



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
A	DS PURISIMA DE COVARRUBIAS							
A1	RED DE DRENAJE							
A11	TRABAJOS PRELIMINARES							
CREG.AT.IH.0016212	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.	1.00	PIEZA	\$4,560.51	4,560.51			
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	2,289.70	m2	\$20.90	47,854.73			
UEC.IH.18.110.1015	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.	2,289.70	m	\$11.63	26,629.21		317.95	951.11
CREG.AT.IH.0016213	Corte a 5 cm de profundidad en pavimento asfáltico en arroyo, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	699.54	m	\$35.76	25,015.55			
CREG.AT.IH.0016214	Demolicion mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga.	244.84	m2	\$50.27	12,308.11			
CREG.AT.IH.0016215	Reposición de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor con mezcla de material pétreo de 3/4" a finos con cemento asfáltico AC-20, compactada al 95% de la prueba AASHTO, con riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento a razón de 1.5 l/m2, riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 l/m2. Incluye barrido de la superficie, carga, acarreo, descarga de los materiales, esparcido mecánico de la emulsión de liga, tendido y compactación de la mezcla.	244.84	m2	\$432.64	105,927.58			
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	188.88	m3	\$276.93	52,306.54			
UEC.IH.18.135.1010	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.	1,699.93	m3	\$70.18	119,301.09		207.15	652.7

DSCAR OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
UEC.IH.18.135.1015	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 2.00 a 4.00 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.	0.73	m3	\$74.87	54.66			
CREG.AT.IH.0016217	Relleno de zanjas con material A o B producto de la excavación compactado con pisón de mano al 85% prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Incluye: selección y volteo de material.	976.03	m3	\$269.45	262,991.28		108.35	328.01
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	624.73	m3	\$386.31	241,339.45		45.24	189.46
UEC.ED.12.125.1210	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. P.U.O.T.	48.97	m3	\$695.11	34,039.54			
UEC.ED.12.125.1220	Relleno semi-mecánico en zanja con material de calidad de base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, de acuerdo a norma N-CTR-CAR-1-01-011/20.	48.98	m3	\$761.54	37,300.23			
UEC.IH.18.140.1015	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.	160.28	m3	\$593.22	95,081.30		17.97	53.24
UEC.IH.18.150.1015	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.	1,152.62	m3	\$40.88	47,119.11		98.8	324.69
UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	60.66	m3	\$204.23	12,388.59			
UEC.IH.18.150.1020	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.	6,673.04	m3-km	\$9.91	66,129.83		691.6	2272.83
A11.	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00			
UEC.IH.20.105.2115	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 200 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	2,289.70	m	\$295.25	676,033.93	2289.38		

OSCAR QUEJAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
UEC.IH.20.105.2515	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, junta y acomodo hasta su sitio final.	2,289.70	m	\$63.71	145,876.79		317.95	951.11
CREG.AT.IH.0016216	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm.	2,289.70	ml	\$23.27	53,281.32		317.95	951.11
CREG.AT.IH.0016218	Encofrado de concreto simple premezclado de f'c = 200 kg/cm2 alta resistencia (3 días), tma = 19 mm, con dimensiones de 70 cm de ancho x 60cm de altura . Incluye , cimbra en fronteras, acabado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	31.32	m3	\$3,052.47	95,603.36		30.15	
CREG.AT.IH.0016219	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 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.	46.00	PIEZA	\$8,972.90	412,753.40		7	19
UEC.IH.18.215.1025	Pozo de visita tronco cónico de 1.26 a 1.50 m de profundidad, construido con cimentación a base de losa de concreto simple de 15 cm de espesor para desplante con resistencia de f'c=200 kg/cm2, muro de tabique rojo recocido de 28 cm de espesor, asentado con mortero de cemento-arena proporción 1:3 adicionado con impermeabilizante integral en proporción de 2 kg/bulto de cemento, aplanados con el mismo mortero de 2.0 cm de espesor mínimo, terminado fino exterior y pulido interior, medias cañas de concreto, escalones de varilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	2.00	PIEZA	\$12,296.58	24,593.16			

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANÍS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESÚS JOSÉ MARÍA LÓPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
CREG.AT.IH.0016220	Pozo de visita tipo común de 2.51-2.75 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, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	1.00	PIEZA	\$19,330.58	19,330.58			
CREG.AT.IH.0016221	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 1.00 a 2.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	48.00	Reporte	\$2,137.63	102,606.24		7	19
CREG.AT.IH.0016222	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 2.00 a 4.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	1.00	Reporte	\$3,536.80	3,536.80			
UEC.IH.18.225.1010	Brocal y tapa para pozo de visita a base de concreto hidráulico, de 90 cm de diámetro. Incluye: nivelación, presentación, fijación y limpieza.	49.00	PIEZA	\$2,206.92	108,139.08		7	19
CREG.AT.IH.0016223	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.	3.00	PIEZA	\$4,594.35	13,783.05			
CREG.AT.IH.0016224	Ademe abierto de madera para zanjas de 0.00 a 3.00 m de profundidad. Incluye dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, colocación y retiro, acarreo locales y fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo.	1,135.35	m2	\$363.80	413,040.33			
CREG.AT.IH.0016225	Interconexión de tubería de 8" (200 mm) de diámetro a pozo de visita tipo común de tabique a cualquier profundidad. Incluye adecuación, apertura, sellado, materiales, retiro de material sobrante, relleno seleccionado calidad subrasante, carga y acarreo de material, mano de obra, equipo y herramienta.	5.00	PZA	\$2,509.53	12,547.65		2	
CREG.AT.IH.0016226	Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 4" x 3" de diámetro, para abatimiento de aguas friaticas, en zonas de excavacion para desplante de cimentaciones, a cualquier profundidad. Incluye sistemas de tuberías, mangueras, válvulas y retiro del equipo al término de los trabajos. Bombeo por 48 hrs.	1.00	PZA	\$10,365.59	10,365.59			

OSCAR CUEVAS OLIVERAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
CREG.AT.IH.0016227	Desazolve de lineas desde 8" hasta 24" de drenaje, bombeo de lodos con equipo de desazolve en lineas de drenaje, retiro y elevacion en forma manual, apoyo intermitente de bomba de succion, maniobras, acarreo de equipos, herramientas, retiro de tapas de registros, acarreo de equipos, retiro de piedras y basura interior ya carreo de producto de escombro.(incluye operador, un ayudante y diesel)	780.18	m	\$291.08	227,094.79			
CREG.AT.IH.0016228	Limpieza y Desazolve de pozos de visita de tipo comun existente de hasta 6.00 mts de profundidad.	14.00	PZA	\$3,090.13	43,261.82			
CREG.AT.IH.0016229	Biodigestor RP-1300 L, autolimpiable color negro. Instalado en terreno tipo II. Incluye excavación mecánica de material tipo II, 5 cm de plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 RN hecho en obra, relleno de tepetate compactado al 90 % de su PVM en capas de 20 cm hasta un nivel de 1.65 m a partir de la plantilla (ver detalle en plano), suministro de materiales, instalación dentro de caja para recibir biodigestor, limpieza, carga y acarreo de material producto de la excavación, cama de arena para asentamiento y nivelación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	8.00	PZA	\$28,229.36	225,834.88			
A2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				0.00			
A21	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00			
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	155.00	m2	\$20.90	3,239.50			
UEC.IH.18.110.1015	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.	155.00	m	\$11.63	1,802.65			
UEC.IH.18.135.1010	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.	146.48	m3	\$70.18	10,279.97			
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	16.28	m3	\$276.93	4,508.42			
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	132.11	m3	\$386.31	51,035.41			

