

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

FINIQUITO DE OBRA

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
Localidad:	TOMELOPEZ
Fecha:	18-mar-26

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Diferimento	Inicio Real	Termino Real
18-dic-25	17-mar-26	90	N/A	18-dic-25	17-mar-26

MONITOS	
CONTRATO	\$2,329,963.84
CONVENIO LIQUIDACION	\$106,963.10
EJERCIDO	\$2,436,916.94
POR CANCELAR	\$0.00

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$106,963.10, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

GARANTIAS				
CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	MONTO	AFIANZADORA
VICIOS OCULTOS	26A12040	18-mar-26	\$ 243,591.69	DORAMA

OBRA	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE IRAPAUATO, GTO. EN LA LOCALIDAD DE TOMELOPEZ 2DA ETAPA					ESTIMACIÓN NÚM 1 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 2 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 3 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 4 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 5 VOLUMEN EXCEDENTE		ESTIMACIÓN NÚM 6 FINIQUITO CONVENIO DE LIQUIDACIÓN		EJERCIDO	DIFERENCIA						
	No. DE CONTRATO:	JAPAMI/AD/FAISM/2025-77	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ESTRELLA DE ORO S.A. DE C.V.	ADMINISTRADOR UNICO	FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA	Periodo:	18/12/25 al 31/12/25	Periodo:	01/01/26 al 31/01/26	Periodo:	01/02/26 al 28/02/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:		01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	CANTIDAD	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD PALTANTE POR CANCELAR	IMPORTE ESTIMADO
T64	DS TOMELOPEZ ETAPA 2																								
T641	RED DE DRENAJE																								
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m	906.93	\$9.89	\$8,969.54																				
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, cruceas y mojeneras.	m2	906.93	\$10.79	\$9,785.77	318.23	\$ 3,433.70	214.29	\$ 2,312.19	374.41	\$ 4,039.88														
4.1.5.1	Excavación manual para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye afoje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	m3	160.04	\$268.27	\$42,933.93																				
4.2.5.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye afoje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	m3	640.15	\$68.72	\$43,991.11																				
2.1.1	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.	m	748.78	\$28.25	\$21,153.04																				
3.1.1	Demolición mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga.	m2	280.79	\$112.24	\$31,515.87																				
28.1.4	Reposición de pavimento asfáltico 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.	m3	22.46	\$4,621.27	\$103,793.72																				
10.1.6	Relleno semi-mecánico en cepa con material calidad base, VRS mínimo de 100%, límite líquido máximo 30%, índice plástico máximo 10%, equivalente de arena mínimo 30%, compactado al 95% PVSM Porter, y espesor mínimo de 20 cm. Incluye suministro de materiales, mínimo 50% de material de banco (tepetate) y 50% de producto de trituración (grava), acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	56.16	\$567.97	\$31,897.20																				
10.1.5	Relleno semi-mecánico en cepa con material calidad sub-base, con tepetate compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	56.16	\$551.90	\$30,994.70																				
10.1.3	Relleno semi-mecánico con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	568.89	\$479.63	\$272,856.71																				
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	68.02	\$525.43	\$35,739.75																				
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	1,046.16	\$68.06	\$71,201.65																				
8.2	Carga manual y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	116.24	\$199.71	\$23,214.29																				

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

ARQ. JOSE ESTEBAN AGOSTIN MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO
FAISM 2025**

FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA
CONTRATISTA

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
 Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Irapuato, Gto. "El Contratista" extiende el más amplio Finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

FINIQUITO DE OBRA

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
Localidad:	TOMELPOEZ
Fecha:	18-mar-26
MONTOS	
CONTRATO	\$2,329,963.84
CONVENIO LIQUIDACION	\$105,953.10
EJERCIDO	\$2,435,916.94
POR CANCELAR	\$0.00

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Diferimento	Inicio Real	Termino Real
18-dic-25	17-mar-26	90	N/A	18-dic-25	17-mar-26

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 238 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$105,953.10, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

GARANTIAS				
CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	MONTO	AFIANZADORA
VICIOS OCULTOS	26A12040	18-mar-26	\$ 243,591.69	DORAMA

