	FECHA DE FACTURA	12/02	2/2025	21/02	2025	21/0	2/2025	05/03/2	2025	05/0	03/2025				
Código	Concepto	Unidad		CONTRATO		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
		Omada	Cantidad	P. Unitario	Importe	Cantidad	importe	Cantidad	importe	Cantidad	importe	Cantidad	importe	Cantidad	Importe	Cuntidad	porto		,
	Relleno semi-mecánico en cepa con tepetate, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación					0.000	Ć.	25.000	Å 44 200 25	0.000	A	0.000 6		44.220	ć 20.101.CE	69.310 \$	31,500.01	-38.540 -	17,515.66
10.1.4	de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	30.770 \$	454.48	\$ 13,984.35	0.000	\$ -	25.080	\$ 11,398.36	0.000	\$ -	0.000 \$	-	44.230	\$ 20,101.65	09.510 3	31,300.01	-38.340	17,515.00
UEC.IH.18.140.1 015	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	6.080 \$	639.56	\$ 3,888.52	0.000	\$ -	5.560	\$ 3,555.95	0.000	\$ -	0.000 \$	-	8.840	\$ 5,653.71	14.400 \$	9,209.66	-8.320 -	5,321.14
UEC.ED.14.120.1 060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	m3	0.800 \$	221.66	\$ 177.33	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	0.000	\$ -	0.000 \$	-	0.800	\$ 177.33
UEC.IH.18.150.1 015	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	7.170 \$	42.82	\$ 307.02	0.000	\$ -	7.170	\$ 307.02	23.380	\$ 1,001.13	0.000 \$	-	52.960	\$ 2,267.75	83.510 \$	3,575.90	-76.340 -	\$ 3,268.88
UEC.IH.18.150.1 020	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	79.670 \$	10.97	\$ 873.98	0.000	\$ -	79.670	\$ 873.98	225.830	\$ 2,477.36	0.000 \$	-	529.600	\$ 5,809.71	835.100 \$	9,161.05	-755.430 -	\$ 8,287.07
20.25.2.3	Instalación de cuadro de toma de agua potable de 1/2" completo. Incluye mano de obra, prueba hidrostática y sellador.	PIEZA	90.000 \$	577.12	\$ 51,940.80	0.000	\$ -	40.000	\$ 23,084.80	0.000	\$ -	0.000 \$	-	64.000	\$ 36,935.68	104.000 \$	60,020.48	-14.000 -	
20.25.3.2	Abrazadera de PVC roscada de 2" x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	5.000 \$	68.96	\$ 344.80	0.000	\$ -	5.000	\$ 344.80	4.000	\$ 275.84	0.000 \$	-	0.000	\$ -	9.000 \$	620.64	-4.000 -	\$ 275.84
20.25.1.1	Abrazadera de PVC roscada de 3" x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	85.000 \$	82.88	\$ 7,044.80	0.000	\$ -	31.000	\$. 2,569.28	0.000	\$ -	0.000 \$	-	64.000	\$ 5,304.32	95.000 \$	7,873.60	-10.000 -	\$ 828.80
20.25.1.2	Válvula de inserción de 1/2" de diámetro con sistema de compresión. Sin colocación.	PIEZA	90.000 \$	236.97	\$ 21,327.30	0.000	\$ -	40.000	\$ 9,478.80	0.000	\$ -	0.000 \$	-	64.000	\$ 15,166.08	104.000 \$	24,644.88	-14.000 -	\$ 3,317.58
20.25.1.3	Adaptador macho para tubería de kitec 1/2" de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	90.000 \$	50.21	\$ 4,518.90	0.000	\$ -	80.000	\$ 4,016.80	0.000	\$ -	0.000 \$	-	128.000	\$ 6,426.88	208.000 \$	10,443.68	-118.000 -	\$ 5,924.78
20.25.1.4	Tubo Kitec 1216 de 1/2" de diámetro. Sin colocación.	m	405.000 \$	20.62	\$ 8,351.10	0.000	\$ -	110.000	\$ 2,268.20	0.000	\$ -	0.000 \$	-	176.300	\$ 3,635.31	286.300 \$	5,903.51	118.700	\$ 2,447.59
20.25.1.5	Codo de fierro galvanizado de 90° x 1/2" de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	270.000 \$	9.32	\$ 2,516.40	0.000	\$ -	120.000	\$ 1,118.40	0.000	\$ -	0.000 \$		192.000	\$ 1,789.44	312.000 \$	2,907.84	-42.000 -	\$ 391.44
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	90.000 \$	60.17	\$ 5,415.30	0.000	\$ -	40.000	\$ 2,406.80	0.000	\$ -	0.000 \$		64.000	\$ 3,850.88	104.000 \$	6,257.68	-14.000 -	\$ 842.38
20.25.1.12	Válvula antifraude Euralatón pulida con arena a alta presión con terminación niquelada-CW617N PN50, con extremos roscados de ½" de diámetro. Sin colocación.	PIEZA	90.000 \$	231.17	\$ 20,805.30	0.000	\$ -	40.000	\$ 9,246.80	0.000	\$ -	0.000 \$	-	64.000	\$ 14,794.88	104.000 \$	24,041.68	-14.000 -	\$ 3,236.38
20.25.1.7	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 40 cm de longitud. Sin colocación.	PIEZA	90.000 \$	34.28	\$ 3,085.20	0.000	\$ -	40.000	\$ 1,371.20	0.000	\$ -	0.000 \$	-	64.000	\$ 2,193.92	104.000 \$	3,565.12	-14.000 -	\$ 479.92
