

## MUNICIPIO DE PISAFLORES

### PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. INV-FAISM-MP049-069-2025

En la ciudad de Pisaflores, Hidalgo, siendo las 09:00 horas del día 23 de diciembre del año 2025, reunidos en la oficina de la dirección de Obras Públicas, del Municipio de Pisaflores, Hidalgo, cita en Palacio Municipal S/N, Col. Centro C.P. 42380, Pisaflores, Hidalgo, a efecto de llevar a cabo el **ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA DE OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS** del Procedimiento por invitación a cuando menos tres personas no. **INV-FAISM-MP049-069-2025** referente a la obra de **"AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES."** presidiendo la reunión el servidor público Designado el **C. Arq. Narciso Ávila Martínez** y el representante del Órgano Interno de Control del Municipio, invitados, así como los Concursantes Invitados, mismo que firmará al calce y al margen de la presente acta.

De conformidad con lo establecido en los artículos 42 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo así como el punto el punto 4.1 de la convocatoria de la invitación a cuando menos tres personas con número **INV-FAISM-MP049-069-2025**, el que preside el presente acto el **C. Arq. Narciso Ávila Martínez**, Director de la Dirección de Obras Públicas asistido por el Órgano Interno de Control realizo el registro de asistencia y acto seguido procedió a la recepción de la proposición y a la apertura del sobre que contiene la proposición técnica y económica, verificando que las mismas cumplan con lo solicitado en las bases de invitación y que en caso contrario serían desechadas, los siguientes participantes licitantes son:

- 1.- **JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ**
- 2.- **RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ**
- 3.- **LEISLY DANIELA HERRERA GARCÍA**

Acto seguido se procedió a la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica y económica, relativas al presente concurso conforme al siguiente orden:

- 1.- **JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ**, Una vez revisada la documentación legal, financiera, técnica y económica de la propuesta se determina que cumple con la documentación requerida por las bases del concurso sin que para ello implique la evaluación de su contenido el cual se analizara detalladamente para la siguiente etapa de fallo.
- 2.- **RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ**, Una vez revisada la documentación legal, financiera, técnica y económica de la propuesta se determina que cumple con la documentación requerida por las bases del concurso sin que para ello implique la evaluación de su contenido el cual se analizara detalladamente para la siguiente etapa de fallo.
- 3.- **LEISLY DANIELA HERRERA GARCÍA**, Una vez revisada la documentación legal, financiera, técnica y económica de la propuesta se determina que cumple con la documentación requerida por las bases del concurso sin que para ello implique la evaluación de su contenido el cual se analizara detalladamente para la siguiente etapa de fallo.



APERTURA DE PROPOSICIONES: INV-FAISM-MP049-069-2025, No DE OBRA: 2025/FAISM049069

**MUNICIPIO DE PISAFLORES**

**PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. INV-FAISM-MP049-069-2025

MONTO DE PROPUESTAS:

PARTICIPANTES	MONTO CON I.V.A.	PLAZO DE EJECUCIÓN
JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ	\$1,958,235.39 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.)	98 Días Naturales
RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ	\$1,996,228.99 (UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 99/100 MN)	98 Días Naturales
LEISLY DANIELA HERRERA GARCÍA	\$2,088,039.59 (DOS MILLONES OCHENTA OCHO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 59100 MN)	98 Días Naturales

Concluida la revisión cuantitativa anterior, el comisionado en mención y en antecedentes recibe las propuestas admitidas para su análisis cualitativo, en donde se realizará una revisión detallada a efecto de tener los elementos necesarios para determinar la solvencia de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas.

Se designa a la persona física **RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ**, licitante, quien conjuntamente con el **C. ARQ. NARCISO ÁVILA MARTÍNEZ** servidor público, para rubricar los anexos **AE-00, AE-10, AE-11, AE-12.1, AE-12.2, AE-12.3 y AE-12.4** de las propuestas presentadas.

Se hace hincapié que sin perjuicio de la aceptación de los documentos que integran la proposición, esta podrá ser desechada si se comprueba alguno de los causales establecidos en "La Ley", "El Reglamento" y en "las bases".

Se comunica al participante que el fallo de este concurso se dará a conocer el día **23 de diciembre** del año en curso a las **12:00 horas** en este mismo lugar.

Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión, siendo las **09:56 horas** del mismo día en que se firmando para constancia, todos y cada uno de los que en ella intervinieron.