OBRA	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE IRAPAUATO, GTO. EN LA LOCALIDAD DE TOMELOPEZ 2DA ETAPA	ESTIMACIÓN NÚM 1 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 2 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 3 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 4 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 5 VOLUMEN EXCEDENTE		ESTIMACIÓN NÚM 6 FINIQUITO CONVENIO DE LIQUIDACIÓN		EJERCIDO	DIFERENCIA
		Periodo:	19/12/25 al 31/12/25	Periodo:	01/01/26 al 31/01/26	Periodo:	01/02/26 al 28/02/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26		
No. DE CONTRATO:	JAPAMIAD/FAISM/2025-77	ADMINISTRADOR UNICO		FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA		Fecha de presentación:		18/03/2026		174		18/03/2026			
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ESTRELLA DE ORO S.A. DE C.V.	Unidad		Cantidad		P. Unitario		Importe		VOLUMEN ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		CANTIDAD	IMPORTE ESTIMADO
Código	Concepto	m3-km		11,623.99		\$10.51		\$122,168.13		\$ -		\$ -		10636.60	\$ 111,790.67
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro.	m3-km		11,623.99		\$10.51		\$122,168.13		\$ -		\$ -		10636.60	\$ 111,790.67
50.3.4	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.5 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	PIEZA		5.00		\$642.17		\$3,211.35		\$ -		\$ -		5.00	\$ 3,210.85
19.1.4.2.3	Suministro de tubería de PEAD de 8" (195 mm) de diámetro. Incluye maniobras de descarga y acarreos locales. NOM-001-CONAGUA-2011	m		906.93		\$163.85		\$148,600.48		634.85		\$ 104,020.17		971.93	\$ 159,250.73
19.1.4.3.3	Instalación de tubería de PEAD de 8" (195 mm) de diámetro. Incluye cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, prueba de hermeticidad y limpieza. NOM-001-CONAGUA-2011	m		906.93		\$76.83		\$69,679.43		\$ -		\$ 532.52		971.93	\$ 74,673.38
19.2.1.1.1	Pozo de visita tipo común de hasta 1.00 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena porp 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento, y escalones de Fo.Fo. estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la ballarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	PIEZA		4.00		\$9,122.80		\$36,491.20		\$ -		\$ -		1.00	\$ 9,122.80
19.2.1.1.2	Pozo de visita tipo común de 1.01-1.25 m de profundidad interior, con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena porp 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento, y escalones de Fo.Fo. estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la ballarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	PIEZA		5.00		\$10,630.03		\$53,150.15		\$ -		\$ -		8.00	\$ 85,040.24

ARQ. JOSE ESTEBAN ROZTA MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO FAISM 2025

FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA
CONTRATISTA



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

FINIQUITO DE OBRA

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
Localidad:	TOMELOPEZ
Fecha:	18-mar-26

Fecha Inicio	Fecha Termin	PLAZO	Diferimento	Inicio Real	Termino Real
18-dic-25	17-mar-26	90	N/A	18-dic-25	17-mar-26

MONTOS	
CONTRATO	\$2,329,963.84
CONVENIO LIQUIDACION	\$106,963.10
EJERCIDO	\$2,436,916.94
POR CANCELAR	\$0.00

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$106,963.10, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

GARANTIAS				
CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	MONTO	AFIANZADORA
VICIOS OCULTOS	26A12040	18-mar-26	\$ 243,591.69	DORAMA

OBRA	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE IRAPAUATO, GTO. EN LA LOCALIDAD DE TOMELOPEZ 2DA ETAPA	ESTIMACIÓN NÚM 1 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 2 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 3 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 4 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 5 VOLUMEN EXCEDENTE		ESTIMACIÓN NÚM 6 FINIQUITO CONVENIO DE LIQUIDACIÓN		EJERCIDO	DIFERENCIA
		Periodo:	19/12/25 al 31/12/25	Periodo:	01/01/26 al 31/01/26	Periodo:	01/02/26 al 28/02/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26		
No. DE CONTRATO:	JAPAMIAD/FAISM/2025-77	ADMINISTRADOR UNICO		FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA		Fecha de presentación:		Fecha de presentación:		Fecha de presentación:		Fecha de presentación:			
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ESTRELLA DE ORO S.A. DE C.V.	Unidad		Cantidad		P. Unitario		Importe		VOLUMEN ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		CANTIDAD	IMPORTE ESTIMADO
Código	Concepto	Unidad		Cantidad		P. Unitario		Importe		VOLUMEN ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		CANTIDAD	IMPORTE ESTIMADO
19.2.1.1.3	Pozo de visita tipo común de 1.26-1.50 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 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.	PIEZA	4.00	\$12,148.58	\$48,594.32									0.00	\$
19.2.1.1.4	Pozo de visita tipo común de 1.51-1.75 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/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.	PIEZA	2.00	\$13,549.27	\$27,098.54									5.00	\$
19.2.1.1.5	Pozo de visita tipo común de 1.76-2.00 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/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.	PIEZA	1.00	\$15,117.56	\$15,117.56									1.00	\$

