



**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO**  
**FINIQUITO DE OBRA**  
 PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato  
 EJERCICIO FISCAL: 2024  
 MUNICIPIO: Irapuato  
 LOCALIDAD: San Ignacio de Rivera  
 NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATISTA: I&A ASOCIADOS SA DE CV  
 NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGT0-FAISM/2024-18  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 13,045,562.61  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 13,045,562.61

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 de septiembre de 2024  
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 de febrero de 2025  
 FECHA DE INICIO REAL: 24 de septiembre de 2024  
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 20 de febrero de 2025  
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025

HOJA: \_\_\_\_\_  
 FECHA DE ELABORACIÓN: 21 de febrero de 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN 7	ESTIMACIÓN 8 FINIQUITO				
A1 A11 UEC.IH.18.110.1015	DS 2DA ETAPA SAN IGNACIO DE RIVERA PRELIMINARES 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.	6165.97	m	10.91	\$ 67,270.73	71.500	1,036.740	268.690	1,056.850	1,735.450	0.000	0.000	65.000	4,234.230	\$ 46,195.45	\$ 21,075.28	
CREG.AT.IH.0015926	Letrero informativo de 1.00 x 2.50 m con bastidor perfil PTR de acero estructural de 3x3" cal.14 (4.59 kg/m) y 2.50 m de altura libre, sujeto con muertos de concret hecho en obra de 150 kg/cm2. Incluye suministro de materiales, colocación, primario anticorrosivo, pintura esmalte, rotulado de acuerdo a datos de la obra.	1	PIEZA	4,714.84	\$ 4,714.84	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	\$ 4,714.84	\$ -	
A2 CREG.AT.IH.0015927	EXCAVACIONES Y RELLENOS Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros.	2352.48	m3	74.72	\$ 175,777.31	0.000	0.000	0.000	0.000	552.747	0.000	0.000	59.942	612.689	\$ 45,780.12	\$ 129,997.19	
CREG.AT.IH.0015928	Excavación con máquina para zanjas en material C en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros.	3488	m3	389.74	\$ 1,359,413.12	268.044	1,777.717	451.539	990.700	0.000	3,079.614	0.000	41.210	6,608.824	\$ 2,575,723.07	\$ -1,216,309.95	
CREG.AT.IH.0015929	Excavación con máquina para zanjas en material C en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes y fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 2.00 a 4.00 metros.	40.73	m3	623.59	\$ 25,398.82	40.730	0.000	0.000	0.000	0.000	133.320	0.000	0.000	174.050	\$ 108,535.84	\$ -83,137.02	
CREG.AT.IH.0015930	Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 95 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor.	2118.53	m3	476.93	\$ 1,010,390.51	200.532	988.173	256.189	673.636	0.000	3,055.987	0.000	33.764	5,208.281	\$ 2,483,985.46	\$ -1,473,594.94	
CREG.AT.IH.0015931	Relleno de zanjas con material A o B producto de la excavación compactado con pisón de mano al 95% prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Incluye: selección y volteo de material.	3147.25	m3	137.09	\$ 431,456.50	224.483	789.544	195.350	0.000	578.057	0.000	0.000	59.942	1,847.376	\$ 253,256.78	\$ 178,199.72	
CREG.AT.IH.0015932	Plantilla de material suministrado (tepetate) en zanjas apisonada con pisón de mano al 85% prueba Proctor, espesor de 10 cm. Incluye: acarreo, colocación y construcción del apoyo semicircular para dar soporte a la tubería.	462.45	m3	435.95	\$ 201,605.08	10.595	109.009	28.841	130.298	181.800	0.000	0.000	6.956	467.498	\$ 203,805.75	\$ -2,200.67	
CREG.AT.IH.0015933	Carga a maquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha el primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	3607.09	m3	49.73	\$ 179,380.59	200.532	988.173	256.189	1,668.715	493.481	1,899.888	0.000	41.210	5,548.188	\$ 275,911.39	\$ -96,530.80	
CREG.AT.IH.0015934	Acarreo en camión de volteo de material producto de la excavación, arena, grava y cascajo, volumen geométrico en zanja; tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha; kilómetros subsecuentes. Sitio de tiro especificado.	39677.99	MKM	11.62	\$ 461,058.24	1,002.659	4,940.865	1,363.661	8,343.577	11,966.842	0.000	0.000	206.052	27,823.656	\$ 323,310.88	\$ 137,747.36	
SUMA DE ESTA HOJA :						\$ 3,916,465.74									SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 6,321,219.58	\$ -2,404,753.83
SUBTOTAL :						\$ 3,916,465.74									SUBTOTAL :	\$ 6,321,219.58	\$ -2,404,753.83

