



**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	20-feb-25	Hora	09:00 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



Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
30-ago-24	10-feb-25	165	30-ago-24	18-ene-25	142

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

Con fundamento en el Artículo 64 de la Ley De Obra Publica y Servicios Relacionados con las Mismas, así como el Artículo 168 de su Reglamento

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caucion SA	2324357	\$ 695,480.97	20-feb-25

MONITOS	
CONTRATO	\$ 9,546,509.70
1ERA ASIG	
2DA ASIG	
AMPLIACION	
EJERCIDO	\$ 6,954,809.72
POR CANCELAR	\$ 2,591,699.98

OBRA

ESTIMACION	1	2	3	4	5	6	EJERCIDO	DIFERENCIA
	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	FINIQUITO		
PRESENTACION	12-septiembre-24	15-octubre-24	14-noviembre-24	13-diciembre-24	03-enero-25	21-enero-25		
PERIODO	11-septiembre-24	11-octubre-24	10-noviembre-24	10-diciembre-24	31-diciembre-24	18-enero-25		
NUM. FACTURA	2579	2600	2624	2660	2661	2662		
FECHA DE FACTURA	19/09/2024	20/11/2024	19/12/2024	20/02/2025	20/02/2025	20/02/2025		

Ne DE CONTRATO	JAPAMI/ADIPRODDER/2024-13	COLONIA	FRACCIONAMIENTO LA PRADERA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ALLIEN S.A. DE C.V.		
MUNICIPIO	IRAPUATO, GTO.		