OSCAR ZUÑEVA OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
UEC.IH.18.140.1015	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.	10.85	m3	\$593.22	6,436.44			
UEC.IH.18.150.1015	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.	211.58	m3	\$40.88	8,649.39			
UEC.IH.18.150.1020	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.	1,375.24	m3-km	\$9.91	13,628.63			
A22	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00			
UEC.IH.20.105.2110	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 160 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	155.00	m	\$186.22	28,864.10	155		
UEC.IH.20.105.2510	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, acarreos locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	155.00	m	\$60.10	9,315.50			
CREG.AT.IH.0016230	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 150 mm.	155.00	ml	\$13.57	2,103.35			
CREG.AT.IH.0016231-1	Suministro y colocación de sileta de 45° de pvc sanitario de 200x1600 mm. de diámetro (8x6"). Incluye suministro de materiales, colocación, cementante, anillo, lubricante para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramientas.	31.00	pza	\$284.60	8,822.60			
CREG.AT.IH.0016231-2	Suministro y colocación de codo de PVC sanitario de 45° x 160 mm. de diámetro (45x6"). Incluye suministro de materiales, colocación de anillo, lubricante para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramienta.	31.00	pza	\$197.14	6,111.34			
CREG.AT.IH.0016232	Fabricación de registro sanitario/pluvial con medidas interiores de 40x60x120 cm (ancho-largo-alto), sin tapa y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm², cadena de 15x15 cm de concreto armado f'c=150 kg/cm² y 4 varillas del # 3 y estribos #2 @ 20cm, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PZA	\$3,631.69	112,582.39			

OSCAR ZUÑIGA OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
CREG.AT.IH.0016233	Tapa para registro de 40x60 cm con 5 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 1-1/2" y agarraderas de alambrrn. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PIEZA	\$751.28	23,289.68			
	F.C.				0.00			
FC1	Trazo y nivelación de terreno, para superficies menores de 300 m2, con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes y referencias, incluye: limpieza, deshierbe, estacas, bancos de nivel.		M2	\$11.63	0.00			
FC2	Excavación con equipo en caja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en caja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.		M3	\$64.17	0.00			
FC3	Plantilla de 5 cm de espesor, a base de concreto fabricado en obra f'c = 100 kg/cm2, tma 19 mm (3/4"), incluye: mezcla, vaciado y limpieza.		M2	\$204.02	0.00			
FC4	Cimbra acabado común en cimentación a base de madera de pino de 3ra., incluye: dimensionamiento, cortes, armado, lubricado, alambres, torzales, separadores, andamiaje, obra falsa necesaria, descimbrado, limpieza retiro de sobrantes del frente de trabajo.		M2	\$363.22	0.00			
FC5	Muro de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3 con junta de 1 cm acabado común, hasta 3.50 m de altura. Incluye: trazo, nivelación, plomeado, andamiaje y limpieza.		M2	\$489.89	0.00			
FC6	Concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, en superestructura. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.		M3	\$3,212.73	0.00			
FC7	Armex, Castillo pre habilitado de 10-10-4, armado con 4 varilla de 6 mm fy = 6000 kg/cm2 y estribos @ 15.8 cm de 4.1 mm. Incluye: dimensionamiento, cortes, empalmes y amarrado con alambre de acero.		ML	\$61.62	0.00			
FC8	Cimbra de madera acabado común para castillos, dadas, cadenas, losas y cerramientos. Incluye: dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, calafateado, lubricado, descimbrado, acarreo a siguiente posición o retiro fuera de la obra.		M2	\$363.22	0.00			
FC9	Malla electrosoldada 6 x 6 - 10 / 10 para armado de firmes, pisos o capas de compresión. Incluye: dimensionamiento, cortes, siletas, traslapes y amarre con alambre.		M2	\$62.12	0.00			
FC10	Acero de refuerzo del No. 4 (1/2"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		TON	\$34,498.87	0.00			

OSCAR GUERRAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
FC11	Acero de refuerzo del No. 3 (3/8"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$35,883.46	0.00			
FC12	Acero de refuerzo del No. 2 (1/4"), en cimentación. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$36,879.05	0.00			
FC13	Fabricación de registro sanitario/odos, con medidas interiores de 40x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2., de 10 cm. de espesor, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4, e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm a cada lado, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm² de 5 cm. de espesor, cadena de desplante armada con armex 15x15-4, losa inferior de concreto f'c=150kg/cm2., de 15 cm de espesor, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano entregado por la supervisión.		PZA	\$3,609.98	0.00			
FC14	Fabricación de registro agua tratada, con medidas interiores de 60x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2 de 5 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplanado pulido con mortero 1:3 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm. a cada lado, plantilla 0.20 m de grava, cadena de desplante y cadena de cerramiento armada con armex 15-15-4 y colada con concreto f'c=150kg/cm2, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano proporcionado por la supervisión.		PZA	\$4,488.88	0.00			
FC15	Tapa para Biodigestor de 60x80 cm. con 10 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.		PZA	\$1,467.99	0.00			

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Covarrubias

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3
FC16	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 100 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$82.98	0.00			
FC17	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 50 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$63.03	0.00			

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARTA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
A	DS PURISIMA DE COVARRUBIAS							
A1	RED DE DRENAJE							
A11	TRABAJOS PRELIMINARES							
CREG.AT.IH.0016212	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.	1.00	PIEZA	\$4,560.51	4,560.51			1
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	2,289.70	m2	\$20.90	47,854.73			2289.7
UEC.IH.18.110.1015	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.	2,289.70	m	\$11.63	26,629.21	761.72	258.6	
CREG.AT.IH.0016213	Corte a 5 cm de profundidad en pavimento asfáltico en arroyo, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	699.54	m	\$35.76	25,015.55			573.7
CREG.AT.IH.0016214	Demolicion mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga.	244.84	m2	\$50.27	12,308.11			244.84
CREG.AT.IH.0016215	Reposición de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor con mezcla de material pétreo de 3/4" a finos con cemento asfáltico AC-20, compactada al 95% de la prueba AASHTO, con riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento a razón de 1.5 l/m2, riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 l/m2. Incluye barrido de la superficie, carga, acarreo, descarga de los materiales, esparcido mecánico de la emulsión de liga, tendido y compactación de la mezcla.	244.84	m2	\$432.64	105,927.58			244.84
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	188.88	m3	\$276.93	52,306.54			
UEC.IH.18.135.1010	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.	1,699.93	m3	\$70.18	119,301.09	525.89	178.41	

OSCAR DEJAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN: 03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
UEC.IH.18.135.1015	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 2.00 a 4.00 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.	0.73	m3	\$74.87	54.66			
CREG.AT.IH.0016217	Relleno de zanjas con material A o B producto de la excavación compactado con pisón de mano al 85% prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Incluye: selección y volteo de material.	976.03	m3	\$269.45	262,991.28	265.65		
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	624.73	m3	\$386.31	241,339.45	151.84	93.73	
UEC.ED.12.125.1210	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. P.U.O.T.	48.97	m3	\$695.11	34,039.54			28.54
UEC.ED.12.125.1220	Relleno semi-mecánico en zanja con material de calidad de base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, de acuerdo a norma N-CTR-CAR-1-01-011/20.	48.98	m3	\$761.54	37,300.23			28.54
UEC.IH.18.140.1015	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.	160.28	m3	\$593.22	95,081.30	43.32	14.26	
UEC.IH.18.150.1015	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.	1,152.62	m3	\$40.88	47,119.11	525.89	178.41	
UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	60.66	m3	\$204.23	12,388.59			
UEC.IH.18.150.1020	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.	6,673.04	m3-km	\$9.91	66,129.83	3681.23	27.38	
A11.	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00			
UEC.IH.20.105.2115	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 200 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	2,289.70	m	\$295.25	676,033.93			