**POR EL MUNICIPIO DE PISAFLORES**



**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**C. SILVESTRE GARCÍA MÁRQUEZ**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**

**POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**



**C. ARQ. NARCISO ÁVILA MARTÍNEZ**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

APERTURA DE PROPOSICIONES: INV-FAISM-MP049-069-2025, No DE OBRA: 2025/FAISM049069

**MUNICIPIO DE PISAFLORES**

**PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. INV-FAISM-MP049-069-2025

ENCARGADO DEL ORGANO INTERNO  
DE CONTROL DEL MUNICIPIO



LIC. EUSEBIO HERNÁNDEZ MATÍAS

ASISTENTE TÉCNICO  
DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ING. ARTURO HERNÁNDEZ PÉREZ



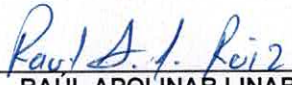
POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

LICITANTE



JOSE SANCHEZ MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

LICITANTE



RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL

LICITANTE



LEISLY DANIELA HERRERA GARCÍA  
REPRESENTANTE LEGAL



APERTURA DE PROPOSICIONES: INV-FAISM-MP049-069-2025, No DE OBRA: 2025/FAISM049069





# **JOSE SANCHEZ MARTINEZ**

**R.F.C. SAMJ650501LM2**

Nº. DE PROCESAMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.** UBICACIÓN DE LA OBRA: **EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.**

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: **23 DE DICIEMBRE DE 2025.**

PERÍODO DE EJECUCIÓN: **98 DÍAS NATURALES,** FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: **24 DE DICIEMBRE DE 2025,** FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: **31 DE MARZO DE 2026.**

Anexos económicos

Documento No. Ae-00

Carta compromiso

A small, stylized handwritten signature in blue ink, possibly initials, located to the right of the text.

A large, flowing handwritten signature in blue ink, located in the lower right quadrant of the page.



# JOSE SANCHEZ MARTINEZ

R.F.C. SAMJ650501LM2

No. DE PROCESAMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025  
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

Anexo AE-00

## Carta compromiso de la proposición

C. Silvestre García Márquez  
Presidente Municipal Constitucional de Pisaflores, Hidalgo.

P r e s e n t e.

Pisaflores, Estado de Hidalgo a 23 de diciembre de 2025.

Me refiero al procedimiento al procedimiento por invitación a cuando menos tres personas Núm. INV-FAISM-MP049-069-2025, Relativa a los trabajos de: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. ubicados en EL BONIGU.

Sobre el particular, bajo protesta de decir verdad:

- a) Por mi propio derecho
- b) Como representante legal de (nombre del licitante).

Manifiesto a usted que:

Oportunamente se recogieron las bases de invitación correspondientes y se ha tomado debida nota de los datos y las bases a que se sujetará dicha invitación y conforme a las cuales se llevará a cabo la obra, se aceptan íntegramente los requisitos contenidos en las citadas bases, y para tal efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito en \_\_\_\_\_fojas.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se contraen las bases de referencia.

Asimismo, manifiesto que esta empresa conoce la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas para el estado de hidalgo, su reglamento, así como el proyecto, las normas para construcción e instalaciones y de calidad de los materiales que tiene en vigor esa secretaría y las especificaciones particulares, y que acepto

Que tales documentos rijan, en lo conducente, respecto al procedimiento indicado y demás actos que de ella deriven.

Que conoce los planos del proyecto que se le proporcionaron, conforme a los cuales se realizará la obra.

De conformidad con lo anterior se presenta la proposición respectiva, la que con un importe total de \$1,958,235.39 (Un millón novecientos cincuenta y ocho mil doscientos treinta y cinco pesos 39/100 m.n.), ya incluido el importe del impuesto al valor agregado (i.v.a.), se encuentra requisitada e integrada en la forma que establecen los puntos nos. 4.2 y 4.3 de las bases de invitación y que comprende lo siguiente en los documentos que se en listan:

3.2.- documentación técnica:



# JOSE SANCHEZ MARTINEZ

R.F.C. SAMJ650501LM2

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

La documentación técnica deberá estar integrada en la forma siguiente:

At-00 oficio-invitación

At-01 registro vigente en el padrón de contratistas de la administración pública estatal, con la clasificación correspondiente a esta invitación.

At-02 descripción de la planeación integral.

Prever que la instalación pública asegure la accesibilidad, evacuación y libre tránsito sin barreras arquitectónicas, para todas las personas; debiendo cumplir con las normas oficiales vigentes de diseño y de señalización, en instalaciones, circulaciones, servicios sanitarios y demás instalaciones análogas para las personas con discapacidad. (art. 22 de la ley, fracción ii bis).

At-03 relación de maquinaria y equipo de construcción.

At-04 relación de los profesionales técnicos al servicio del licitante.

El contratista deberá **contratar** por lo menos dos profesionales recién egresados (de 0 a 1 año) cuyo promedio final sea de 8.0 en adelante (presentar certificado para comprobar calificación), de cualquier institución educativa de nivel superior para su primer empleo, lo cual será con cargo a gastos indirectos, (cuyos periodos de ejecución sean iguales o mayores a 120 días naturales)

De igual forma se deberá **implementar** estancias profesionales con jóvenes recién egresados de instituciones de educación superior y de bachilleratos tecnológicos, cuyo promedio final sea de 8.0 y que no estén recibiendo ninguna otra beca.