Código	Concepto	Unidad	CONTRATO			1		2		3		4		5		6		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
			Cantidad	P. Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe							
UEC.IH.18.110.10.15	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN EL FRACC. LA PRADERA HACIA BLVD. SOLIDARIDAD (ETAPA 2 DE 5) Red de drenaje Pluvial TRAZOS, SEÑALAMIENTO, PRECAUCIÓN 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. Suministro y colocación de "LETrero NORMATIVO(SO-1) con el lema de la administración de 2.00 x 1.50m fabricado en lamina galvanizada calibre 16, fondo y recorte con reflejante grado ingeniería, con poste PTR CAL 14 DE 2" X 2". INCLUYE, POSTES AHOAGADOS EN MUESTOS DE CONCRETO CON UNA SECCION DE 650 X 30 X 30 mts. materiales necesarios para su correcta colocación, mano deobra y herramienta, p u o t	m	1,373	\$9.96	\$13,676.37	396.50	\$3,949.14	46.33	\$461.45	268.10	\$2,670.28	320.35	\$3,190.69	291.50	\$2,903.34	52.55	\$523.40	1,375.330	\$13,698.30	-2.200	-\$	21.93
1.1.15	CORTE Y SELLADO Corte a 5 cm de profundidad en pavimento asfáltico en arroyo, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpiaciz, mano de obra, equipo y herramienta	m	807	\$23.60	\$19,059.83					536.20	\$12,654.32	59.81	\$1,411.52	111.30	\$2,626.68			707.310	\$16,692.52	100.310	\$2,367.31	
2.1.1	CORTE Y SELLADO Corte a 5 cm de profundidad en pavimento de concreto hidráulico en arroyo, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpiaciz, mano de obra, equipo y herramienta	m	2,685	\$25.69	\$69,521.38	793.00	\$20,530.77	92.66	\$2,398.97			766.95	\$19,856.34	614.20	\$15,901.64	1.20	\$31.07	2,268.010	\$58,718.78	417.250	\$10,802.60	
3.1.1	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS Demolicion mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga	m2	468	\$50.30	\$23,570.08					355.11	\$17,862.03	5.79	\$291.24	19.71	\$991.41			380.610	\$19,144.68	87.980	\$4,425.40	
3.1.2	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS Demolicion mecánica de pavimento de concreto hidráulico de hasta 20 cm de espesor utilizando martillo hidráulico. Incluye retiro de material y disposición para carga	m2	1,328	\$95.11	\$126,373.61			434.07	\$41,284.40	355.11	\$33,774.51	285.56	\$27,159.61	253.97	\$24,155.09	190.96	\$18,162.21	1,519.670	\$144,535.81	-190.960	-\$	18,162.20
3.1.84	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS Demolicion mecánica de pavimento de concreto hidráulico de hasta 30 cm de espesor utilizando martillo hidráulico. Incluye retiro de material y disposición para carga	m2	72	\$137.37	\$9,890.64													0.000	\$-	72.000	\$9,890.64	
3.1.80	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS Demolicion de Registro Pluvial por medios mecanicos de 1.0 x 1.0 x 1.20 mt de profundidad. Incluye: demolicion, acarreo, desmantelacion y recuperacion de rejillas pluviales existentes, p u o t	PZA	70	\$293.35	\$20,534.50													0.000	\$-	70.000	\$20,534.50	
19.6.5.13	REPARACIONES Reparación de red de agua potable en tubería de pvc de 3", considerando 2 metros de tubo de pvc de 3" RD-26. 2 coples de reparación. Incluye: excavación, relleno, mano de obra, materiales de consumo, mano de obra, equipo y herramienta. P U O T	PZA	26	\$787.16	\$20,466.16													0.000	\$-	26.000	\$20,466.16	
19.6.5.15	REPARACIONES Reparación de tomas domiciliarias de 1/2" de diámetro existentes. Incluye 2 niples de PVC, 4 abrazaderas sin fin de 1/2", 1 metro de poliducto estriado y mano de obra	PZA	51	\$285.87	\$14,579.37													0.000	\$-	51.000	\$14,579.37	
36.1	BOMBEO DE AGUA Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 3" x 2 1/2" de diámetro para abatimiento de aguas freáticas, en zonas de excavaciones. Incluye sistemas de tuberías, mangueras, válvulas y retiro del equipo al término de los trabajos, hasta 100 m de distancia a la descarga	Hora	90	\$179.71	\$16,229.61													0.000	\$-	90.310	\$16,229.61	
19.8.1.10	EXCAVACIONES Interconexión de línea de drenaje nuevo a pozo de visita existente, incluye ruptura, remoción, conexión, formación de media caña de concreto hecho en obra de f'c = 200 kg / cm2 y reparación de pozo de visita	PZA	5	\$1,921.45	\$9,607.25											2.00	\$3,842.90	2.000	\$3,842.90	3.000	\$5,764.35	