La 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.

SUMA DE ESTA HOJA : \$ 3,916,465.74  
 SUBTOTAL : \$ 3,916,465.74

SUMA DE ESTA HOJA : \$ 6,321,219.58  
 SUBTOTAL : \$ 6,321,219.58

OSCAR CHEVAS OLIVAS  
 GERENTE DE IN GENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO  
 SUPERVISOR DE OBRA

ADRIAN ISAIAS BACA SANCHEZ  
 CONTRATISTA

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

**OPERADO FISE 2024**

**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO**  
**FINIQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: Irapuato  
LOCALIDAD: San Ignacio de Rivera  
NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATISTA: I&A ASOCIADOS SA DE CV  
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMIL/PSBGTO-FAISM/2024-18  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 13,045,562.61  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 13,045,562.61

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 de septiembre de 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE INICIO REAL: 24 de septiembre de 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025

HOJA: \_\_\_\_\_  
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 de febrero de 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								ESTIMACIÓN 8 FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACION VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN 7					
A3	POZOS DE VISITA	151	PIEZA	9,002.48	\$ 1,359,374.48	0.000	22.000	6.000	18.000	22.000	0.000	0.000	1.000	69.000	\$ 621,171.12	\$ 738,203.36	
CREG.AT.IH.0015935	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 bailarina 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.	9	PIEZA	10,201.57	\$ 91,814.13	0.000	4.000	1.000	1.000	3.000	2.000	0.000	0.000	11.000	\$ 112,217.27	-\$ 20,403.14	
CREG.AT.IH.0015936	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 bailarina 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.	5	PIEZA	13,140.08	\$ 65,700.40	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	1.000	2.000	\$ 26,280.16	\$ 39,420.24	
CREG.AT.IH.0015937	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/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 bailarina 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.																
La 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.					SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 1,516,889.01									SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 759,668.55	\$ 757,220.46
					SUBTOTAL:	\$ 5,433,354.75									SUBTOTAL:	\$ 7,080,888.13	-\$ 1,647,533.37

  
OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

  
MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

  
JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ADRIAN ISAIAS BACA SANCHEZ  
CONTRATISTA

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

**OPERADO FISE 2024**

**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO**  
**FINIQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guajuato  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: Irapuato  
LOCALIDAD: San Ignacio de Rivera  
NOMBRE DE LA OBRA:

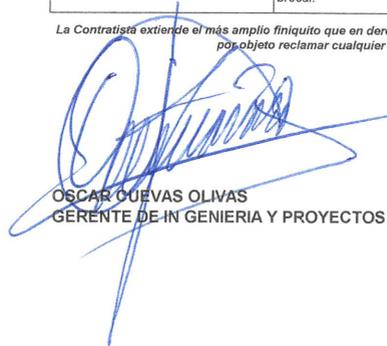
CONTRATISTA: I&A ASOCIADOS SA DE CV  
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGT0-FAISM/2024-18  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 13,045,562.61  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 13,045,562.61

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 de septiembre de 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE INICIO REAL: 24 de septiembre de 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025