At-05 identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, que consta de lo siguiente:

1.- copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de entrega-recepción (sector público-documento oficial) y cartas finiquito o facturas (sector privado) de cada uno de los contratos que el licitante relacione, la experiencia mínima comprobable será de 1 (un) año en obras de características técnicas y magnitud similares al objeto de esta invitación.

2. relación de todos y cada uno de los contratos de obras o de servicio vigentes que tenga celebrados con la administración pública federal, local o con particulares señalando por cada uno, descripción de obra o servicios vigentes, nombre de la contratante, domicilio y No. Telefónico de la contratante, importe total del contrato vigente, monto ejercido del contrato vigente, avance de la obra o servicio desglosado por anualidades y el capital contable que requería para su contratación.



# JOSE SANCHEZ MARTINEZ

R.F.C. SAMJ650501LM2

No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

AT-06 manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de invitación.

AT-07 manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el acta de junta de aclaraciones. (este escrito deberá elaborarse en papel membretado de la empresa y suscrito por el apoderado legal)

El modelo del contrato se anexa a las presentes bases, el cual se integrará debidamente firmado de conocimiento en todas sus hojas, como constancia de aceptación y conocimiento de este.

AT-08 Declaración de integridad, mediante la cual el licitante manifiesta, de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.

AT-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que la convocante hubiere proporcionado; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos.

AT-10 Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la convocante, así como el programa de suministro correspondiente. Opcional (en esta invitación la convocante no proporcionará ni materiales ni equipos de instalación permanentes).

Anexo a (documentación técnica)

Así mismo presentó un sobre llamado documentación legal y financiera, conteniendo los documentos solicitados en el inciso 4.1 de las bases de esta invitación y que son:

a). **comprobante de domicilio.** - escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que se deriven de los actos del procedimiento de contratación.

b). Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 59 de la ley.

c). documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:

1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT;

En caso de presentar complementaria, deberá presentar también la normal.

2. Estados financieros de los dos años anteriores (2023-2025 Actualizarlos conforme a la SHCP) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán



# JOSE SANCHEZ MARTINEZ

R.F.C. SAMJ650501LM2

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025  
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.** UBICACIÓN DE LA OBRA: **EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.**  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: **23 DE DICIEMBRE DE 2025.**  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: **98 DÍAS NATURALES,** FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: **24 DE DICIEMBRE DE 2025,** FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: **31 DE MARZO DE 2026.**

estar firmados en todas sus hojas por el mismo, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados financieros más recientes.

3. El comparativo de razones financieras básicas **2022-2023, 2023-2024 y 2024-2025 (Actualizarlos conforme a la SHCP);** en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y 3. El comparativo de razones financieras básicas 2022-2023 y 2023-2024; en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y
4. Copia de la cédula profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de contadores públicos registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.

El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del colegio de contadores públicos vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 d del código fiscal de la federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del código fiscal de la federación y el 52 y 53 de su reglamento, así como en las RMF 2.13.13 y 2.13.11 vigentes.

- d). Identificación
- e). Representación legal
- f). Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales
- g). Formato 32-D.

### 3.3. Documentación económica:

AE-00 Carta compromiso de la proposición.

AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos.

AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares.

AE-03 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos patronales del IMSS y del INFONAVIT.

AE-03.1 Integración del seguro social con importes.

AE-03.2 Factor de días pagados y laborados.

AE-03.3 Factor de salario real con importes.



# JOSE SANCHEZ MARTINEZ

R.F.C. SAMJ650501LM2

No. DE PROCESAMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.** UBICACIÓN DE LA OBRA: **EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.**  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: **23 DE DICIEMBRE DE 2025.**  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: **98 DÍAS NATURALES,** FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: **24 DE DICIEMBRE DE 2025,** FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: **31 DE MARZO DE 2026.**

AE-04 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.

AE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.

AE-05.1 Indirecto oficinas centrales.

AE-05.2 Indirecto de obra.

AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.

AE-07 Determinación del cargo por utilidad.

AE-08 Determinación de cargos adicionales.

AE-09 Listado (explosión) de insumos.

AE-10 Catálogo de conceptos.

AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.

AE-12.1 Mano de obra.

AE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción.

AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

AE-13 Garantía de seriedad

Anexo "B" (Documentación económica)

Además, comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el c. Ing. Omar Alexander Díaz Tello, con cédula no. 8973163, y registro no. CERO751012HSPLSC08 expedida por la dirección general de profesiones de la secretaría de educación pública y quien conoce las normas de obras pública que la convocante tiene en vigor, el proyecto y las especificaciones particulares, y que tiene cinco años como mínimo de experiencia en obras de la índole de la que se llevará a cabo. Se anexa copia de la cédula profesional.

Atentamente

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ SANCHEZ MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CÉDULA 8973163

**SEP**



México D.F. 4 de Febrero del 2015



FIRMA DEL TITULAR  
04/02/15

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8973163

EN VIRTUD DE QUE

**OMAR ALEXANDER  
DÍAZ  
TELLO**


CURP: DITO810819HSPZLM02

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY  
REGlamentARIA DEL ARTÍCULO 30 CONSTITUCIONAL  
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL  
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE  
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

**CÉDULA**

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA  
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

**LICENCIATURA EN  
INGENIERÍA CIVIL**



**JAIME HUGO TALANCON ESCOBEDO**  
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES





No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<b>AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$1,688,133.96</b>	
	<b>PRELIMINARES BIODIGESTOR, MURO DE CONTENCIÓN Y POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$71,254.06</b>	
EF25C0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	88.4600	\$12.25	\$1,083.64
Precio Unitario: ** DOCE PESOS 25/100 MXN **					
Total: ** UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS 64/100 MXN **					
AA25C0036	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	m3	171.6500	\$209.80	\$36,012.17
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 80/100 MXN **					
Total: ** TREINTA Y SEIS MIL DOCE PESOS 17/100 MXN **					
AA25C0037	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	48.1400	\$258.40	\$12,439.38
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 38/100 MXN **					
EF25C0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	76.9000	\$282.43	\$21,718.87
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 43/100 MXN **					
Total: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 87/100 MXN **					
	<b>Total de PRELIMINARES BIODIGESTOR, MURO DE CONTENCIÓN Y POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$71,254.06</b>	<b>\$71,254.06</b>
<b>** SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 06/100 MXN **</b>					
	<b>MURO DE CONTENCIÓN EN ÁREA DEL BIODIGESTOR</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$355,890.52</b>	
EF25C0195	CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	34.1300	\$3,282.50	\$112,031.73
Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 50/100 MXN **					
Total: ** CIENTO DOCE MIL TREINTA Y UN PESOS 73/100 MXN **					
EF25C0202	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMÚN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA	M3	73.9800	\$3,296.28	\$243,858.79

Total de hoja : \$427,144.58

Total acumulado : \$427,144.58

  
 JOSÉ SANCHEZ MARTINEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Precio Unitario: \*\* TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN \*\*

Total: \*\* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 79/100 MXN \*\*

**Total de MURO DE CONTENCIÓN EN ÁREA DEL BIODIGESTOR 1.0000 \$355,890.52 \$355,890.52**

**\*\* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 52/100 MXN \*\***

**BIODIGESTOR 1.0000 \$804,670.89**

2025-6049-002	BIODIGESTOR REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON MEDIDAS DE 3.00 X 3.00 M., VOLUMEN DE 17.00 M3, PESO DE 800 KG. Y CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE 75.00 M3/DÍA, SPARTAN M.R., MOD. DANAE 3000 ANAEROBIO-AVANZADO (DIGESTOR) Y FILTRO DE FLUJO ASCENDENTE FFA 3000, EQUIPADO CON PANELES DE CONTACTO BIOLÓGICO Y CLORADOR DE CONTACTO PARA DESINFECCIÓN, ESTRUCTURA METALICA RECUBIERTO DE RESINA POLIESTER PP-250, CUMPLE NORMAS 002-SEMARNAT-1996, 001-SEMARNAT-2021 ; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FLETE, MATERIALES Y EQUIPO.	pza	1.0000	\$750,598.35	\$750,598.35
---------------	--	-----	--------	--------------	--------------

Precio Unitario: \*\* SETECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 35/100 MXN \*\*

Total: \*\* SETECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 35/100 MXN \*\*

CM25C0198	086-C.07 OPERACIÓN DE TENDIDO, CONFORMACIÓN Y AFINAMIENTO PARA DAR EL ACABADO SUPERFICIAL	m3	3.0500	\$21.51	\$65.61
-----------	---	----	--------	---------	---------

Precio Unitario: \*\* VEINTIUN PESOS 51/100 MXN \*\*

Total: \*\* SESENTA Y CINCO PESOS 61/100 MXN \*\*

CM25C0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	m3	0.9200	\$63.27	\$58.21
-----------	---	----	--------	---------	---------

Precio Unitario: \*\* SESENTA Y TRES PESOS 27/100 MXN \*\*

Total: \*\* CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 MXN \*\*

EF25C0781	TENDIDO DE TEZONTLE EN ÁREA VERDE; INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO Y ACARREOS NECESARIOS EN CARRETILLA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	19.8100	\$615.44	\$12,191.87
-----------	--	----	---------	----------	-------------