4.1.5.8	EXCAVACIONES Excavación manual con presencia de cruces de instalaciones existentes como gas, telmex, etc. para zanjas en material II en agua, zona B. Incluye: afoje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts	m3	55	\$290.39	\$16,157.30													0.000	\$-	55.640	\$16,157.30	
UEC.IH.18.135.10.10	EXCAVACIONES 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, afoje 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	1,798	\$63.46	\$114,160.10			449.10	\$28,499.89	132.45	\$8,405.28	745.67	\$47,320.22	275.53	\$17,485.13	106.25	\$6,742.63	1,709.000	\$108,453.14	89.930	\$5,706.96	
4.2.5.2	EXCAVACIONES Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye: afoje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación de la plantilla de 2.00 a 4.00 m. Medido compacto	m3	232	\$73.99	\$17,184.92													0.000	\$-	232.260	\$17,184.92	
4.2.5.3	EXCAVACIONES 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 4.00 a 6.00 m. Medido compacto	m3	16	\$93.97	\$1,591.85													0.000	\$-	16.940	\$1,591.85	
UEC.IH.18.150.10.15	CARGA Y ACARREOS 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	3,169	\$40.21	\$127,452.03			535.91	\$21,548.94	652.57	\$26,239.84	353.69	\$14,221.87	335.81	\$13,502.92	165.40	\$6,650.73	2,043.380	\$82,164.31	1,126.280	\$45,287.72	
UEC.IH.18.150.10.20	CARGA Y ACARREOS Acarreo a kilómetros subsiguientes 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	31,696	\$9.41	\$298,285.10			5359.10	\$50,429.13	6525.70	\$61,406.84	3536.90	\$33,282.23	3358.10	\$31,599.72	1654.00	\$15,564.14	20,433.800	\$192,282.06	11,262.810	\$105,983.04	
UEC.IH.18.140.10.15	CAMA DE ARENA Y PLANTILLAS 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	149	\$623.54	\$93,138.17			34.67	\$21,618.13	28.70	\$17,865.60	31.20	\$19,454.45	26.92	\$16,785.70	5.29	\$3,298.53	126.780	\$79,052.40	22.590	\$14,085.77	
10.4.3	RELLENO Relleno mecánico en caja con tepetate 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	1,664	\$418.90	\$697,116.62			306.44	\$128,367.72	368.00	\$154,155.20	369.04	\$154,590.86	194.79	\$81,597.53	-95.16	-\$39,862.52	1,143.110	\$478,848.78	521.050	\$218,267.84	
10.4.4	RELLENO Relleno mecánico en caja con material calidad sub-base, 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	9	\$510.91	\$4,674.83													0.000	\$-	9.150	\$4,674.83	
10.4.7	RELLENO Base hidráulica, VRS mínimo de 100%, límite líquido máximo 30%, índice plástico máximo 10%, equivalente de arena mínimo 30%, compactado al 95% PVSM Porter, y espesor mínimo de 20 cm. Incluye suministro de materiales, mínimo 30% de material de banco (tepetate) y 70% de producto de trituración (povillo de grava), pruebas de calidad y compactación, acarreo, tendido, bandedo, compactaciones, equipo, mano de obra, herramienta y equipo	m3	274	\$690.91	\$189,924.25			71.34	\$49,289.52	53.32	\$36,836.32	64.49	\$44,556.79	53.83	\$37,191.69	10.57	\$7,302.92	253.550	\$175,180.23	21.340	\$14,744.02	
13.3.5.1	PAVIMENTOS Concreto premezclado clase "II" convencional de f'c=300 kg/cm2, bombeado, tma=3/4", resistencia normal (28 días), revenimiento de 10 +/- 2 cm. Incluye impermeabilizante integral, suministro, acarreo, colado, vibrado, probetas para prueba de resistencia, mano de obra, equipo y herramienta	m3	306	\$3,832.39	\$1,183,020.47			86.10	\$329,968.76	67.10	\$257,153.37	57.15	\$219,021.09	59.13	\$226,609.22	-269.48	-\$1,032,752.46	0.000	\$-	308.690	\$1,183,020.47	
26.7.12	PAVIMENTOS Carpeta de concreto Asfáltico de 8 cm. de espesor elaborada en planta con material triturado de 3/4" a finos inc. extendido y compactado al 95% de su pvsm p u o t.	m2	488	\$574.70	\$280,583.60					340.66	\$127,645.30	16.06	\$6,017.68	72.56	\$27,188.23	429.280	\$160,851.22	39.310	\$14,729.45			
26.7.8	PAVIMENTOS Riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 litro/m2. Incluye carga, acarreo, descarga de los materiales, esparcido mecánico de la emulsión	m2	488	\$15.43	\$7,530.84					340.66	\$5,256.36	16.06	\$247.81	72.56	\$1,119.60	429.280	\$6,623.79	39.310	\$606.55			