OPERADO FAISM 2025



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

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

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

FINIQUITO DE OBRA

Fecha Inicio	Fecha Terminó	PLAZO	Diferimento	Inicio Real	Termino Real
18-dic-25	17-mar-26	90	N/A	18-dic-25	17-mar-26

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
Localidad:	TOMELOPEZ
Fecha:	18-mar-26

MONTOS	
CONTRATO	\$2,329,963.84
CONVENIO LIQUIDACION	\$106,963.10
EJERCIDO	\$2,436,916.94
POR CANCELAR	\$0.00

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$106,963.10, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

GARANTIAS				
CONCEPTO	NUMERO	FECHA	MONTO	AFIANZADORA
VICIOS OCULTOS	26A12040	18-mar-26	\$ 243,591.69	DORAMA

OBRA	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE IRAPAUATO, GTO. EN LA LOCALIDAD DE TOMELOPEZ 2DA ETAPA	ESTIMACIÓN NÚM 1 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 2 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 3 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 4 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 5 VOLUMEN EXCEDENTE		ESTIMACIÓN NÚM 6 FINIQUITO CONVENIO DE LIQUIDACIÓN		EJERCIDO	DIFERENCIA
		Periodo:	18/12/25 al 31/12/25	Periodo:	01/01/26 al 31/01/26	Periodo:	01/02/26 al 28/02/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26		
No. DE CONTRATO:	JAPAMI/AD/FAISM/2025-77	ADMINISTRADOR UNICO		FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA		Fecha de presentación:		Fecha de presentación:		Fecha de presentación:		Fecha de presentación:			
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ESTRELLA DE ORO S.A. DE C.V.	Unidad		Cantidad		P. Unitario		Importe		CANTIDAD		IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
Código	Concepto	Unidad		Cantidad		P. Unitario		Importe		CANTIDAD		IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
19.2.1.1.6	Pozo de visita tipo común de 2.01-2.25 m de profundidad interior (Medido desde terreno natural al arrastre), con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique 7-14-28 de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena prop 1:4, forma cónica con diámetro de boca de 60 cm, diámetro de base de 120 cm, aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral proporción de 2 kg por bulto de cemento, y escalones de Fo.Fo. estándar a cada 40 cm de profundidad interior. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la bailarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% PVSM de acuerdo a especificación de pavimento, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	PIEZA	1.00	\$16,749.16	\$16,749.16										
19.8.1.7	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, retro de material sobrante, relleno seleccionado calidad subrasante, carga y acarreo de material, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$2,367.72	\$2,367.72										
19.4.4.1	Brocal y tapa de concreto para pozo de visita. De 60 cm de diámetro libre y 130 kg de peso. Incluye suministro, instalación, nivelación, fijación y recuperación para la entrega de los materiales retirados en el punto que la supervisión señala.	PIEZA	17.00	\$2,360.00	\$40,120.00										
UEC.ED.38.215.1010	Reparación de toma domiciliar existente, considerando 1 m. de tubo de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro, dos conectores sistema de compresión de polipropileno de 1/2". Incluye: presentación, enroscado, sellado, conexión a tubería u otras conexiones para su operación.	PIEZA	5.00	\$447.77	\$2,238.85										
40.2700.1060.0042	Reparación de red de agua potable en tubería de pvc de 3", considerando 1 metro de tubo de pvc de 3" RD-26, 2 coples de reparación. Incluye: Excavación, relleno, mano de obra, materiales de consumo, equipo y herramienta.	PZA	5.00	\$1,182.81	\$5,914.05										
36.2	Bombeo de achique utilizando bomba autocebante de 4" x 3" de diametro, para abatimiento de aguas friaticas, en zonas de excavacion para desplante de cimentaciones, a cualquier profundidad. Incluye sistemas de tuberias, mangueras, valvulas y retro del equipo al término de los trabajos.	Hora	48.00	\$199.93	\$9,596.64										
T641	TOTAL RED DE DRENAJE				\$1,329,144.86										
T642	DESCARGAS DOMICILIARIAS														
1.1.4	Limpieza de terreno al final de la obra.	m	307.80	\$9.89	\$3,044.14										
1.1.2	Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.	m2	307.80	\$10.79	\$3,321.16										
4.1.5.1	Excavación manual para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	m3	52.61	\$268.27	\$14,113.68										