Precio Unitario: \*\* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 44/100 MXN \*\*

Total: \*\* DOCE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 87/100 MXN \*\*

EF25C0279	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	11.2200	\$464.69	\$5,213.82
-----------	---	----	---------	----------	------------

Precio Unitario: \*\* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 69/100 MXN \*\*

Total: \*\* CINCO MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 82/100 MXN \*\*

EF25C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO. # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	196.7300	\$55.37	\$10,892.94
-----------	--	----	----------	---------	-------------

Precio Unitario: \*\* CINCUENTA Y CINCO PESOS 37/100 MXN \*\*

Total: \*\* DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 MXN \*\*

AX25C0022	CONCRETO HECHO EN OBRA fc= 250 Kg/cm2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	3.3300	\$3,535.94	\$11,774.68
-----------	---	----	--------	------------	-------------

Precio Unitario: \*\* TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 MXN \*\*

Total de hoja : \$1,034,654.27

Total acumulado : \$1,217,940.06

JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 68/100 MXN **					
EF25C0649	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.5700	\$1,534.02	\$2,408.41
Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 41/100 MXN **					
EF25C0700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,299.01	\$4,598.02
Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 01/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN **					
EF25C0354	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA DE PISO DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA DE 70 x 60 x 7 cm; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.0000	\$6,868.98	\$6,868.98
Precio Unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 MXN **					
<b>Total de BIODIGESTOR</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$804,670.89</b>	<b>\$804,670.89</b>
<b>** OCHOCIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 89/100 MXN **</b>					
<b>POZO DE ABSORCIÓN</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$32,503.40</b>	
EF25C0753	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIÁMETRO Y CUADRADO MACIZO DE 1/2", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; INCLUYE: ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	1.0000	\$2,482.33	\$2,482.33
Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 MXN **					
2025-6049-001	ADQUISICIÓN DE GRAVA DE 3/4", PROVENIENTE DEL BANCO "CALIZAS ORTODOXAS SIMPLIFICADAS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.", UBICADO EN TAMAZUNCHALE, S.L.P. (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	m3	12.0000	\$182.91	\$2,194.92
Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 91/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 92/100 MXN **					
AX25C0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	12.0000	\$36.15	\$433.80
Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 15/100 MXN **					
Total: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 MXN **					
AX25C0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES	m3	612.0000	\$17.92	\$10,967.04

Total de hoja : \$41,728.18

Total acumulado : \$1,247,893.56

JOSE SANCHEZ MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON CANTO MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)				
Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 92/100 MXN **					
Total: ** DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN **					
EF25C0649	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.7100	\$1,534.02	\$11,827.29
Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 29/100 MXN **					
EF25C0700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,299.01	\$4,598.02
Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 01/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN **					
<b>Total de POZO DE ABSORCIÓN</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$32,503.40</b>	<b>\$32,503.40</b>
<b>** TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 40/100 MXN **</b>					
<b>CERCADO PERIMETRAL</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$71,670.22</b>	
EF25C0247	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, f'c= 150 kg/cm2 SIN ARMAR, CON UNA SECCIÓN DE 15 x 30 cm.; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CIMBRA ACABADO APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO Y LIMPIEZA FINAL.	mL	48.0000	\$499.59	\$23,980.32
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 59/100 MXN **					
Total: ** VEINTITRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 MXN **					
EF25C0772	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63 x 63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERÍA GALVANIZADA DE LÍNEA A CADA 3 M. DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CALIBRE 18; BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20; TRES HILOS DE PÚAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11; INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c= 100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN.	mL	42.0000	\$781.07	\$32,804.94
Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 07/100 MXN **					
Total: ** TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 94/100 MXN **					
EF25C0775	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO	pza	1.0000	\$3,359.99	\$3,359.99

Total de hoja : \$87,537.60

Total acumulado : \$1,324,464.12

JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CALIBRE 11 CON ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5; INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO.				
	Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN **				
EF25C0776	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE DOS HOJAS DE 4.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CICLÓNICA	pza	1.0000	\$11,524.97	\$11,524.97
	Precio Unitario: ** ONCE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 97/100 MXN **				
	Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 97/100 MXN **				
	<b>Total de CERCADO PERIMETRAL</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$71,670.22</b>	<b>\$71,670.22</b>
	<b>** SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 22/100 MXN **</b>				
	<b>CONEXIÓN LÍNEA EXISTENTE Y EXCEDENCIAS</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$203,576.05</b>	
EF25C0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	65.6000	\$12.25	\$803.60
	Precio Unitario: ** DOCE PESOS 25/100 MXN **				
	Total: ** OCHOCIENTOS TRES PESOS 60/100 MXN **				
AA25C0008	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	m3	122.0600	\$209.44	\$25,564.25
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 44/100 MXN **				
	Total: ** VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 MXN **				
AA25C0009	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	m2	30.1900	\$293.35	\$8,856.24
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 35/100 MXN **				
	Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 MXN **				
EF25C0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	6.2800	\$743.01	\$4,666.10
	Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 01/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 10/100 MXN **				
AA25C0508	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-	m	79.6000	\$810.38	\$64,506.25