ING. OSCAR CUENCA OLIVARES  
GERENTE INGENIERIA Y PROYECTOS DE JAPAMI

ING. MIGUEL ALANÍS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

**APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. ANTONIO JIMÉNEZ ZAVALA  
CONSTRUCTORA ALLIEN S.A. DE C.V.

ING. DAVID ULISES NICASIO COLLAZO  
SUPERVISOR DE OBRA



**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.



Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
30-ago-24	10-feb-25	165	30-ago-24	18-ene-25	142

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

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caucion SA	2324357	\$ 695,480.97	20-feb-25

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.		
Fecha	20-feb-25	Hora	09:00 a.m.

MONTOS	
CONTRATO	\$ 9,546,509.70
1ERA ASIG.	
2DA ASIG.	
AMPLIACION	
EJERCIDO	\$ 6,954,809.72
POR CANCELAR	\$ 2,591,699.98

Con fundamento en el Artículo 64 de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas, así como el Artículo 168 de su Reglamento

Código	Concepto	Unidad	CONTRATO			1 NORMAL		2 NORMAL		3 NORMAL		4 NORMAL		5 NORMAL		6 FINIQUITO		EJERCIDO	DIFERENCIA
			Cantidad	P. Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
18.5.2	CIMBRA Y ADEMOS PARA ESTRUCTURAS Ademe abierto de madera para zarjas de 0.00 a 6.00 m de profundidad. Incluye dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, colocación y retro, acarreo locales y fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo. Tubería de PEAD N-12 Suministro de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 300 mm de diámetro nominal, de acuerdo a las normas NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-241-CNCP-2013, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m2	732.4400	\$376.76	\$ 275,954.09			732.44	\$275,954.09					300.8337	\$113,342.10	1,033.2737	\$ 389,296.20	-300.8337	-\$ 113,342.11
UEC.IH.20.115.10.30	Suministro de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 300 mm de diámetro nominal, de acuerdo a las normas NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-241-CNCP-2013, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	379.9600	\$380.36	\$ 144,521.59	312.30	\$118,786.43					31.94	\$12,148.70			344.240	\$ 130,935.13	35.720	\$ 13,586.46
UEC.IH.20.115.10.35	Suministro de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 375 mm de diámetro nominal, de acuerdo a las normas NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-241-CNCP-2013, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	408.4000	\$591.47	\$ 241,556.35	364.60	\$215,649.96					4.66	\$2,756.25	15.10	\$8,931.20	384.360	\$ 227,337.41	24.040	\$ 14,218.94
UEC.IH.20.115.10.40	Suministro de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 450 mm de diámetro nominal, de acuerdo a las normas NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-241-CNCP-2013, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	325.1200	\$822.47	\$ 267,401.45	284.22	\$233,762.42					40.90	\$33,639.02	140.43	\$115,499.46	465.550	\$ 382,900.91	-140.430	-\$ 115,499.46
UEC.IH.20.115.10.45	Suministro de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 600 mm de diámetro nominal, de acuerdo a las normas NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-241-CNCP-2013, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	174.1500	\$1,421.78	\$ 247,602.99	148.95	\$211,774.13					-18.77	-\$26,686.81			130.180	\$ 185,087.32	43.970	\$ 62,515.67
UEC.IH.20.115.10.50	Suministro de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 750 mm de diámetro nominal, de acuerdo a las normas NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-241-CNCP-2013, incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	m	85.5000	\$1,960.43	\$ 167,616.77			23.80	\$46,658.23							23.800	\$ 46,658.23	61.700	\$ 120,958.54
UEC.IH.20.115.11.30	Instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 300 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, acomodo hasta su sitio final y prueba de hermeticidad conforme a la norma NOM-001-CONGUA-2011.	m	379.9600	\$78.81	\$ 29,944.65			236.54	\$18,641.72			52.80	\$4,161.17	54.90	\$4,326.67	344.240	\$ 27,129.55	35.720	\$ 2,815.10
UEC.IH.20.115.11.35	Instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 375 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, acomodo hasta su sitio final y prueba de hermeticidad conforme a la norma NOM-001-CONGUA-2011.	m	408.4000	\$91.53	\$ 37,380.85			184.61	\$16,897.35	30.20	\$2,764.21	100.95	\$8,239.95	53.50	\$4,896.86	15.10	\$1,382.10	384.360	\$ 35,180.47
UEC.IH.20.115.11.40	Instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 450 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, acomodo hasta su sitio final y prueba de hermeticidad conforme a la norma NOM-001-CONGUA-2011.	m	325.1200	\$126.85	\$ 41,241.47			60.40	\$7,661.74	178.20	\$22,604.67	86.52	\$10,975.06	140.43	\$17,813.55	465.550	\$ 59,055.02	-140.430	-\$ 17,813.55
UEC.IH.20.115.11.45	Instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 600 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, acomodo hasta su sitio final y prueba de hermeticidad conforme a la norma NOM-001-CONGUA-2011.	m	174.1500	\$153.68	\$ 26,763.37			8.48	\$1,303.21	121.70	\$18,702.86					130.180	\$ 20,006.06	43.970	\$ 6,757.31
UEC.IH.20.115.11.50	Instalación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado sanitario serie inglesa de 750 mm de diámetro nominal. Incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta para instalación, maniobras y acarreo locales, bajada, acomodo hasta su sitio final y prueba de hermeticidad conforme a la norma NOM-001-CONGUA-2011.	m	85.5000	\$197.44	\$ 16,881.12			23.80	\$4,699.07							23.800	\$ 4,699.07	61.700	\$ 12,182.05
19.2.1.1.1	Pozos tipo Común Pozo de visita tipo común de hasta 1.00 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena porp 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento, y escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye: trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la balarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	pieza	1.0000	\$7,765.98	\$ 7,765.98	1.00	\$7,765.98							3.00	\$23,297.94	4.000	\$ 31,063.92	-3.000	-\$ 23,297.94
19.2.1.1.2	Pozo de visita tipo común de 1.01-1.25 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena porp 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento, y escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye: trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la balarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	pieza	13.0000	\$9,458.50	\$ 122,965.70	7.00	\$66,212.30	2.00	\$18,917.80	3.00	\$28,376.70	1.00	\$9,458.90	2.00	\$18,917.80	15.000	\$ 141,883.50	-2.000	-\$ 18,917.80
19.2.1.1.3	Pozo de visita tipo común de 1.26-1.50 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena porp 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento, y escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye: trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la balarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	pieza	9.0000	\$11,113.94	\$ 100,025.46	1.00	\$11,113.94			3.00	\$33,341.82					4.000	\$ 44,455.76	5.000	\$ 55,569.70