HOJA: \_\_\_\_\_  
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 de febrero de 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN 7	ESTIMACIÓN 8 FINIQUITO			
CREG.AT.IH.0015938	Pozo de visita tipo común de 2.01-2.25 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 , 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 bailarina 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, acarrees y desperdicios. No incluye brocal.	2	PIEZA	14,287.19	\$ 28,574.38	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	1.000	2.000	\$ 28,574.38	\$ -
CREG.AT.IH.0015939	Pozo de visita tipo común de 3.01-3.25 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 prop 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 bailarina 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, acarrees y desperdicios. No incluye brocal.	1	PIEZA	22,578.39	\$ 22,578.39	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	\$ 22,578.39	\$ -
CREG.AT.IH.0015940	Pozo de visita tipo común de 3.51-3.75 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 prop 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 bailarina 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, acarrees y desperdicios. No incluye brocal.	1	PIEZA	32,187.98	\$ 32,187.98	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	\$ 32,187.98	\$ -
SUMA DE ESTA HOJA:						\$ 83,340.75									\$ 83,340.75	\$ -
SUBTOTAL:						\$ 5,516,695.50									\$ 7,164,228.88	-\$ 1,647,533.37

La 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.



OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE DE IN GENIERIA Y PROYECTOS



MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA



JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO  
SUPERVISOR DE OBRA



ADRIAN IBÁÑEZ BACA SÁNCHEZ  
CONTRATISTA

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

**OPERADO FISE 2024**

**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO**  
**FINIQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: Irapuato  
LOCALIDAD: San Ignacio de Rivera  
NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATISTA: I&A ASOCIADOS SA DE CV  
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGT0-FAISM/2024-18  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 13,045,562.61  
AMPLIACIÓN: \$  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 13,045,562.61

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 de septiembre de 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE INICIO REAL: 24 de septiembre de 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025

HOJA: \_\_\_\_\_  
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 de febrero de 2025

4 de 7

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								ESTIMACIÓN 7	ESTIMACIÓN 8 FINIQUITO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED							
CREG.AT.IH.0015941	Pozo de visita tipo común de 3.76-4.00 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 prop 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 ballarina 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.	1	PIEZA	36,025.50	\$ 36,025.50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ 36,025.50	
CREG.AT.IH.0015942	Caída adosada en pozo de visita para tubería de PVC serie 20 de 0.50 a 0.75 m de altura. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	6	PIEZA	3,217.71	\$ 19,306.26	0.000	0.000	1.000	-1.000	2.000	0.000	0.000	1.000	3.000	\$ 9,653.13	\$ 9,653.13		
CREG.AT.IH.0015944	Construcción de caída adosada para tubo de PEAD de 25 cm a una altura de 1.00 m de altura. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	6	PIEZA	4,074.06	\$ 24,444.36	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	1.000	2.000	\$ 8,148.12	\$ 16,296.24		
CREG.AT.IH.0015946	Caída adosada en pozo de visita para tubería de PVC serie 20 de 1.01 a 1.25 m de altura. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	2	PIEZA	4,557.50	\$ 9,115.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	\$ 4,557.50	\$ 4,557.50		
CREG.AT.IH.0015947	Caída adosada en pozo de visita para tubería de PVC serie 20 de 1.51 a 1.75 m de altura. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	1	PIEZA	5,284.96	\$ 5,284.96	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000	\$ 5,284.96	\$ -		
CREG.AT.IH.0015948	Construcción de caída adosada para tubo de PEAD de 25 cm a una altura de 2.00 m de altura. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	2	PIEZA	6,109.98	\$ 12,219.96	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000	2.000	\$ 12,219.96	\$ -		
CREG.AT.IH.0015949	Prueba hidrostática para pozo de visita de 1.00 a 2.00 m de altura, de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011, Incluye; agua (de preferencia no potable) tapones herméticos para tuberías de 8", 10" y 12", prellenado de 24 horas y prueba.	165	PZA	2,269.11	\$ 374,403.15	0.000	26.000	7.000	19.000	28.000	0.000	0.000	27.000	107.000	\$ 242,794.77	\$ 131,608.38		
CREG.AT.IH.0015950	Prueba hidrostática para pozo de visita de 2.01 a 3.00 m de altura, de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011, Incluye; agua (de preferencia no potable) tapones herméticos para tuberías de 8", 10" y 12", prellenado de 24 horas y prueba.	5	PZA	2,609.48	\$ 13,047.40	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	2.000	3.000	\$ 7,828.44	\$ 5,218.96		
CREG.AT.IH.0015951	Prueba hidrostática para pozo de visita de 3.01 a 4.00 m de altura, de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011, Incluye; agua (de preferencia no potable) tapones herméticos para tuberías de 8", 10" y 12", prellenado de 24 horas y prueba.	3	PZA	3,281.39	\$ 9,844.17	2.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	\$ 6,562.78	\$ 3,281.39		
A4	<b>BROCALES Y TAPAS DE POLIETILENO</b>																	
CREG.AT.IH.0015953	Brocal y tapa de concreto para pozo de visita. De 60 cm de diámetro libre y 130 kg de peso. Incluye suministro, instalación, nivelación, presentación y fijación.	170	PIEZA	2,576.67	\$ 438,033.90	3.000	26.000	7.000	19.000	54.000	0.000	0.000	2.000	111.000	\$ 286,010.37	\$ 152,023.53		
SUMA DE ESTA HOJA:						\$ 941,724.66									\$ 583,060.03	\$ 358,664.63		
SUBTOTAL:						\$ 6,458,420.16									\$ 7,747,288.91	\$ 1,288,868.74		