Total de hoja : \$119,281.40

Total acumulado : \$1,440,385.53

JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2011.					
Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 25/100 MXN **					
EF25C0106	RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	138.4800	\$121.61	\$16,840.55
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 61/100 MXN **					
Total: ** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 55/100 MXN **					
2025-6049-000	ADQUISICIÓN DE MATERIAL TEPETATE PARA RELLENO, PROVENIENTE DE BANCO "LOS GARAY" (L.A.B.), UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES, HGO., INCLUYE: CARGA.	m3	138.4800	\$155.19	\$21,490.71
Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 MXN **					
Total: ** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 71/100 MXN **					
AX25C0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	138.4800	\$36.15	\$5,006.05
Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 15/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL SEIS PESOS 05/100 MXN **					
AX25C0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	443.1400	\$17.92	\$7,941.07
Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 92/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 07/100 MXN **					
EF25C0171	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.0000	\$14,131.99	\$14,131.99
Precio Unitario: ** CATORCE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 99/100 MXN **					
Total: ** CATORCE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 99/100 MXN **					
EF25C0180	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 3.26 A 3.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA,	pza	1.0000	\$33,769.24	\$33,769.24

Total de hoja : \$163,685.86

Total acumulado : \$1,539,565.14

JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

Precio Unitario: \*\* TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 24/100 MXN \*\*  
 Total: \*\* TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 24/100 MXN \*\*

**Total de CONEXIÓN LÍNEA EXISTENTE Y EXCEDENCIAS 1.0000 \$203,576.05 \$203,576.05**

**\*\* DOSCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 05/100 MXN \*\***

**ACARREO DE MATERIALES A HOMBRO 1.0000 \$142,466.00**

2025-60490004	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC., EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO, EN LA PRIEMRA ESTACIÓN DE 20 M., INCLUYE: CARGA Y ACARREO.	kg	112,177.950	\$1.01	\$113,299.73
---------------	--	----	-------------	--------	--------------

Precio Unitario: \*\* UN PESOS 01/100 MXN \*\*  
 Total: \*\* CIENTO TRECE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 73/100 MXN \*\*

2025-60490005	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS YAGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC., EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20 M., INCLUYE: ACARREO Y DESCARGA.	kg/EST	112,177.950	\$0.26	\$29,166.27
---------------	--	--------	-------------	--------	-------------

Precio Unitario: \*\* CERO PESOS 26/100 MXN \*\*  
 Total: \*\* VEINTINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 MXN \*\*

**Total de ACARREO DE MATERIALES A HOMBRO 1.0000 \$142,466.00 \$142,466.00**

**\*\* CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN \*\***

**MAMPARA INFORMATIVA 1.0000 \$6,102.82**

EF25C0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$6,102.82	\$6,102.82
-----------	--	-----	--------	------------	------------

Precio Unitario: \*\* SEIS MIL CIENTO DOS PESOS 82/100 MXN \*\*  
 Total: \*\* SEIS MIL CIENTO DOS PESOS 82/100 MXN \*\*

**Total de MAMPARA INFORMATIVA 1.0000 \$6,102.82 \$6,102.82**

**\*\* SEIS MIL CIENTO DOS PESOS 82/100 MXN \*\***

**Total de hoja : \$182,338.06**  
**Total acumulado : \$1,688,133.96**

JOSÉ SÁNCHEZ MARTÍNEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCESAMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025, NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TÉRMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<b>Total de AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$1,688,133.96</b>	<b>\$1,688,133.96</b>

**\*\* UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 96/100 MXN \*\***

**Subtotal de Presupuesto \$1,688,133.96**

**\*\* UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 96/100 MXN**  
IVA 16.00 % \$270,101.43  
Total \$1,958,235.39

**\*\* UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. \*\***

  
JOSÉ SANCHEZ MARTINEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



RAUL APOLINAR LINARES RUIZ  
R.F.C. LIRR8006114C2

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025  
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.** UBICACIÓN DE LA OBRA: **EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.**  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: **23 DE DICIEMBRE DE 2025.**  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: **98 DÍAS NATURALES,** FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: **24 DE DICIEMBRE DE 2025,** FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: **31 DE MARZO DE 2026.**

Anexos económicos

Documento No. Ae-00

Carta compromiso

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025  
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

Anexo AE-00

### Carta compromiso de la proposición

C. Silvestre García Márquez  
Presidente Municipal Constitucional de Pisaflores, Hidalgo.  
P r e s e n t e.

Pisaflores, Estado de Hidalgo a 23 de diciembre de 2025.