ING. OSCAR CUEVAS DIAZ  
GERENTE INGENIERIA Y PROYECTOS DE JAPAMI

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

**APOYADO CON RECURSOS  
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. ANTONIO JIMENEZ ZAVALA  
CONSTRUCTORA ALLIEN S.A. DE C.V.

ING. DAVID ULISES NICASIO COLLAZO  
SUPERVISOR DE OBRA



**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

Con fundamento en el Artículo 64 de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas, así como el Artículo 168 de su Reglamento



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
30-ago-24	10-feb-25	165	30-ago-24	18-ene-25	142

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

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NUMERO	MONTO	FECHA
Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caucion SA	2324357	\$ 695,480.97	20-feb-25

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad	Municipio de Irapuato, Gto.		
Fecha	20-feb-25	Hora	09:00 a.m.

MONTOS	
CONTRATO	\$ 9,546,509.70
1ERA ASIG.	
2DA ASIG.	
AMPLIACION	
EJERCICIO	\$ 6,954,809.72
POR CANCELAR	\$ 2,591,699.98

OBRA	ESTIMACION	PRESENTACION	PERIODO	NUM. FACTURA	FECHA DE FACTURA	1		2		3		4		5		6		EJERCIDO	DIFERENCIA			
						NORMAL	FINIQUITO	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	FINIQUITO									
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN EL FRACC. LA PRADERA HACIA BLVD. SOLIDARIDAD (ETAPA 2 DE 5)																						
CONTRATISTA	JAPAMI/PRODDER/2024-13																					
MUNICIPIO	CONSTRUCTORA ALLIEN S.A. DE C.V.																					
IRAPUATO, GTO.	COLONIA	FRACCIONAMIENTO LA PRADERA																				
Codigo	Concepto	Unidad	CONTRATO				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
			Cantidad	P. Unitario	Importe																	
19.2.1.4	Pozo de visita tipo común de 1.51-1.75 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> , plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena prop. 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplaniado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento y escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la balarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza	2.0000	\$13,049.07	\$	26,098.14			1.00	\$13,049.07			1.00	\$13,049.07			2.000	\$	26,098.14	0.000	\$	-
19.2.1.5	Pozo de visita tipo común de 1.76-2.00 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> , plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena prop. 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplaniado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento y escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la balarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza	8.0000	\$14,385.80	\$	115,086.40											0.000	\$	-	8.000	\$	115,086.40
19.2.2.16	<b>Pozo de visita tipo especial</b> Pozo de visita tipo especial 1 (E1) de 2.01-2.25 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , base de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> de 20 cm de espesor, cadena perimetral de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , refuerzo perimetral en cadena y base con malla electrosoldada 6x6/10-10, muro de 28 cm de espesor fabricado con tabique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena 1:3, forma cónica, diámetro de boca de 60 cm y de base de 150 cm, aplaniado interior y exterior de 2 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con impermeabilizante integral (2 kg por bulto de cemento), aplaniado interior pulido y exterior aparente. Incluye escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad, anillo de empotramiento con concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> y 10 cm de espesor, trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cm de cada lado para el ingreso de la balarina, sobre excavación de 20 cm de espesor en fondo para desplante de estructura, relleno perimetral y en fondo con tepetate compactado al 95 % PVSM y capas de material calidad base y sub-base de 20 cm cada una compactados al 95% PVSM mínimo y de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza	1.0000	\$33,659.95	\$	33,659.95											0.000	\$	-	1.000	\$	33,659.95