OSCAR CESAR OLIVERAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
UEC.IH.20.105.2515	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, acarreos locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	2,289.70	m	\$63.71	145,876.79	761.72	258.6	
CREG.AT.IH.0016216	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm.	2,289.70	ml	\$23.27	53,281.32	761.72	258.6	
CREG.AT.IH.0016218	Encofrado de concreto simple premezclado de f'c = 200 kg/cm2 alta resistencia (3 días), tma = 19 mm, con dimensiones de 70 cm de ancho x 60cm de altura . Incluye , cimbra en fronteras, acabado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	31.32	m3	\$3,052.47	95,603.36			
CREG.AT.IH.0016219	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, acarreos y desperdicios. No incluye brocal.	46.00	PIEZA	\$8,972.90	412,753.40	15	5	
UEC.IH.18.215.1025	Pozo de visita tronco cónico de 1.26 a 1.50 m de profundidad, construido con cimentación a base de losa de concreto simple de 15 cm de espesor para desplante con resistencia de f'c=200 kg/cm2, muro de tabique rojo recocido de 28 cm de espesor, asentado con mortero de cemento-arena proporción 1:3 adicionado con impermeabilizante integral en proporción de 2 kg/bulto de cemento, aplanados con el mismo mortero de 2.0 cm de espesor mínimo, terminado fino exterior y pulido interior, medias cañas de concreto, escalones de varilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	2.00	PIEZA	\$12,296.58	24,593.16		2	

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANÍS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESÚS JOSÉ MARÍA LÓPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN: 03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
CREG.AT.IH.0016220	Pozo de visita tipo común de 2.51-2.75 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.	1.00	PIEZA	\$19,330.58	19,330.58		1	
CREG.AT.IH.0016221	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 1.00 a 2.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	48.00	Reporte	\$2,137.63	102,606.24	15	7	
CREG.AT.IH.0016222	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 2.00 a 4.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	1.00	Reporte	\$3,536.80	3,536.80		1	
UEC.IH.18.225.1010	Brocal y tapa para pozo de visita a base de concreto hidráulico, de 90 cm de diámetro. Incluye: nivelación, presentación, fijación y limpieza.	49.00	PIEZA	\$2,206.92	108,139.08	15	7	
CREG.AT.IH.0016223	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.	3.00	PIEZA	\$4,594.35	13,783.05			1
CREG.AT.IH.0016224	Ademe abierto de madera para zanjas de 0.00 a 3.00 m de profundidad. Incluye dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, colocación y retiro, acarreo locales y fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo.	1,135.35	m2	\$363.80	413,040.33			
CREG.AT.IH.0016225	Interconexión de tubería de 8" (200 mm) de diámetro a pozo de visita tipo común de tabique a cualquier profundidad. Incluye adecuación, apertura, sellado, materiales, retiro de material sobrante, relleno seleccionado calidad subrasante, carga y acarreo de material, mano de obra, equipo y herramienta.	5.00	PZA	\$2,509.53	12,547.65			1
CREG.AT.IH.0016226	Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 4" x 3" de diámetro, para abatimiento de aguas friáticas, en zonas de excavación para desplante de cimentaciones, a cualquier profundidad. Incluye sistemas de tuberías, mangueras, válvulas y retiro del equipo al término de los trabajos. Bombeo por 48 hrs.	1.00	PZA	\$10,365.59	10,365.59			1

OSCAR CUEVAS CUEVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

FSEDESHU-04/24

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
CREG.AT.IH.0016227	Desazolve de líneas desde 8" hasta 24" de drenaje, bombeo de lodos con equipo de desazolve en líneas de drenaje, retiro y elevacion en forma manual, apoyo intermitente de bomba de succion, maniobras, acarreos ,equipos, herramientas, retiro de tapas de registros, acarreos de equipos , retiro de piedras y basura interior ya carreo de producto de escombro.(incluye operador, un ayudante y diesel)	780.18	m	\$291.08	227,094.79			771.33
CREG.AT.IH.0016228	Limpieza y Desazolve de pozos de visita de tipo comun existente de hasta 6.00 mts de profundidad.	14.00	PZA	\$3,090.13	43,261.82			14
CREG.AT.IH.0016229	Biodigestor RP-1300 L, autolimpiable color negro. Instalado en terreno tipo II. Incluye excavación mecánica de material tipo II, 5 cm de plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 RN hecho en obra, relleno de tepetate compactado al 90 % de su PVSVM en capas de 20 cm hasta un nivel de 1.65 m a partir de la plantilla (ver detalle en plano), suministro de materiales, instalación dentro de caja para recibir biodigestor, limpieza, carga y acarreo de material producto de la excavación, cama de arena para asentamiento y nivelación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	8.00	PZA	\$28,229.36	225,834.88			5
A2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				0.00			
A21	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00			
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	155.00	m2	\$20.90	3,239.50			155
UEC.IH.18.110.1015	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.	155.00	m	\$11.63	1,802.65			155
UEC.IH.18.135.1010	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.	146.48	m3	\$70.18	10,279.97			115.2
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	16.28	m3	\$276.93	4,508.42			15.05
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	132.11	m3	\$386.31	51,035.41			100.37

OSCAR GUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
UEC.IH.18.140.1015	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.	10.85	m3	\$593.22	6,436.44			10.85
UEC.IH.18.150.1015	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.	211.58	m3	\$40.88	8,649.39			115.2
UEC.IH.18.150.1020	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.	1,375.24	m3-km	\$9.91	13,628.63			806.4
A22	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00			
UEC.IH.20.105.2110	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 160 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	155.00	m	\$186.22	28,864.10			
UEC.IH.20.105.2510	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, acarreos locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	155.00	m	\$60.10	9,315.50			155
CREG.AT.IH.0016230	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 150 mm.	155.00	ml	\$13.57	2,103.35			155
CREG.AT.IH.0016231-1	Suministro y colocación de sileta de 45° de pvc sanitario de 200x1600 mm. de diametro (8x6"). Incluye suministro de materiales, colocación, cementante, anillo, lubricante para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramientas.	31.00	pza	\$284.60	8,822.60			31
CREG.AT.IH.0016231-2	Suministro y colocacion de codo de PVC sanitario de 45° x 160 mm. de diámetro (45x6"). Incluye suministro de materiales, colocación de anillo, lubricanta para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramienta.	31.00	pza	\$197.14	6,111.34			31
CREG.AT.IH.0016232	Fabricación de registro sanitario/pluvial con medidas interiores de 40x60x120 cm (ancho-largo-alto), sin tapa y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm², cadena de 15x15 cm de concreto armado f'c=150 kg/cm² y 4 varillas del # 3 y estribos #2 @ 20cm, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PZA	\$3,631.69	112,582.39			31