ARQ. JOSE ESTEBAN ACOSTA MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO
FAISM 2025**

FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA
CONTRATISTA

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



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

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

FINIQUITO DE OBRA

Fecha Inicio	Fecha Termin	PLAZO	Diferimento	Inicio Real	Termino Real
18-dic-25	17-mar-26	90	N/A	18-dic-25	17-mar-26

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito	
Localidad:	TOMELLOPEZ
Fecha:	18-mar-26
MONTOS	
CONTRATO	\$2,329,963.84
CONVENIO LIQUIDACION	\$105,953.10
EJERCIDO	\$2,435,916.94
POR CANCELAR	\$0.00

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se selebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$105,953.10, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

GARANTIAS				
CONCEPTO	NUMERO	FECHA	MONTO	AFIANZADORA
VICIOS OCULTOS	26A12040	18-mar-26	\$ 243,591.69	DORAMA

OBRA	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE IRAPAUATO, GTO. EN LA LOCALIDAD DE TOMELLOPEZ 2DA ETAPA	ESTIMACION NUM 1 NORMAL												ESTIMACION NUM 2 NORMAL		ESTIMACION NUM 3 NORMAL		ESTIMACION NUM 4 NORMAL		ESTIMACION NUM 5 VOLUMEN EXCEDENTE		ESTIMACION NUM 6 FINIQUITO CONVENIO DE LIQUIDACION		EJERCIDO	DIFERENCIA							
		Periodo:		Periodo:		Periodo:		Periodo:		Periodo:		Periodo:		Periodo:		Periodo:		Periodo:														
		Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:													
No. de CONTRATO:	JAPAM/AD/FAISM/2025-77	ADMINISTRADOR UNICO		FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA		VOLUMEN ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		CANTIDAD	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD Y FACTANTE POR PAGAR	IMPORTE ESTIMADO							
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ESTRELLA DE ORO S.A. DE C.V.	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe																											
4.2.5.1	Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco, zona B. Incluye alojamiento y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medido compacto.	m3	263.06	\$68.72	\$18,077.48	\$	-	\$	-	\$	263.06	\$	18,077.48	\$	-	\$	29.44	\$	2,023.12	\$	3.82	\$	262.51	266.32	\$	20,363.11	-33.26	\$-2,285.63				
10.1.6	Relleno semi-mecánico en cepa con material calidad base, VRS mínimo de 100%, límite líquido máximo 30%, índice plástico máximo 10%, equivalente de arena mínimo 30%, compactado al 95% PVSM Porter, y espesor mínimo de 20 cm. Incluye suministro de materiales, mínimo 50% de material de banco (tepalcates) y 50% de producto de trituración (grava), acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	23.80	\$567.97	\$13,517.69	\$	-	\$	-	\$	18.67	\$	10,604.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	18.67	\$	10,604.00	5.13	\$2,913.69				
10.1.5	Relleno semi-mecánico en cepa con material calidad sub-base, con tepalcates compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	23.80	\$551.90	\$13,135.22	\$	-	\$	-	\$	18.67	\$	10,303.97	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	18.67	\$	10,303.97	5.13	\$2,831.25				
10.1.3	Relleno semi-mecánico con tepalcates, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	243.17	\$479.63	\$116,631.63	\$	-	\$	-	\$	219.95	\$	105,484.62	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	10.95	\$	5,251.95	230.90	\$	110,746.57	12.27	\$5,885.06		
2.1.1	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.	m	340.00	\$28.25	\$9,605.00	\$	-	\$	-	\$	266.76	\$	7,535.97	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	266.76	\$	7,535.97	73.24	\$2,069.03				
3.1.1	Demolicion mecánica de pavimento asfáltico de 8 cm de espesor utilizando martillo neumático a combustible. Incluye retiro de material y disposición para carga.	m2	119.00	\$112.24	\$13,356.56	\$	-	\$	-	\$	93.37	\$	10,479.85	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	93.37	\$	10,479.85	25.63	\$2,876.71				
28.1.4	Reposición de pavimento asfáltico 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.	m3	9.52	\$4,621.27	\$43,994.49	\$	-	\$	-	\$	7.47	\$	34,520.89	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	7.47	\$	34,520.89	2.05	\$9,473.60				
9.1	Cama de arena para tubería. Incluye material, carga, acarreo, descarga a volteo manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	21.55	\$525.43	\$11,323.02	\$	-	\$	-	\$	17.96	\$	9,436.72	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	0.36	\$	169.15	18.32	\$	9,625.88	3.23	\$1,687.14		
8.1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	422.21	\$68.06	\$28,735.61	\$	-	\$	-	\$	292.50	\$	19,907.55	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.82	\$	259.99	296.32	\$	20,167.54	125.89	\$8,568.07		
8.2	Carga manual y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	46.91	\$199.71	\$9,368.40	\$	-	\$	-	\$	16.65	\$	3,325.17	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	16.65	\$	3,325.17	30.25	\$6,043.22				
8.3	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro.	m3-km	4,691.23	\$10.51	\$49,304.83	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	\$	-	1561.42	\$16,410.58				
19.1.4.2.2	Suministro de tubería de PEAD de 6" (145 mm) de diámetro. Incluye maniobras de descarga y acarreos locales.	m	307.80	\$93.02	\$28,631.56	215.46	\$	20,042.09	\$	-	\$	92.34	\$	8,589.47	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	5.13	\$	477.19	312.93	\$	29,108.75	-5.13	\$-477.19	
19.1.4.3.2	Instalación de tubería de PEAD de 6" (145 mm) de diámetro. Incluye cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, prueba de hermeticidad y limpieza.	m	307.80	\$66.48	\$20,462.54	\$	-	\$	-	\$	307.80	\$	20,462.54	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	5.13	\$	341.04	312.93	\$	20,803.59	-5.13	\$-341.04
T642	TOTAL DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$396,623.01	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.00	\$	-		0.00	\$0.00			