19.2.2.17	Pozo de visita tipo especial 1 (E1) de 2.26-2.50 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , base de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> de 20 cm de espesor, cadena perimetral de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , refuerzo perimetral en cadena y base con malla electrosoldada 6x6/10-10, muro de 28 cm de espesor fabricado con tabique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena 1:3, forma cónica, diámetro de boca de 60 cm y de base de 150 cm, aplaniado interior y exterior de 2 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con impermeabilizante integral (2 kg por bulto de cemento), aplaniado interior pulido y exterior aparente. Incluye escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad, anillo de empotramiento con concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> y 10 cm de espesor, trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cm de cada lado para el ingreso de la balarina, sobre excavación de 20 cm de espesor en fondo para desplante de estructura, relleno perimetral y en fondo con tepetate compactado al 95 % PVSM y capas de material calidad base y sub-base de 20 cm cada una compactados al 95% PVSM mínimo y de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza	1.0000	\$39,476.62	\$	39,476.62								1.00	\$39,476.62		1.000	\$	39,476.62	0.000	\$	-
19.2.2.10	Pozo de visita tipo especial 1 (E1) de 3.01-3.25 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , base de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> de 20 cm de espesor, cadena perimetral de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , refuerzo perimetral en cadena y base con malla electrosoldada 6x6/10-10, muro de 28 cm de espesor fabricado con tabique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena 1:3, forma cónica, diámetro de boca de 60 cm y de base de 150 cm, aplaniado interior y exterior de 2 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con impermeabilizante integral (2 kg por bulto de cemento), aplaniado interior pulido y exterior aparente. Incluye escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad, anillo de empotramiento con concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> y 10 cm de espesor, trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cm de cada lado para el ingreso de la balarina, sobre excavación de 20 cm de espesor en fondo para desplante de estructura, relleno perimetral y en fondo con tepetate compactado al 95 % PVSM y capas de material calidad base y sub-base de 20 cm cada una compactados al 95% PVSM mínimo y de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza	1.0000	\$53,485.50	\$	53,485.50											0.000	\$	-	1.000	\$	53,485.50
19.2.2.16	Pozo de visita tipo especial 1 (E1) de 4.51-4.75 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , base de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> de 20 cm de espesor, cadena perimetral de concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> , refuerzo perimetral en cadena y base con malla electrosoldada 6x6/10-10, muro de 28 cm de espesor fabricado con tabique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena 1:3, forma cónica, diámetro de boca de 60 cm y de base de 150 cm, aplaniado interior y exterior de 2 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con impermeabilizante integral (2 kg por bulto de cemento), aplaniado interior pulido y exterior aparente. Incluye escalones de Fo Fo estándar a cada 40 cm de profundidad, anillo de empotramiento con concreto f'c = 200 kg/cm <sup>2</sup> y 10 cm de espesor, trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cm de cada lado para el ingreso de la balarina, sobre excavación de 20 cm de espesor en fondo para desplante de estructura, relleno perimetral y en fondo con tepetate compactado al 95 % PVSM y capas de material calidad base y sub-base de 20 cm cada una compactados al 95% PVSM mínimo y de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza	1.0000	\$74,319.09	\$	74,319.09											0.000	\$	-	1.000	\$	74,319.09

ING OSCAR CUEVAS  
GERENTE INGENIERIA Y PROYECTOS DE JAPAMI

ING MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

**APOYADO CON RECURSOS  
DEL PROGRAMA PRODDER**

ING ANTONIO JIMÉNEZ ZAVALA  
CONSTRUCTORA ALLIEN S.A. DE C.V.