OSCAR SUÑAS OLIVERAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN: 03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
CREG.AT.IH.0016233	Tapa para registro de 40x60 cm con 5 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 1-1/2" y agarraderas de alambón. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PIEZA	\$751.28	23,289.68			31
	F.C.				0.00			
FC1	Trazo y nivelación de terreno, para superficies menores de 300 m2, con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes y referencias, incluye: limpieza, deshierbe, estacas, bancos de nivel.		M2	\$11.63	0.00			
FC2	Excavación con equipo en caja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en caja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.		M3	\$64.17	0.00			
FC3	Plantilla de 5 cm de espesor, a base de concreto fabricado en obra f'c = 100 kg/cm2, tma 19 mm (3/4"), incluye: mezcla, vaciado y limpieza.		M2	\$204.02	0.00			
FC4	Cimbra acabado común en cimentación a base de madera de pino de 3ra., incluye: dimensionamiento, cortes, armado, lubricado, alambres, torzales, separadores, andamiaje, obra falsa necesaria, descimbrado, limpieza retiro de sobrantes del frente de trabajo.		M2	\$363.22	0.00			
FC5	Muro de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3 con junta de 1 cm acabado común, hasta 3.50 m de altura. Incluye: trazo, nivelación, plomeado, andamiaje y limpieza.		M2	\$489.89	0.00			
FC6	Concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, en superestructura. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.		M3	\$3,212.73	0.00			
FC7	Armex, Castillo pre habilitado de 10-10-4, armado con 4 varilla de 6 mm fy = 6000 kg/cm2 y estribos @ 15.8 cm de 4.1 mm. Incluye: dimensionamiento, cortes, empalmes y amarrado con alambre de acero.		ML	\$61.62	0.00			
FC8	Cimbra de madera acabado común para castillos, dadas, cadenas, losas y cerramientos. Incluye: dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, calafateado, lubricado, descimbrado, acarreo a siguiente posición o retiro fuera de la obra.		M2	\$363.22	0.00			
FC9	Malla electrosoldada 6 x 6 - 10 / 10 para armado de firmes, pisos o capas de compresión. Incluye: dimensionamiento, cortes, silletas, traslapes y amarre con alambre.		M2	\$62.12	0.00			
FC10	Acero de refuerzo del No. 4 (1/2"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		TON	\$34,498.87	0.00			

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

FSEDESHU-04/24

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
FC11	Acero de refuerzo del No. 3 (3/8"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$35,883.46	0.00			
FC12	Acero de refuerzo del No. 2 (1/4"), en cimentación. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$36,879.05	0.00			
FC13	Fabricación de registro sanitario/lodos, con medidas interiores de 40x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2., de 10 cm. de espesor, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4, e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm a cada lado, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm² de 5 cm. de espesor, cadena de desplante armada con armex 15x15-4, losa inferior de concreto fc=150kg/cm2., de 15 cm de espesor, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano entregado por la supervisión.		PZA	\$3,609.98	0.00			
FC14	Fabricación de registro agua tratada, con medidas interiores de 60x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2 de 5 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplanado pulido con mortero 1:3 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm. a cada lado, plantilla 0.20 m de grava, cadena de desplante y cadena de cerramiento armada con armex 15-15-4 y colada con concreto f'c=150kg/cm2, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano proporcionado por la supervisión.		PZA	\$4,488.88	0.00			
FC15	Tapa para Biodigestor de 60x80 cm. con 10 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.		PZA	\$1,467.99	0.00			

OSCAR GUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

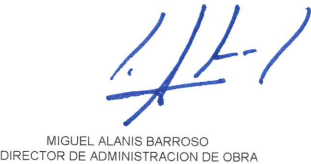
CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

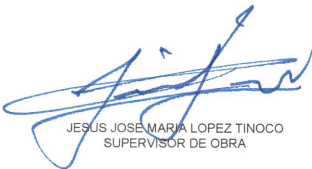
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						VOLUMENES ESTIMADOS		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5	ESTIMACIÓN 6
FC16	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 100 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$82.98	0.00			
FC17	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 50 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$63.03	0.00			


OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS


MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA


JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA


JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
A	DS PURISIMA DE COVARRUBIAS						
A1	RED DE DRENAJE						
A11	TRABAJO PRELIMINARES						
CREG.AT.IH.0016212	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.	1.00	PIEZA	\$4,560.51	4,560.51		1.00
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	2,289.70	m2	\$20.90	47,854.73	17.32	2,307.02
UEC.IH.18.110.1015	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.	2,289.70	m	\$11.63	26,629.21	17.64	2,307.02
CREG.AT.IH.0016213	Corte a 5 cm de profundidad en pavimento asfáltico en arroyo, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	699.54	m	\$35.76	25,015.55		573.70
CREG.AT.IH.0016214	Demolicion mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga.	244.84	m2	\$50.27	12,308.11		244.84
CREG.AT.IH.0016215	Reposición de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor con mezcla de material pétreo de 3/4" a finos con cemento asfáltico AC-20, compactada al 95% de la prueba AASHTO, con riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento a razón de 1.5 l/m2, riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 l/m2. Incluye barrido de la superficie, carga, acarreo, descarga de los materiales, esparcido mecánico de la emulsión de liga, tendido y compactación de la mezcla.	244.84	m2	\$432.64	105,927.58		244.84
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	188.88	m3	\$276.93	52,306.54		0.00
UEC.IH.18.135.1010	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.	1,699.93	m3	\$70.18	119,301.09	7.09	1,571.24

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
UEC.IH.18.135.1015	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 2.00 a 4.00 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.	0.73	m3	\$74.87	54.66		0.00
CREG.AT.IH.0016217	Relleno de zanjas con material A o B producto de la excavación compactado con pisón de mano al 85% prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Incluye: selección y volteo de material.	976.03	m3	\$269.45	262,991.28	2.17	704.18
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	624.73	m3	\$386.31	241,339.45		480.27
UEC.ED.12.125.1210	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. P.U.O.T.	48.97	m3	\$695.11	34,039.54		28.54
UEC.ED.12.125.1220	Relleno semi-mecánico en zanja con material de calidad de base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, de acuerdo a norma N-CTR-CAR-1-01-011/20.	48.98	m3	\$761.54	37,300.23		28.54
UEC.IH.18.140.1015	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.	160.28	m3	\$593.22	95,081.30	0.98	129.77
UEC.IH.18.150.1015	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.	1,152.62	m3	\$40.88	47,119.11	4.92	1,132.71
UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	60.66	m3	\$204.23	12,388.59		0.00
UEC.IH.18.150.1020	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.	6,673.04	m3-km	\$9.91	66,129.83	1255.93	7,928.97
A11.	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00		0.00
UEC.IH.20.105.2115	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 200 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	2,289.70	m	\$295.25	676,033.93	16.66	2,306.04

OSCAR CUEVAS ALFAR
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purísima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
UEC.IH.20.105.2515	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.	2,289.70	m	\$63.71	145,876.79	16.66	2,306.04
CREG.AT.IH.0016216	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm.	2,289.70	ml	\$23.27	53,281.32	16.66	2,306.04
CREG.AT.IH.0016218	Encofrado de concreto simple premezclado de f'c = 200 kg/cm2 alta resistencia (3 días), tma = 19 mm, con dimensiones de 70 cm de ancho x 60cm de altura . Incluye , cimbra en fronteras, acabado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	31.32	m3	\$3,052.47	95,603.36	5.95	36.10
CREG.AT.IH.0016219	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 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.	46.00	PIEZA	\$8,972.90	412,753.40	1	47.00
UEC.IH.18.215.1025	Pozo de visita tronco cónico de 1.26 a 1.50 m de profundidad, construido con cimentación a base de losa de concreto simple de 15 cm de espesor para desplante con resistencia de f'c=200 kg/cm2, muro de tabique rojo recocido de 28 cm de espesor, asentado con mortero de cemento-arena proporción 1:3 adicionado con impermeabilizante integral en proporción de 2 kg/bulto de cemento, aplanados con el mismo mortero de 2.0 cm de espesor mínimo, terminado fino exterior y pulido interior, medias cañas de concreto, escalones de varilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	2.00	PIEZA	\$12,296.58	24,593.16		2.00