La 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.

SUMA DE ESTA HOJA: \$ 941,724.66

SUBTOTAL: \$ 6,458,420.16

SUMA DE ESTA HOJA: \$ 583,060.03

SUBTOTAL: \$ 7,747,288.91



OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS



MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA



JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO  
SUPERVISOR DE OBRA



ADRIAN ISAIAS BACA SANCHEZ  
CONTRATISTA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

**OPERADO FISE 2024**

**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO**  
**FINIQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA: Programa Servicios Básicos Guajuato  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: Irapuato  
LOCALIDAD: San Ignacio de Rivera  
NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATISTA: I&A ASOCIADOS SA DE CV  
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGT0-FAISM/2024-18  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 13,045,562.61  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 13,045,562.61

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 de septiembre de 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE INICIO REAL: 24 de septiembre de 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025

HOJA: \_\_\_\_\_  
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 de febrero de 2025

5 de 7

CLAVE	CONCEPTOS CONTRATADOS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN 7	ESTIMACIÓN 8 FINIQUITO				
A5	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>																
CREG.AT.IH.0015954	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.	1746	m	10.54	\$ 18,402.84	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	693.900	206.100	900.000	\$ 9,486.00	\$ 8,916.84	
CREG.AT.IH.0015956	Excavación con máquina para zanjas en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros.	243.38	m3	70.75	\$ 17,219.14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	172.713	27.500	200.213	\$ 14,165.07	\$ 3,054.07	
CREG.AT.IH.0015958	Excavación con máquina para zanjas en material C en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros.	973.52	m3	366.01	\$ 356,318.06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	628.210	175.708	803.918	\$ 294,242.03	\$ 62,076.03	
CREG.AT.IH.0015960	Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 95 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor.	1053.55	m3	449.65	\$ 473,728.76	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	750.917	197.466	948.383	\$ 426,440.42	\$ 47,288.34	
CREG.AT.IH.0015961	Plantilla de material suministrado (tepetate) en zanjas apisonada con pisón de mano al 85% prueba Proctor, espesor de 10 cm. Incluye: acarreo, colocación y construcción del apoyo semicircular para dar soporte a la tubería.	122.64	m3	435.95	\$ 53,464.91	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.778	4.360	45.138	\$ 19,677.91	\$ 33,787.00	
CREG.AT.IH.0015974	Suministro de tubería de pvc serie 20, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-SCFI-2003; incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional, lubricante pvc; con 160 mm de diámetro nominal.	1746	ml	135.52	\$ 236,617.92	900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	900.000	\$ 121,968.00	\$ 114,649.92	