Me refiero al procedimiento al procedimiento por invitación a cuando menos tres personas Núm. INV-FAISM-MP049-069-2025, Relativa a los trabajos de: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. ubicados en EL BONIGU.

Sobre el particular, bajo protesta de decir verdad:

- a) Por mi propio derecho
- b) Como representante legal de (nombre del licitante).

Manifiesto a usted que:

Oportunamente se recogieron las bases de invitación correspondientes y se ha tomado debida nota de los datos y las bases a que se sujetará dicha invitación y conforme a las cuales se llevará a cabo la obra, se aceptan íntegramente los requisitos contenidos en las citadas bases, y para tal efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito en \_\_\_\_\_fojas.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se contraen las bases de referencia.

Asimismo, manifiesto que esta empresa conoce la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas para el estado de hidalgo, su reglamento, así como el proyecto, las normas para construcción e instalaciones y de calidad de los materiales que tiene en vigor esa secretaría y las especificaciones particulares, y que acepto

Que tales documentos rijan, en lo conducente, respecto al procedimiento indicado y demás actos que de ella deriven.

Que conoce los planos del proyecto que se le proporcionaron, conforme a los cuales se realizará la obra.

De conformidad con lo anterior se presenta la proposición respectiva, la que con un importe total de \$1,996,228.99 (Un millón novecientos noventa y seis mil doscientos veintiocho pesos 99/100 m.n.), ya incluido el importe del impuesto al valor agregado (i.v.a.), se encuentra requisitada e integrada en la forma que establecen los puntos nos. 4.2 y 4.3 de las bases de invitación y que comprende lo siguiente en los documentos que sé en listan:

### 3.2.- documentación técnica:

La documentación técnica deberá estar integrada en la forma siguiente:  
At-00 oficio-invitación

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025  
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**At-01** registro vigente en el padrón de contratistas de la administración pública estatal, con la clasificación correspondiente a esta invitación.

**At-02** descripción de la planeación integral.

Prever que la instalación pública asegure la accesibilidad, evacuación y libre tránsito sin barreras arquitectónicas, para todas las personas; debiendo cumplir con las normas oficiales vigentes de diseño y de señalización, en instalaciones, circulaciones, servicios sanitarios y demás instalaciones análogas para las personas con discapacidad. (art. 22 de la ley, fracción ii bis).

**At-03** relación de maquinaria y equipo de construcción.

**At-04** relación de los profesionales técnicos al servicio del licitante.

El contratista deberá **contratar** por lo menos dos profesionales recién egresados (de 0 a 1 año) cuyo promedio final sea de 8.0 en adelante (presentar certificado para comprobar calificación), de cualquier institución educativa de nivel superior para su primer empleo, lo cual será con cargo a gastos indirectos, (cuyos periodos de ejecución sean iguales o mayores a 120 días naturales)

De igual forma se deberá **implementar** estancias profesionales con jóvenes recién egresados de instituciones de educación superior y de bachilleratos tecnológicos, cuyo promedio final sea de 8.0 y que no estén recibiendo ninguna otra beca.

**At-05** identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, que consta de lo siguiente:

1.- copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de entrega-recepción (sector público-documento oficial) y cartas finiquito o facturas (sector privado) de cada uno de los contratos que el licitante relacione, la experiencia mínima comprobable será de 1 (un) año en obras de características técnicas y magnitud similares al objeto de esta invitación.

2. relación de todos y cada uno de los contratos de obras o de servicio vigentes que tenga celebrados con la administración pública federal, local o con particulares señalando por cada uno, descripción de obra o servicios vigentes, nombre de la contratante, domicilio y No. Telefónico de la contratante, importe total del contrato vigente, monto ejercido del contrato vigente, avance de la obra o servicio desglosado por anualidades y el capital contable que requería para su contratación.

**AT-06** manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de invitación.

**AT-07** manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el acta de junta de aclaraciones. (este escrito deberá elaborarse en papel membretado de la empresa y suscrito por el apoderado legal)

No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

El modelo del **contrato** se anexa a las presentes bases, el cual se integrará debidamente firmado de conocimiento en todas sus hojas, como constancia de aceptación y conocimiento de este.

AT-08 Declaración de integridad, mediante la cual el **licitante** manifiesta, de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la **convocante**, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.

AT-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que la **convocante** hubiere proporcionado; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos.

AT-10 Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la convocante, así como el programa de suministro correspondiente. Opcional (en esta invitación la convocante no proporcionará ni materiales ni equipos de instalación permanentes).