ING DAVID ULISES NICASIO COLLAZO  
SUPERVISOR DE OBRA





**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 en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato

Con fundamento en el Artículo 64 de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas, así como el Artículo 168 de su Reglamento



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
30-ago-24	10-feb-25	165	30-ago-24	18-ene-25	142

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

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caucion SA	2324357	\$ 695 480 97	20-feb-25

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad	Municipio de Irapuato, Gto		
Fecha	20-feb-25	Hora	08:00 a.m.

MONITOS	
CONTRATO	\$ 9,546,609.70
1ERA ASIG.	
2DA ASIG.	
AMPLIACION	
EJERCIDO	\$ 6,954,809.72
POR CANCELAR	\$ 2,591,699.98

OBRA	ESTIMACION	1						2						3						4						5						6						EJERCIDO	DIFERENCIA
		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		FINIQUITO													
No. DE CONTRATO	PRESENTACION	12-septiembre-24		15-octubre-24		14-noviembre-24		13-diciembre-24		11-noviembre-24		10-diciembre-24		10-diciembre-24		03-enero-25		21-enero-25																					
CONTRATISTA	PERIODO	30-agosto-24		12-septiembre-24		12-octubre-24		12-octubre-24		11-noviembre-24		10-diciembre-24		10-diciembre-24		11-diciembre-24		01-enero-25																					
MUNICIPIO	NUM. FACTURA	11-septiembre-24		11-octubre-24		10-noviembre-24		10-noviembre-24		10-diciembre-24		10-diciembre-24		10-diciembre-24		31-diciembre-24		18-enero-25																					
	FECHA DE FACTURA	2579		2600		2624		2660		2661		2662		2662		2662		2662																					
		19/09/2024		20/11/2024		19/12/2024		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025																					
		19/09/2024		20/11/2024		19/12/2024		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025																					
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. EN EL FRACC. LA PRADERA HACIA BLVD. SOLIDARIDAD (ETAPA 2 DE 5)	JAPAMI/AD/PRODDER/2024-13	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
CONTRATISTA	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
MUNICIPIO	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
IRAPUATO, GTO.	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
COLONIA	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
FRACCIONAMIENTO LA PRADERA	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
CONCEPTO	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
UNIDAD	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
CANTIDAD	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
P. UNITARIO	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
IMPORTE	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
PAVIMENTOS	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
13.3.5.1	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
28.7.12	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
28.7.6	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
19.5.1.13	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
19.9.2.1	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
UEC.IH.20.115.20	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
19.1.4.3.3	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
3.39.7	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
19.6.5.24	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
FC.001	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
FC.002	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
FC.003	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
FC.004	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					
FC.005	CONSTRUCCION	CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION		CONSTRUCCION																					

ING. OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE INGENIERIA Y PROYECTOS DE JAPAMI

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

**APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. ANTONIO JIMENEZ ZAVALA  
CONSTRUCCION ALLIEN S.A. DE C.V.

ING. DAVID ULISES NICASIO COLLAZO  
SUPERVISOR DE OBRA



**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 en derecho proceda renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato

Con fundamento en el Artículo 64 de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas, así como el Artículo 168 de su Reglamento



**FINIQUITO DE OBRA**

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
30-ago-24	10-feb-25	165	30-ago-24	18-ene-25	142

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

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caucion SA	2324357	\$ 695,480.97	20-feb-25

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad	Municipio de Irapuato, Gto		
Fecha	20-feb-25	Hora	09:00 a.m.

MONITOS	
CONTRATO	\$ 9,546,509.70
1ERA ASIG.	
2DA ASIG.	
AMPLIACION	
EJERCIDO	\$ 6,954,809.72
POR CANCELAR	\$ 2,591,699.98