CREG.AT.IH.0015975	Instalación de tubería de PVC sanitario Tipo 35, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 16.5, de 160 mm de diámetro nominal; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras, acarreo locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	1746	ml	52.59	\$ 91,822.14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	693.900	206.100	900.000	\$ 47,331.00	\$ 44,491.14	
CREG.AT.IH.0015976	Prueba neumática para tubería de PVC cualquier tipo RD, Serie, estructurado anularmente, estructurado longitudinalmente de acuerdo con la NOM-001-CONGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 160 mm.	1746	ml	20.55	\$ 35,880.30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	693.900	206.100	900.000	\$ 18,495.00	\$ 17,385.30	
CREG.AT.IH.0015979	Suministro e instalación de codo de PVC serie 20 160 mm (6") x 45° en tubería de pvc serie 20 para alcantarillado serie métrica, 160 mm para descarga domiciliaria. Incluye mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	292	PZA	204.60	\$ 59,743.20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	162.000	45.000	207.000	\$ 42,352.20	\$ 17,391.00	
CREG.AT.IH.0015978	Suministro y colocación de tee en yee de PVC de 8" x 6" de diámetro, incluye accesorios complementarios para su correcta y total ejecución.	292	PZA	515.72	\$ 150,590.24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	155.000	45.000	200.000	\$ 103,144.00	\$ 47,446.24	
CREG.AT.IH.0015980	Carga a maquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha el primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	1581.96	m3	44.84	\$ 70,935.09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.923	202.823	1,003.746	\$ 45,007.97	\$ 25,927.12	
CREG.AT.IH.0015981	Acarreo en camión de volteo de material producto de la excavación, arena, grava y cascajo, volumen geométrico en zanja; tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha; kilómetros subsecuentes. Sitio de tiro especificado.	17401.61	MKM	11.62	\$ 202,206.71	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,004.617	1,014.067	5,018.684	\$ 58,317.11	\$ 143,889.60	
					SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 1,766,929.31									SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 1,200,626.71	\$ 566,302.60
					SUBTOTAL :	\$ 8,225,349.47									SUBTOTAL :	\$ 8,947,915.62	\$ 722,566.14

La 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.



OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE DE IN GENIERIA Y PROYECTOS



MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA



JESUS JOSÉ MARÍA LOPEZ TINOCO  
SUPERVISOR DE OBRA



ADRIAN ISAIAS BAGAS SANCHEZ  
CONTRATISTA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

**OPERADO FISE 2024**

**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO**  
**FINIQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: Irapuato  
LOCALIDAD: San Ignacio de Rivera  
NOMBRE DE LA OBRA:

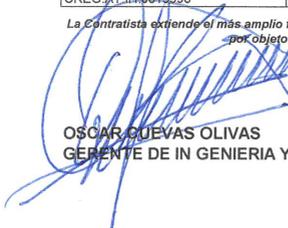
6 de 7

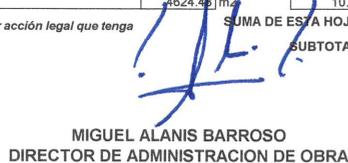
CONTRATISTA: I&A ASOCIADOS SA DE CV  
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGT0-FAISM/2024-18  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 13,045,562.61  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 13,045,562.61

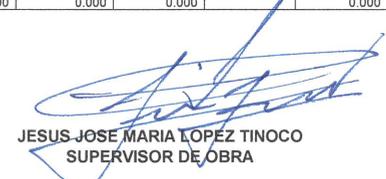
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 de septiembre de 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE INICIO REAL: 24 de septiembre de 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025