OPERADO FAISM 2025

ARQ. JOSE ESTEBAN ACOSTA MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRA

FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA
CONTRATISTA

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

FINIQUITO DE OBRA



Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito
 Localidad: TOMELLOPEZ
 Fecha: 18-mar-26

MONTOS	
CONTRATO	\$2,329,963.84
CONVENIO LIQUIDACION	\$105,953.10
EJERCIDO	\$2,435,916.94
POR CANCELAR	\$0.00

En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 238 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.

Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Diferimento	Inicio Real	Termino Real
18-dic-25	17-mar-26	90	N/A	18-dic-25	17-mar-26

A la suscripción de la presente FINIQUITO, quedan a salvo los derechos de la empresa contratista para el efecto de que una vez que se cuente con la disponibilidad presupuestal, se celebre el convenio de liquidación correspondiente por un monto de \$105,953.10, acorde a lo dispuesto en los artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los municipios de Guanajuato, y 196 del Reglamento de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el municipio de Irapuato, Guanajuato.

GARANTIAS				
CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	MONTO	AFIANZADORA
VICIOS OCULTOS	26A12040	18-mar-26	\$ 243,591.69	DORAMA

OBRA	AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE IRAPAUATO, GTO. EN LA LOCALIDAD DE TOMELOPEZ 2DA ETAPA						ESTIMACIÓN NÚM 1 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 2 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 3 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 4 NORMAL		ESTIMACIÓN NÚM 5 VOLUMEN EXCEDENTE		ESTIMACIÓN NÚM 6 FINIQUITO CONVENIO DE LIQUIDACION		EJERCIDO	DIFERENCIA													
	No. DE CONTRATO:	JAPAM/AD/FAISM/2025-77					Periodo:	18/12/25 al 31/12/25	Periodo:	01/01/26 al 31/01/26	Periodo:	01/02/26 al 28/02/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26	Periodo:	01/03/26 al 17/03/26															
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ESTRELLA DE ORO S.A. DE C.V.					ADMINISTRADOR UNICO	FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA					Fecha de presentación:	02/01/2026	Fecha de presentación:	02/02/2026	Fecha de presentación:	02/03/2026	Fecha de presentación:	18/03/2026	Fecha de presentación:	18/03/2026												
Código	Concepto					Factura:	172	Factura:	177	Factura:	171	Factura:	175	Factura:	174	Factura:	23032026	Factura:	23032026														
T643	PIEZAS ESPECIALES					Fecha:	19/03/2026	Fecha:	26/02/2026	Fecha:	19/03/2026	Fecha:	24/03/2026	Fecha:	23/03/2026	Fecha:	23/03/2026	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FACTURADA POR EJERCER	IMPORTE ESTIMADO