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
CREG.AT.IH.0016220	Pozo de visita tipo común de 2.51-2.75 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.	1.00	PIEZA	\$19,330.58	19,330.58		1.00
CREG.AT.IH.0016221	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 1.00 a 2.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	48.00	Reporte	\$2,137.63	102,606.24	1	49.00
CREG.AT.IH.0016222	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 2.00 a 4.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	1.00	Reporte	\$3,536.80	3,536.80		1.00
UEC.IH.18.225.1010	Brocal y tapa para pozo de visita a base de concreto hidráulico, de 90 cm de diámetro. Incluye: nivelación, presentación, fijación y limpieza.	49.00	PIEZA	\$2,206.92	108,139.08	1	49.00
CREG.AT.IH.0016223	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.	3.00	PIEZA	\$4,594.35	13,783.05		1.00
CREG.AT.IH.0016224	Ademe abierto de madera para zanjas de 0.00 a 3.00 m de profundidad. Incluye dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, colocación y retiro, acarreo locales y fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo.	1,135.35	m2	\$363.80	413,040.33		0.00
CREG.AT.IH.0016225	Interconexión de tubería de 8" (200 mm) de diámetro a pozo de visita tipo común de tabique a cualquier profundidad. Incluye adecuación, apertura, sellado, materiales, retiro de material sobrante, relleno seleccionado calidad subrasante, carga y acarreo de material, mano de obra, equipo y herramienta.	5.00	PZA	\$2,509.53	12,547.65		3.00
CREG.AT.IH.0016226	Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 4" x 3" de diámetro, para abatimiento de aguas friáticas, en zonas de excavación para desplante de cimentaciones, a cualquier profundidad. Incluye sistemas de tuberías, mangueras, válvulas y retiro del equipo al término de los trabajos. Bombeo por 48 hrs.	1.00	PZA	\$10,365.59	10,365.59		1.00

OSCAR OLIVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
CREG.AT.IH.0016227	Desazolve de líneas desde 8" hasta 24" de drenaje, bombeo de lodos con equipo de desazolve en líneas de drenaje, retiro y elevacion en forma manual, apoyo intermitente de bomba de succión, maniobras, acarreo de equipos, herramientas, retiro de tapas de registros, acarreo de equipos, retiro de piedras y basura interior ya carreo de producto de escombro.(incluye operador, un ayudante y diesel)	780.18	m	\$291.08	227,094.79		771.33
CREG.AT.IH.0016228	Limpieza y Desazolve de pozos de visita de tipo comun existente de hasta 6.00 mts de profundidad.	14.00	PZA	\$3,090.13	43,261.82		14.00
CREG.AT.IH.0016229	Biodigestor RP-1300 L, autolimpiable color negro. Instalado en terreno tipo II. Incluye excavación mecánica de material tipo II, 5 cm de plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 RN hecho en obra, relleno de tepetate compactado al 90 % de su PVSM en capas de 20 cm hasta un nivel de 1.65 m a partir de la plantilla (ver detalle en plano), suministro de materiales, instalación dentro de caja para recibir biodigestor, limpieza, carga y acarreo de material producto de la excavación, cama de arena para asentamiento y nivelación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	8.00	PZA	\$28,229.36	225,834.88		5.00
A2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				0.00		0.00
A21	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00		0.00
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	155.00	m2	\$20.90	3,239.50	19.89	174.89
UEC.IH.18.110.1015	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.	155.00	m	\$11.63	1,802.65	19.89	174.89
UEC.IH.18.135.1010	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.	146.48	m3	\$70.18	10,279.97		115.20
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	16.28	m3	\$276.93	4,508.42		15.05
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	132.11	m3	\$386.31	51,035.41		100.37

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANÍS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESÚS MARÍA LÓPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSÉ MIGUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
UEC.IH.18.140.1015	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.	10.85	m3	\$593.22	6,436.44	0.51	11.36
UEC.IH.18.150.1015	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.	211.58	m3	\$40.88	8,649.39	118.6	233.80
UEC.IH.18.150.1020	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.	1,375.24	m3-km	\$9.91	13,628.63	830.2	1,636.60
A22	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00		0.00
UEC.IH.20.105.2110	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 160 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	155.00	m	\$186.22	28,864.10	24.35	179.35
UEC.IH.20.105.2510	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, acarreos locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	155.00	m	\$60.10	9,315.50	24.35	179.35
CREG.AT.IH.0016230	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 150 mm.	155.00	ml	\$13.57	2,103.35	24.35	179.35
CREG.AT.IH.0016231-1	Suministro y colocación de silleta de 45° de pvc sanitario de 200x1600 mm. de diametro (8x6"). Incluye suministro de materiales, colocación, cementante, anillo, lubricante para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramientas.	31.00	pza	\$284.60	8,822.60	15	46.00
CREG.AT.IH.0016231-2	Suministro y colocación de codo de PVC sanitario de 45° x 160 mm. de diámetro (45x6"). Incluye suministro de materiales, colocación de anillo, lubricante para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramienta.	31.00	pza	\$197.14	6,111.34	15	46.00
CREG.AT.IH.0016232	Fabricación de registro sanitario/pluvial con medidas interiores de 40x60x120 cm (ancho-largo-alto), sin tapa y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm², cadena de 15x45 cm de concreto armado f'c=150 kg/cm² y 4 varillas del # 3 y estribos #2 @ 20cm, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PZA	\$3,631.69	112,582.39	15	46.00

OSCAR SUEVAS OLIVAS
SERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
CREG.AT.IH.0016233	Tapa para registro de 40x60 cm con 5 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 1-1/2" y agarraderas de alambrrn. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PIEZA	\$751.28	23,289.68	15	46.00
	F.C.				0.00		0.00
FC1	Trazo y nivelación de terreno, para superficies menores de 300 m2, con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes y referencias, incluye: limpieza, deshierbe, estacas, bancos de nivel.		M2	\$11.63	0.00	20	20.00
FC2	Excavación con equipo en caja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en caja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.		M3	\$64.17	0.00	44	44.00
FC3	Plantilla de 5 cm de espesor, a base de concreto fabricado en obra f'c = 100 kg/cm2, tma 19 mm (3/4"), incluye: mezcla, vaciado y limpieza.		M2	\$204.02	0.00	1	1.00
FC4	Cimbra acabado común en cimentación a base de madera de pino de 3ra., incluye: dimensionamiento, cortes, armado, lubricado, alambres, torzales, separadores, andamiaje, obra falsa necesaria, descimbrado, limpieza retiro de sobrantes del frente de trabajo.		M2	\$363.22	0.00	43.22	43.22
FC5	Muro de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3 con junta de 1 cm acabado común, hasta 3.50 m de altura. Incluye: trazo, nivelación, plomeado, andamiaje y limpieza.		M2	\$489.89	0.00	14.7	14.70
FC6	Concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, en superestructura. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.		M3	\$3,212.73	0.00	4.36	4.36
FC7	Armex, Castillo pre habilitado de 10-10-4, armado con 4 varilla de 6 mm fy = 6000 kg/cm2 y estribos @ 15.8 cm de 4.1 mm. Incluye: dimensionamiento, cortes, empalmes y amarrado con alambre de acero.		ML	\$61.62	0.00	46	46.00
FC8	Cimbra de madera acabado común para castillos, dalas, cadenas, losas y cerramientos. Incluye: dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, calafateado, lubricado, descimbrado, acarreo a siguiente posición o retiro fuera de la obra.		M2	\$363.22	0.00	38.4	38.40
FC9	Malla electrosoldada 6 x 6 - 10 / 10 para armado de firmes, pisos o capas de compresión. Incluye: dimensionamiento, cortes, silletas, traslapes y amarre con alambre.		M2	\$62.12	0.00	16.2	16.20
FC10	Acero de refuerzo del No. 4 (1/2"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslados.		TON	\$34,498.87	0.00	0.252	0.25