20.25.1.10	Niple galvanizado de 1/2" de diámetro y 20 cm de longitud. No incluye colocación.	PIEZA	90.000 \$	21.79	\$ 1,961.10	0.000	\$ -	40.000	\$ 871.60	0.000	Ś -	0.000 \$	-	64.000	\$ 1,394.56	104.000	2,266.16	-14.000 -	\$ 305.06
20.15.1.37	Valvula expulsora de aire de 1/2", No incluye colocación.	PZA	90.000 \$	133.45	\$ 12,010.50	0.000	\$ -	40.000		0.000		0.000 \$		64.000	\$ 8,540.80	104.000 \$	13,878.80	-14.000	\$ 1,868.30
20.15.1.38	Tee de fierro galvanizado de 1/2" dediametro, No incluye colocacion.	PZA	90.000 \$	16.16		0.000		40.000		0.000		0.000 \$	-	64.000	\$ 1,034.24	104.000 \$	1,680.64	-14.000 -	\$ 226.24
20.15.1.41	Niple de fo.go de 1/2 " de diametro de cuerda corrida , No incluye colocacion.	PZA	90.000 \$	5.78	\$ 520.20	0.000		40.000		0.000		0.000 \$	-	64.000	\$ 369.92	104.000 \$	601.12	-14.000 -	\$ 80.92
FC	FUERA DE CATALOGO						·										***************************************		
	Atraque de concreto de 0.30 x 0.30 x 0.70 (largo x ancho x altura) fabricadas con refuerzo de armex 25 x 25-4 y concreto f'c=150kg/cm2, sobre los cuales se ahogarán 4 anclas de ¾" con la punta roscada para recibir tuerca hexagonal, rondana de presión y 2 abrazaderas galvanizadas para diametro de 3 pulgadas, en crucero de agua potable de tubería de fierro galvanizado superficial. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreos, equipo y herramienta.	PZA	0.000 \$	679.11	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	11.000	\$ 7,470.21	11.000 \$	7,470.21	-11.000	\$ 7,470.21
FC-02-CRI	Codo de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 45°x3 ^{mit} de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, coloación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiónes, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PZA	0.000 \$	225.52	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	1.000	\$ 225.52	1.000 \$	225.52	-1.000	\$ 225.52
FC-03-CRI	Tapón de PVC hidráulico tipo anger RD-26 de 3" de diámetro (75 mm). Incluye suministro de materiales, coloación, anillo, lubricante para pvc, mano de obra, conexiónes, acarreos locales, maniobras para instalación, equipo y herramienta.	PZA	0.000 \$	198.55	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	1.000	\$ 198.55	1.000 \$	198.55	-1.000	\$ 198.55
	Encofrado a base de concreto simple fc=150kg/cm2 hecho en obra para protección de tubería galvanizada sobre lecho de rio. Incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra, acarreos, equipo y herramienta.	m3	0.000 \$	2,928.04	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	0.410	\$ 1,200.50	0.410 \$	1,200.50	-0.410	\$ 1,200.50
FC-05-CRI	Suministro de Tuberia galvanizada de 2" C-40 Roscada , Incluye: coples, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	М	0.000 \$	511.24	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	112.000	\$ 57,258.88	112.000	57,258.88	-112.000	\$ 57,258.88
FC-06-CRI	Instalacion de Tuberia galvanizada de 2" C-40 Roscada , Incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	- М	0.000 \$	50.98	-	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000 \$	-	112.000	\$ 5,709.76	112.000		-112.000	
					3,485,076.71		\$ 337,469.91		\$ 2,479,366.23		\$ 105,180.86	\$	83,214.93		\$ 479,847.00		3,485,078.94		\$ 2.23

\$ 337,469.91

\$ 391,465.10

53,995.19

OPERADO FAISM 2024

GERENTE INGENIERIAM PROVE CLOS DE JAPAMI-

3,485,076.71

557,612.27

4,042,688.98

TOTAL

IVA 16%

MONTO

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA ING. MIGUEL ALANÍS BARROSO

\$ 2,479,366.23

\$ 396,698.60

\$ 2,876,064.83

\$ 105,180.86

\$ 16,828.94

\$ 122,009.80

CONTRATISTA FRANCISCO VARGAS ALDACO APODERADO LEGAL UP BAJIO S.A. DE C.V.

\$ 83,214.93

\$ 96,529.32

EN ESTIMACIÓN 5 SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$ 479,844.77 PARA AJUSTAR A MONTO DE CONTRATO, SE RENUNCIA A LA CANTIDAD DE \$ 2.23 SIN IVA

13,314.39

\$ 479,844.77

76,775.16

556,619.93

ABRAHAM BELISARIO VAZQUEZ PEREZ

\$ 3,485,078.94

\$ 557,612.63

\$ 4,042,691.57

0.36

-\$