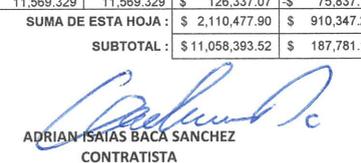
HOJA: \_\_\_\_\_  
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 de febrero de 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								ESTIMACIÓN 8 FINIQUITO	TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN 7					
CREG.AT.IH.0015982	Registro sanitario de muro de tabique rojo recocido 7 x 14 x 28 cms de 14 cm de espesor, juntado con mortero de cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con impermeabilizante integral proporción de 2 kg/bote de cemento, con medidas interiores de 40 x 60 x 80 cms (ancho-largo-altura), incluye: limpieza, trazo, nivelación, excavación, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2, marco y contramarco de angulo de 2" x 3/16" de espesor colado con concreto armado f'c=150 kg/cm2 y acero de refuerzo del # 3, relleno con material producto de excavación y limpieza del area de trabajo.	292	PZA	3,333.94	\$ 973,510.48	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	155.000	45.000	200.000	\$ 666,788.00	\$ 306,722.48	
A6	<b>TUBERIAS</b>																
CREG.AT.IH.0015984	Suministro de tubería de pvc serie 20, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-SCFI-2003; incluye: flete, acarreo y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional, lubricante pvc; con 200 mm de diámetro nominal.	6165.97	ml	214.96	\$ 1,325,436.91	4,500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-394.370	4,105.630	\$ 882,546.22	\$ 442,890.69	
CREG.AT.IH.0015986	Instalación de tubería de PVC sanitario Tipo 35, Tipo 41, Tipo 51, Serie 25, Serie 20, Serie 16.5, de 200 mm de diámetro nominal; incluye: mano de obra, materiales de consumo, equipo para instalación, maniobras, acarreo locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	6165.97	ml	60.86	\$ 375,260.93	67.900	1,005.540	259.090	1,025.850	1,683.250	0.000	0.000	64.000	4,105.630	\$ 249,868.64	\$ 125,392.29	
CREG.AT.IH.0015988	Prueba neumática para tubería de PVC cualquier tipo RD, Serie, estructurado anularmente, estructurado longitudinalmente de acuerdo con la NOM-001-CONGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm.	6165.97	ml	20.55	\$ 126,710.68	67.900	1,005.540	259.090	1,025.850	1,683.250	0.000	0.000	64.000	4,105.630	\$ 84,370.70	\$ 42,339.98	
A7	<b>COMPLEMENTARIOS</b>																
CREG.AT.IH.0015989	Reparación de toma domiciliar existente, considerando 1 mts. de tubo de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro, dos conectores sistema de compresión de bronce. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, dejando la toma en operación.	20	PZA	374.55	\$ 7,491.00	3.000	17.000	0.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000	35.000	\$ 13,109.25	\$ 5,618.25	
CREG.AT.IH.0015990	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	24	PIEZA	883.85	\$ 21,212.40	0.000	1.000	1.000	4.000	4.000	0.000	0.000	0.000	10.000	\$ 8,838.50	\$ 12,373.90	
CREG.AT.IH.0015991	Reparación de red de agua potable en tubería de pvc de 3", considerando 1 metro de tubo de pvc de 3" RD-26, 2 coples de reparación. Incluye: Excavación, relleno, mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta.	15	PZA	900.89	\$ 13,513.35	0.000	0.000	0.000	5.000	10.000	0.000	0.000	0.000	15.000	\$ 13,513.35	\$ -	
CREG.AT.IH.0015995	Bombeo de achique con bomba autocebante de 4" de diámetro, Por 292 hrs.	1	pza	48,574.27	\$ 48,574.27	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000	\$ 48,574.27	\$ -	
CREG.AT.IH.0015996	Interconexion 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.	24	PZA	1,653.19	\$ 39,676.56	1.000	0.000	0.000	0.000	2.000	0.000	0.000	7.000	10.000	\$ 16,531.90	\$ 23,144.66	
CREG.AT.IH.0015997	Ademe abierto de madera para zanjas de 2.00 a 4.00 m de profundidad. Incluye dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, colocación y retiro, acarreo locales y fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo.	108.59	m2	358.59	\$ 38,939.29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	\$ -	\$ 38,939.29	
CREG.AT.IH.0015998	Limpieza general de la obra	4624.48	m2	10.92	\$ 50,499.32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11,569.329	11,569.329	\$ 126,337.07	\$ 75,837.75	
La 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.						SUMA DE ESTA HOJA: \$ 3,020,825.19								SUMA DE ESTA HOJA: \$ 2,110,477.90			
						SUBTOTAL: \$ 11,246,174.66								SUBTOTAL: \$ 11,058,393.52			