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
FC11	Acero de refuerzo del No. 3 (3/8"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$35,883.46	0.00	0.0784	0.08
FC12	Acero de refuerzo del No. 2 (1/4"), en cimentación. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$36,879.05	0.00	0.0048	0.00
FC13	Fabricación de registro sanitario/odos, con medidas interiores de 40x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2, de 10 cm. de espesor, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4, e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm a cada lado, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm² de 5 cm. de espesor, cadena de desplante armada con armex 15x15-4, losa inferior de concreto f'c=150kg/cm2., de 15 cm de espesor, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano entregado por la supervisión.		PZA	\$3,609.98	0.00	10	10.00
FC14	Fabricación de registro agua tratada, con medidas interiores de 60x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2 de 5 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplanado pulido con mortero 1:3 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm. a cada lado, plantilla 0.20 m de grava, cadena de desplante y cadena de cerramiento armada con armex 15-15-4 y colada con concreto f'c=150kg/cm2, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano proporcionado por la supervisión.		PZA	\$4,488.88	0.00	5	5.00
FC15	Tapa para Biodigestor de 60x80 cm. con 10 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.		PZA	\$1,467.99	0.00	5	5.00

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANÍS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESÚS JOSÉ MARÍA LÓPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						ESTIMACIÓN 7 F.C./V.E./FINIQUITO	TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
FC16	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 100 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$82.08	0.00	5	5.00
FC17	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 50 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$63.03	0.00	10	10.00

SUMA DE ESTA HOJA :
SUBTOTAL :
16.00 % IVA :
IMPORTE TOTAL EJECUTADO :

GERENTE DE INGENIERÍA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
A	DS PURISIMA DE COVARRUBIAS						
A1	RED DE DRENAJE						
A11	TRABAJOS PRELIMINARES						
CREG.AT.IH.0016212	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.	1.00	PIEZA	\$4,560.51	4,560.51	\$ 4,560.51	\$ -
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	2,289.70	m2	\$20.90	47,854.73	\$ 48,216.72	-\$ 361.99
UEC.IH.18.110.1015	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.	2,289.70	m	\$11.63	26,629.21	\$ 26,830.64	-\$ 201.43
CREG.AT.IH.0016213	Corte a 5 cm de profundidad en pavimento asfáltico en arroyo, con cortadora de gasolina y disco puntas de diamante. Incluye trazo, guía, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	699.54	m	\$35.76	25,015.55	\$ 20,515.51	\$ 4,500.04
CREG.AT.IH.0016214	Demolicion mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga.	244.84	m2	\$50.27	12,308.11	\$ 12,308.11	\$ 0.00
CREG.AT.IH.0016215	Reposición de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor con mezcla de material pétreo de 3/4" a finos con cemento asfáltico AC-20, compactada al 95% de la prueba AASHTO, con riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento a razón de 1.5 l/m2, riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido a razón de 0.5 l/m2. Incluye barrido de la superficie, carga, acarreo, descarga de los materiales, esparcido mecánico de la emulsión de liga, tendido y compactación de la mezcla.	244.84	m2	\$432.64	105,927.58	\$ 105,927.58	\$ 0.00
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	188.88	m3	\$276.93	52,306.54	\$ -	\$ 52,306.54
UEC.IH.18.135.1010	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.	1,699.93	m3	\$70.18	119,301.09	\$ 110,269.62	\$ 9,031.47

OSCAR DEJAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALAN BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN: 03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
UEC.IH.18.135.1015	Excavación con equipo en zanja en material tipo B en seco, de 2.00 a 4.00 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.	0.73	m3	\$74.87	54.66	\$ -	\$ 54.66
CREG.AT.IH.0016217	Relleno de zanjas con material A o B producto de la excavación compactado con pisón de mano al 85% prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor. Incluye: selección y volteo de material.	976.03	m3	\$269.45	262,991.28	\$ 189,741.30	\$ 73,249.98
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	624.73	m3	\$386.31	241,339.45	\$ 185,533.10	\$ 55,806.35
UEC.ED.12.125.1210	RELLENO SEMI-MECÁNICO EN ZANJA CON MATERIAL DE CALIDAD DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DE MATERIAL E INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTAR, DE ACUERDO A NORMA N-CTR-CAR-1-01-011/20. P.U.O.T.	48.97	m3	\$695.11	34,039.54	\$ 19,838.44	\$ 14,201.10
UEC.ED.12.125.1220	Relleno semi-mecánico en zanja con material de calidad de base, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar, de acuerdo a norma N-CTR-CAR-1-01-011/20.	48.98	m3	\$761.54	37,300.23	\$ 21,734.35	\$ 15,565.88
UEC.IH.18.140.1015	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.	160.28	m3	\$593.22	95,081.30	\$ 76,982.16	\$ 18,099.14
UEC.IH.18.150.1015	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.	1,152.62	m3	\$40.88	47,119.11	\$ 46,305.18	\$ 813.93
UEC.ED.14.120.1060	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga a mano, transporte y descarga.	60.66	m3	\$204.23	12,388.59	\$ -	\$ 12,388.59
UEC.IH.18.150.1020	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.	6,673.04	m3-km	\$9.91	66,129.83	\$ 78,576.09	-\$ 12,446.26
A11.	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00	\$ -	\$ -
UEC.IH.20.105.2115	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 200 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	2,289.70	m	\$295.25	676,033.93	\$ 680,858.31	-\$ 4,824.38

OSCAR MARTIN OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

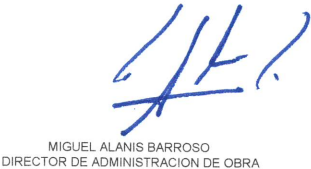
CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

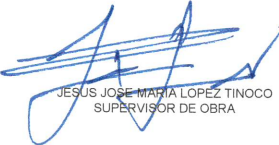
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
UEC.IH.20.105.2515	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.	2,289.70	m	\$63.71	145,876.79	\$ 146,917.81	-\$ 1,041.02
CREG.AT.IH.0016216	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 200 mm.	2,289.70	ml	\$23.27	53,281.32	\$ 53,661.55	-\$ 380.23
CREG.AT.IH.0016218	Encofrado de concreto simple premezclado de f'c = 200 kg/cm2 alta resistencia (3 días), tma = 19 mm, con dimensiones de 70 cm de ancho x 60cm de altura . Incluye , cimbra en fronteras, acabado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza.	31.32	m3	\$3,052.47	95,603.36	\$ 110,194.17	-\$ 14,590.81
CREG.AT.IH.0016219	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 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.	46.00	PIEZA	\$8,972.90	412,753.40	\$ 421,726.30	-\$ 8,972.90
UEC.IH.18.215.1025	Pozo de visita tronco cónico de 1.26 a 1.50 m de profundidad, construido con cimentación a base de losa de concreto simple de 15 cm de espesor para desplante con resistencia de f'c=200 kg/cm2, muro de tabique rojo recocido de 28 cm de espesor, asentado con mortero de cemento-arena proporción 1:3 adicionado con impermeabilizante integral en proporción de 2 kg/bulto de cemento, aplanados con el mismo mortero de 2.0 cm de espesor mínimo, terminado fino exterior y pulido interior, medias cañas de concreto, escalones de varilla corrugada de acero No 8 @ 40 cm. Sin brocal y tapa. Incluye: trazo, nivelación, excavación, afine y compactación de terreno natural, cimentación, construcción del pozo, relleno calidad subrasante compactado al 95% Proctor, carga y acarreo de material sobrante a al sitio de desperdicio.	2.00	PIEZA	\$12,296.58	24,593.16	\$ 24,593.16	\$ -


OMAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS


MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA


JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA


JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN: 03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
CREG.AT.IH.0016220	Pozo de visita tipo común de 2.51-2.75 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, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	1.00	PIEZA	\$19,330.58	19,330.58	\$ 19,330.58	\$ -
CREG.AT.IH.0016221	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 1.00 a 2.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	48.00	Reporte	\$2,137.63	102,606.24	\$ 104,743.87	-\$ 2,137.63
CREG.AT.IH.0016222	Aplicación de prueba de hermeticidad en línea de conducción de drenaje sanitario en pozos de visita de 2.00 a 4.00 metros de profundidad, incluye; Equipo y tapones de acuerdo a lo establecido en la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	1.00	Reporte	\$3,536.80	3,536.80	\$ 3,536.80	\$ -
UEC.IH.18.225.1010	Brocal y tapa para pozo de visita a base de concreto hidráulico, de 90 cm de diámetro. Incluye: nivelación, presentación, fijación y limpieza.	49.00	PIEZA	\$2,206.92	108,139.08	\$ 108,139.08	\$ -
CREG.AT.IH.0016223	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.	3.00	PIEZA	\$4,594.35	13,783.05	\$ 4,594.35	\$ 9,188.70
CREG.AT.IH.0016224	Ademe abierto de madera para zanjas de 0.00 a 3.00 m de profundidad. Incluye dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, colocación y retiro, acarreo locales y fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo.	1,135.35	m2	\$363.80	413,040.33	\$ -	\$ 413,040.33
CREG.AT.IH.0016225	Interconexión de tubería de 8" (200 mm) de diámetro a pozo de visita tipo común de tabique a cualquier profundidad. Incluye adecuación, apertura, sellado, materiales, retiro de material sobrante, relleno seleccionado calidad subrasante, carga y acarreo de material, mano de obra, equipo y herramienta.	5.00	PZA	\$2,509.53	12,547.65	\$ 7,528.59	\$ 5,019.06
CREG.AT.IH.0016226	Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 4" x 3" de diámetro, para abatimiento de aguas friáticas, en zonas de excavación para despiante de cimentaciones, a cualquier profundidad. Incluye sistemas de tuberías, mangueras, válvulas y retiro del equipo al término de los trabajos. Bombeo por 48 hrs.	1.00	PZA	\$10,365.59	10,365.59	\$ 10,365.59	\$ -

OSCAR OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

FSEDESHU-04/24

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
CREG.AT.IH.0016227	Desazolve de líneas desde 8" hasta 24" de drenaje, bombeo de lodos con equipo de desazolve en líneas de drenaje, retiro y elevacion en forma manual, apoyo intermitente de bomba de succion, maniobras, acarreos ,equipos, herramientas, retiro de tapas de registros, acarreos de equipos , retiro de piedras y basura interior ya carreo de producto de escombro.(incluye operador, un ayudante y diesel)	780.18	m	\$291.08	227,094.79	\$ 224,518.74	\$ 2,576.05
CREG.AT.IH.0016228	Limpieza y Desazolve de pozos de visita de tipo comun existente de hasta 6.00 mts de profundidad.	14.00	PZA	\$3,090.13	43,261.82	\$ 43,261.82	\$ -
CREG.AT.IH.0016229	Biodigestor RP-1300 L, autolimpiable color negro. Instalado en terreno tipo II. Incluye excavación mecánica de material tipo II, 5 cm de plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 RN hecho en obra, relleno de tepetate compactado al 90 % de su PVSM en capas de 20 cm hasta un nivel de 1.65 m a partir de la plantilla (ver detalle en plano), suministro de materiales, instalación dentro de caja para recibir biodigestor, limpieza, carga y acarreo de material producto de la excavación, cama de arena para asentamiento y nivelación, relleno, mano de obra, equipo y herramienta.	8.00	PZA	\$28,229.36	225,834.88	\$ 141,146.80	\$ 84,688.08
A2	DESCARGAS DOMICILIARIAS				0.00	\$ -	\$ -
A21	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00	\$ -	\$ -
UEC.ED.100.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	155.00	m2	\$20.90	3,239.50	\$ 3,655.20	-\$ 415.70
UEC.IH.18.110.1015	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.	155.00	m	\$11.63	1,802.65	\$ 2,033.97	-\$ 231.32
UEC.IH.18.135.1010	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.	146.48	m3	\$70.18	10,279.97	\$ 8,084.74	\$ 2,195.23
UEC.IH.18.130.1010	Excavación manual 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.	16.28	m3	\$276.93	4,508.42	\$ 4,167.80	\$ 340.62
UEC.IH.18.145.1050	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra hidráulica, con material suministrado (tepetate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	132.11	m3	\$386.31	51,035.41	\$ 38,773.93	\$ 12,261.48

OSCAR LUCAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

FSEDESHU-04/24

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
UEC.IH.18.140.1015	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.	10.85	m3	\$593.22	6,436.44	\$ 6,738.98	-\$ 302.54
UEC.IH.18.150.1015	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.	211.58	m3	\$40.88	8,649.39	\$ 9,557.74	-\$ 908.35
UEC.IH.18.150.1020	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.	1,375.24	m3-km	\$9.91	13,628.63	\$ 16,218.71	-\$ 2,590.08
A22	INGENIERIA HIDRAULICA				0.00	\$ -	\$ -
UEC.IH.20.105.2110	Suministro de tubería de PVC alcantarillado sanitario serie 20, de 160 mm de diámetro nominal, de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011 y NMX-E-215/1-CNCP-2012; incluye: flete, acarreos y maniobras locales puesto L.A.B. en el almacén de la obra de la localidad, anillo empaque en parte proporcional.	155.00	m	\$186.22	28,864.10	\$ 33,398.56	-\$ 4,534.46
UEC.IH.20.105.2510	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, acarreos locales, bajada, junteo y acomodo hasta su sitio final.	155.00	m	\$60.10	9,315.50	\$ 10,778.94	-\$ 1,463.44
CREG.AT.IH.0016230	Prueba neumática para tubería de PVC para alcantarillado de acuerdo a la NOM-001-CONGUA-2011. Incluye: equipo para prueba y materiales necesarios. Para un diámetro nominal de 150 mm.	155.00	ml	\$13.57	2,103.35	\$ 2,433.78	-\$ 330.43
CREG.AT.IH.0016231-1	Suministro y colocación de sileta de 45° de pvc sanitario de 200x1600 mm. de diametro (8x6"). Incluye suministro de materiales, colocación, cementante, anillo, lubricante para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramientas.	31.00	pza	\$284.60	8,822.60	\$ 13,091.60	-\$ 4,269.00
CREG.AT.IH.0016231-2	Suministro y colocación de codo de PVC sanitario de 45° x 160 mm. de diámetro (45x6"). Incluye suministro de materiales, colocación de anillo, lubricante para PVC, mano de obra, fletes, acarreos, maniobras, equipo y herramienta.	31.00	pza	\$197.14	6,111.34	\$ 9,068.44	-\$ 2,957.10
CREG.AT.IH.0016232	Fabricación de registro sanitario/pluvial con medidas interiores de 40x60x120 cm (ancho-largo-alto), sin tapa y fabricado con muro de tabique rojo recocido 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm², cadena de 15x15 cm de concreto armado f'c=150 kg/cm² y 4 varillas del # 3 y estribos #2 @ 20cm, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PZA	\$3,631.69	112,582.39	\$ 167,057.74	-\$ 54,475.35