19.7.123	Suministro y colocación de Tee Wye de 6" x 8" de diámetro de polietileno de alta densidad, Incluye suministro de material, fletes, maniobras, instalación, conexión y empaque, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	60.00	\$778.34	\$46,700.40	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$0.00			
19.7.130	Suministro e instalación de codo 45° x 6" de diámetro de PVC para PEAD (polietileno de alta densidad). Incluye acarreo de materiales, maniobras de bajado y todos los materiales para su correcta ejecución.	PZA	60.00	\$81.30	\$4,878.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1	\$	81.30	\$	81.30	61.00	\$	4,959.30	-1.00	\$	-	-81.30				
19.5.1.15	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.	PZA	34.00	\$3,344.17	\$113,701.78	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	34.00	\$	113,701.78	\$	113,701.78	34.00	\$	113,701.78	0.00	\$	-	\$0.00				
19.5.1.3	Fabricación de registro sanitario/pluvial con medidas interiores de 40x60x80 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.	PIEZA	26.00	\$2,721.02	\$70,746.52	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	1	\$	2,721.02	\$	2,721.02	27.00	\$	73,467.54	-1.00	\$	-	-\$2,721.02				
19.6.11	Tapa para registro de 40x60 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 3/16" x 2-1/2" 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.	PIEZA	60.00	\$771.52	\$46,291.20	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	60.00	\$	46,291.20	\$	46,291.20	60.00	\$	46,291.20	0.00	\$	-	\$0.00				
3.39.7	Taponamiento provisional de descarga para evitar la salida de aguas negras mientras se hace la instalación de la tubería para la conexión de la descarga, incluye: material, mano de obra para la colocación y quitado del tapón.	PZA	5.00	\$100.75	\$503.75	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	5.00	\$	503.75	\$	503.75	5.00	\$	503.75	0.00	\$	-	\$0.00				
T643	TOTAL PIEZAS ESPECIALES				\$282,821.65	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	\$0.00				
T64	TOTAL DS TOMELOPEZ ETAPA 2				\$2,008,589.52	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	\$0.00				

\$ 2,008,589.52		ESTIMADO: \$127,496.96		ESTIMADO: \$396,682.40		ESTIMADO: \$989,326.48		ESTIMADO: \$256,902.22		ESTIMADO: \$250,182.46		ESTIMADO: \$91,338.88		ESTIMADO: \$2,099,928.40		ESTIMADO: -\$91,338.88	
L.V.A. \$2,008,589.52		L.V.A.: \$20,399.35		L.V.A.: \$81,869.18		L.V.A.: \$158,132.24		L.V.A.: \$40,844.36		L.V.A.: \$40,029.19		L.V.A.: \$14,614.22		L.V.A.: \$336,889.54		L.V.A.: -\$14,614.22	
TOTAL \$2,329,963.84		TOTAL: \$147,896.31		TOTAL: \$448,561.58		TOTAL: \$1,146,468.72		TOTAL: \$296,846.58		TOTAL: \$290,211.65		TOTAL: \$105,953.10		TOTAL: \$2,435,916.94		TOTAL: -\$105,953.10	

ING. MIGUEL ALANIS BARROSO
DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE OBRA

ARQ. JOSE ESTEBAN ROJAS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRA

**OPERADO
FAISM 2025**

FELIPE DE JESUS OROZCO GARCIA
CONTRATISTA