  
OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE DE IN GENIERIA Y PROYECTOS

  
MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

  
JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ADRIAN ISAIAS BACA SANCHEZ  
CONTRATISTA

**ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL**

**OPERADO FISE 2024**

**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO**  
**FINIQUITO DE OBRA**  
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato  
EJERCICIO FISCAL: 2024  
MUNICIPIO: Irapuato  
LOCALIDAD: San Ignacio de Rivera  
NOMBRE DE LA OBRA:

CONTRATISTA: I&A ASOCIADOS SA DE CV  
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGT0-FAISM/2024-18  
IMPORTE CONTRATADO: \$ 13,045,562.61  
AMPLIACIÓN: \$ -  
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 13,045,562.61

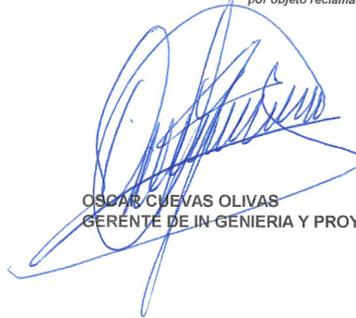
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 de septiembre de 2024  
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE INICIO REAL: 24 de septiembre de 2024  
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 20 de febrero de 2025  
FECHA DE TÉRMINO REAL: 20 de febrero de 2025

HOJA: \_\_\_\_\_  
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 de febrero de 2025

7 de 7

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS								ESTIMACIÓN 8 FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN 7					
PV-85-1.00M	<p><b>FUERA DE CATALOGO</b></p> <p>Pozo de visita tipo común de 0.80-1.00 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 prop 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 bailarina 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.</p>	0	PZA	6,658.29	\$ -	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.000	26.000	\$ 173,115.54	\$ 173,115.54
REP-TOMDOM-KITEC	<p>Reparación de toma domiciliar existente, considerando 1 mts. de tubo de KITEC de 1/2" de diámetro, dos nipples de reparacion conectores sistema de compresión de bronce. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, dejando la toma en operación.</p>	0	PZA	366.64	\$ -	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	\$ 14,665.60	\$ 14,665.60
<b>SUMA DE ESTA HOJA:</b>						\$ -									<b>SUMA DE ESTA HOJA:</b>	\$ 187,781.14	\$ -187,781.14
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ 11,246,174.66									<b>SUBTOTAL:</b>	\$ 11,246,174.66	\$ -0.00
<b>16.00 % IVA:</b>						\$ 1,799,387.95									<b>16.00 % IVA:</b>	\$ 1,799,387.95	\$ -0.00
<b>IMPORTE TOTAL CONTRATADO:</b>						\$ 13,045,562.61									<b>IMPORTE TOTAL EJECUTADO:</b>	\$ 13,045,562.61	\$ -0.00

La 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.



OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS



MIGUEL ALANIS BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA



JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO  
SUPERVISOR DE OBRA



ADRIAN ISAIAS BACA SANCHEZ  
CONTRATISTA

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

**OPERADO FISE 2024**