OBRA	ESTIMACION	1						2						3						4						5						6						EJERCIDO	DIFERENCIA
		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL		NORMAL											
CONTRATO	PRESENTACION	12-septiembre-24		30-agosto-24		11-septiembre-24		15-octubre-24		12-septiembre-24		11-octubre-24		14-noviembre-24		12-octubre-24		10-noviembre-24		13-diciembre-24		11-noviembre-24		10-diciembre-24		03-enero-25		11-diciembre-24		31-diciembre-24		21-enero-25		01-enero-25		18-enero-25			
PERIODO	NUM. FACTURA	2579		2600		2624		2660		2661		2662		2660		2661		2662		2660		2661		2662		2660		2661		2662		2660		2661		2662			
CONTRATISTA	FECHA DE FACTURA	19/09/2024		20/11/2024		19/12/2024		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025					
MUNICIPIO	FECHA DE FACTURA	19/09/2024		20/11/2024		19/12/2024		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025					
Código	Concepto	Unidad	CONTRATO			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
			Cantidad	P. Unitario	Importe																																		
FC 006	Pozo de visita tipo común de 2.26x2.50 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena prop 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplastado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento, y escalones de Fp Fp estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la bañera en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVS/M, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVS/M de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza		\$17,914.10	\$																																		
FC 007	Pozo de visita tipo caja 1 (C1) de 2.01x2.25 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c = 200 kg/cm². Caja de concreto f'c = 200 kg/cm², armado con varilla F y = 4200 kg/cm² de acuerdo a especificación, con las siguientes características de espesores y armados distribuidos en ambos lechos. Losa lateral de 25 cm con 13 varillas horizontales # 4 @ 10 cm, y 6 varillas verticales # 4 @ 30 cm. Losa lateral de 25 cm con 6 varillas horizontales # 4 @ 5 cm, 6 varillas verticales # 4 @ 30 cm, y 4 varillas diagonales # 3 en entronque de tubería. Losa inferior de 25 cm con 7 varillas longitudinales # 4 @ 10 cm y 4 varillas # 4 @ 15 cm, y 8 varillas transversales # 4 @ 10 cm y 4 varillas # 4 @ 15 cm. Losa superior de 30 cm con 12 varillas diagonales # 3 @ 10 cm. Marcos de refuerzo de 25 x 25 cm, armado superior con 6 varillas # 3, armado en laterales con 4 varillas # 3 y 1 bastón # 3 al centro, armado inferior con 6 varillas # 4, estribos # 3 a cada 15 cm. Trabes de refuerzo de 30 x 30 cm, armada con 5 varillas # 4 y 2 estribos # 4. Trabe de refuerzo de 30 x 30 cm, armada con 4 varillas # 4 y 2 estribos # 4. Chimenea de 28 cm de espesor, de tabique 7-14-28 asentado con mortero cemento-arena 1:3, forma cónica, diámetro de boca de 60 cm y de base de 150 cm, aplastado interior y exterior de 2 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:3 con impermeabilizante integral (2 kg por bulto de cemento), aplastado interior pulido y exterior aparente. Incluye plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm², escalones de varilla del # 4, de 30 cm de longitud a cada 40 cm de profundidad, trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cm de cada lado para el ingreso de la bañera, sobre excavación de 20 cm de espesor en fondo para desplante de estructura, relleno perimetral y en fondo con tepetate compactado al 95 % PVS/M y capas de material calidad base y sub-base de 20 cm cada una compactados al 95% PVS/M mínimo y de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal	pieza		\$56,975.79	\$																																		
			<b>TOTAL</b>				\$ 8,229,749.74		\$ 804,452.85		\$ 1,054,625.63		\$ 1,347,483.81		\$ 897,496.34		\$ 648,064.68		\$ 1,243,402.31		\$ 5,995,525.58		\$ 2,234,224.12																
			IVA 16%				\$ 1,316,759.96		\$ 128,712.46		\$ 168,740.10		\$ 215,597.41		\$ 143,599.41		\$ 103,690.35		\$ 198,944.37		\$ 959,284.10		\$ 357,475.86																
			<b>MONTO</b>				\$ 9,546,509.70		\$ 933,165.31		\$ 1,223,365.73		\$ 1,563,081.22		\$ 1,041,095.75		\$ 751,755.03		\$ 1,442,346.68		\$ 6,954,809.72		\$ 2,591,699.98																

ING. OSCAR CABEZAS CUEVAS  
GERENTE GENERAL DE PROYECTOS DE JAPAMI

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

**APOYADO CON RECURSOS DEL PROGRAMA PRODDER**

ING. ANTONIO JIMÉNEZ ZAVALA  
CONSTRUCTORA ALLIEN S.A. DE C.V.

ING. DAVID ULISES NICASIO COLLAZO  
SUPERVISOR DE OBRA