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA:Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN: 03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
CREG.AT.IH.0016233	Tapa para registro de 40x60 cm con 5 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 1-1/2" y agarraderas de alambrrn. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.	31.00	PIEZA	\$751.28	23,289.68	\$ 34,558.88	-\$ 11,269.20
	F.C.				0.00	\$ -	\$ -
FC1	Trazo y nivelación de terreno, para superficies menores de 300 m2, con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes y referencias, incluye: limpieza, deshierbe, estacas, bancos de nivel.		M2	\$11.63	0.00	\$ 232.60	-\$ 232.60
FC2	Excavación con equipo en caja, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad. Incluye: extracción de material a pie en caja, afinamiento de taludes y sobre excavaciones por procedimiento.		M3	\$64.17	0.00	\$ 2,823.48	-\$ 2,823.48
FC3	Plantilla de 5 cm de espesor, a base de concreto fabricado en obra f'c = 100 kg/cm2, tma 19 mm (3/4"), incluye: mezcla, vaciado y limpieza.		M2	\$204.02	0.00	\$ 204.02	-\$ 204.02
FC4	Cimbra acabado común en cimentación a base de madera de pino de 3ra., incluye: dimensionamiento, cortes, armado, lubricado, alambres, torzales, separadores, andamiaje, obra falsa necesaria, descimbrado, limpieza retiro de sobrantes del frente de trabajo.		M2	\$363.22	0.00	\$ 15,698.37	-\$ 15,698.37
FC5	Muro de 14 cm de espesor construido con tabique de barro 7 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3 con junta de 1 cm acabado común, hasta 3.50 m de altura. Incluye: trazo, nivelación, plomeado, andamiaje y limpieza.		M2	\$489.89	0.00	\$ 7,201.38	-\$ 7,201.38
FC6	Concreto fabricado en obra f'c = 200 kg/cm2, tma = 19 mm (3/4"), RN, en superestructura. Incluye: dosificación de agregados, mezclado, vaciado y curado.		M3	\$3,212.73	0.00	\$ 14,007.50	-\$ 14,007.50
FC7	Armex, Castillo pre habilitado de 10-10-4, armado con 4 varilla de 6 mm fy = 6000 kg/cm2 y estribos @ 15.8 cm de 4.1 mm. Incluye: dimensionamiento, cortes, empalmes y amarrado con alambre de acero.		ML	\$61.62	0.00	\$ 2,834.52	-\$ 2,834.52
FC8	Cimbra de madera acabado común para castillos, dalas, cadenas, losas y cerramientos. Incluye: dimensionamiento, cortes, armado, limpieza, calafateado, lubricado, descimbrado, acarreos a siguiente posición o retiro fuera de la obra.		M2	\$363.22	0.00	\$ 13,947.65	-\$ 13,947.65
FC9	Malla electrosoldada 6 x 6 - 10 / 10 para armado de firmes, pisos o capas de compresión. Incluye: dimensionamiento, cortes, siletas, traslapes y amarre con alambre.		M2	\$62.12	0.00	\$ 1,006.34	-\$ 1,006.34
FC10	Acero de refuerzo del No. 4 (1/2"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		TON	\$34,498.87	0.00	\$ 8,693.72	-\$ 8,693.72

OSCAR JUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

FSEDESHU-04/24

OPERADO
FISE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE : 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
FC11	Acero de refuerzo del No. 3 (3/8"), en superestructura. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$35,883.46	0.00	\$ 2,813.26	-\$ 2,813.26
FC12	Acero de refuerzo del No. 2 (1/4"), en cimentación. Incluye: dimensionamiento, corte, doblado, amarrado con alambre, ganchos y traslapes.		T	\$36,879.05	0.00	\$ 177.02	-\$ 177.02
FC13	Fabricación de registro sanitario/lodos, con medidas interiores de 40x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2, de 10 cm. de espesor, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocado 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, aplanado pulido con mortero 1:4, e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm a cada lado, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm² de 5 cm. de espesor, cadena de desplante armada con armex 15x15-4, losa inferior de concreto f'c=150kg/cm2., de 15 cm de espesor, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano entregado por la supervisión.		PZA	\$3,609.98	0.00	\$ 36,099.80	-\$ 36,099.80
FC14	Fabricación de registro agua tratada, con medidas interiores de 60x60x100 cm (ancho-largo-alto), con tapa de concreto f'c=200kg/cm2 de 5 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8 a cada 10 cm. en ambos sentidos, y fabricado con muro de tabique rojo recocado 7-14-28 de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3, aplanado pulido con mortero 1:3 e impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento. Incluye: limpieza, trazo, nivelación de terreno, excavación a mano con un sobre ancho de 10 cm. a cada lado, plantilla 0.20 m de grava, cadena de desplante y cadena de cerramiento armada con armex 15-15-4 y colada con concreto f'c=150kg/cm2, relleno con material inerte, limpieza, mano de obra, equipo , herramienta, y todas las especificaciones en plano proporcionado por la supervisión.		PZA	\$4,488.88	0.00	\$ 22,444.40	-\$ 22,444.40
FC15	Tapa para Biodigestor de 60x80 cm. con 10 cm de espesor, construida con concreto f'c=150 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" (núm. 3) a cada 15 cm en ambos sentidos, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/8" x 2" y agarraderas de alambrrn. Incluye armado, colado, curado, fijación de contramarco al registro y colocación de tapa en registro, mano de obra, equipo y herramienta.		PZA	\$1,467.99	0.00	\$ 7,339.95	-\$ 7,339.95

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANÍS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

FSEDESHU-04/24



NUEVO
COMIENZO
SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO

SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO
FINIQUITO DE OBRA
PROGRAMA: Programa Servicios Basicos Guanajuato
EJERCICIO FISCAL: 2024
MUNICIPIO: IRAPUATO
LOCALIDAD: PURISIMA DE COVARRUBIAS

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

OPERADO
FISE 2024

FSEDESHU-04/24

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de drenaje sanitario en el municipio de Irapuato, Gto. En la localidad Purisima de Cova

CONTRATISTA: CONSTRUCTURA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: JAPAMI/LS/PSBGTO-FAISM/2024-19
IMPORTE CONTRATADO: \$4,719,691.36
AMPLIACIÓN:
IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$4,719,691.36

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 24/09/2024
FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO : 20/02/2025
FECHA DE INICIO REAL : 24/09/2024
FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE 20/02/2025
FECHA DE TÉRMINO REAL : 20/02/2025

FECHA DE ELABORACIÓN:
03/03/2025

CONCEPTOS CONTRATADOS						IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO		
FC16	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 100 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$82.98	0.00	\$ 414.90	-\$ 414.90
FC17	Tubo de PVC sanitario cementar, extremos lisos, de 50 mm de diámetro, de Norma, a cualquier altura. Incluye: trazo, nivelación, colocación, fijación, conexión con otros tubos o conexiones y limpieza.		ML	\$63.03	0.00	\$ 630.30	-\$ 630.30

\$ 3,548,645.08	\$ 520,054.37
\$ 3,548,645.08	\$ 520,054.37
\$ 567,783.21	\$ 83,208.70
\$ 4,116,428.29	\$ 603,263.07

OSCAR CUEVAS OLIVAS
GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS

MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

JESUS JOSE MARIA LOPEZ TINOCO
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ
CONTRATISTA