Anexo a (documentación técnica)

Así mismo presentó un sobre llamado documentación legal y financiera, conteniendo los documentos solicitados en el inciso 4.1 de las bases de esta invitación y que son:

- a). **comprobante de domicilio**. - escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que se deriven de los actos del procedimiento de contratación.
- b). Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 59 de la ley.
- c). documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:

1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT;

En caso de presentar complementaria, deberá presentar también la normal.

2. — 2. Estados financieros de los dos años anteriores (2023-2025 Actualizarlos conforme a la SHCP) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados financieros más recientes.

3. El comparativo de razones financieras básicas 2022-2023, 2023-2024 y 2024-2025 (Actualizarlos conforme a la SHCP); en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y 3. El comparativo de razones financieras básicas 2022-2023 y 2023-2024; en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y

No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

4. **Copia** de la cédula profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de contadores públicos registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.

El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del colegio de contadores públicos vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 d del código fiscal de la federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del código fiscal de la federación y el 52 y 53 de su reglamento, así como en las RMF 2.13.13 y 2.13.11 vigentes.

- d). Identificación
- e). Representación legal
- f). Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales
- g). Formato 32-D.

### 3.3. Documentación económica:

AE-00 Carta compromiso de la proposición.

AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos.

AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares.

AE-03 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos patronales del IMSS y del INFONAVIT.

AE-03.1 Integración del seguro social con importes.

AE-03.2 Factor de días pagados y laborados.

AE-03.3 Factor de salario real con importes.

AE-04 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.

AE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.

AE-05.1 Indirecto oficinas centrales.

AE-05.2 Indirecto de obra.

AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.

AE-07 Determinación del cargo por utilidad.

No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

AE-08 Determinación de cargos adicionales.

AE-09 Listado (explosión) de insumos.

AE-10 Catálogo de conceptos.

AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.

AE-12.1 Mano de obra.

AE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción.

AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

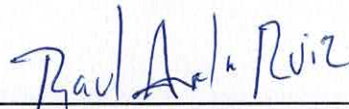
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

AE -13 Garantía de seriedad

Anexo "B" (Documentación económica)

Además, comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el c. Ing. José de Jesús Morales Cisneros, con cédula no. 10482267, y registro no. expedida por la dirección general de profesiones de la secretaría de educación pública y quien conoce las normas de obras pública que la convocante tiene en vigor, el proyecto y las especificaciones particulares, y que tiene cinco años como mínimo de experiencia en obras de la índole de la que se llevará a cabo. Se anexa copia de la cédula profesional.

Atentamente



RAUL APOLINAR LINARES RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL





RAUL APOLINAR LINARES RUIZ  
R.F.C. LIRR8006114C2

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025  
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.** UBICACIÓN DE LA OBRA: **EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.**  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: **23 DE DICIEMBRE DE 2025.**  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: **98 DÍAS NATURALES,** FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: **24 DE DICIEMBRE DE 2025,** FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: **31 DE MARZO DE 2026.**

Documento No. AE-10

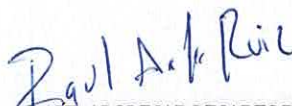
Catálogo de conceptos

No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<b>AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$1,720,887.06</b>	
	<b>PRELIMINARES BIODIGESTOR, MURO DE CONTENCIÓN Y POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$72,109.24</b>	
EF25C0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	88.4600	\$12.38	\$1,095.13
Precio Unitario: ** DOCE PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** UN MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 MXN **					
AA25C0036	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	m3	171.6500	\$211.82	\$36,358.90
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 82/100 MXN **					
Total: ** TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 90/100 MXN **					
AA25C0037	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	48.1400	\$260.88	\$12,558.76
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 88/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 MXN **					
EF25C0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	76.9000	\$287.34	\$22,096.45
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 34/100 MXN **					
Total: ** VEINTIDOS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 45/100 MXN **					
	<b>Total de PRELIMINARES BIODIGESTOR, MURO DE CONTENCIÓN Y POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$72,109.24</b>	<b>\$72,109.24</b>
<b>** SETENTA Y DOS MIL CIENTO NUEVE PESOS 24/100 MXN **</b>					
	<b>MURO DE CONTENCIÓN EN ÁREA DEL BIODIGESTOR</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$363,679.33</b>	
EF25C0195	CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	34.1300	\$3,354.47	\$114,488.06

Total de hoja : \$186,597.30  
 Total acumulado : \$186,597.30

  
 RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 47/100 MXN **					
Total: ** CIENTO CATORCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 06/100 MXN **					
EF25C0202	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	73.9800	\$3,368.36	\$249,191.27
Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 MXN **					
Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 27/100 MXN **					
<b>Total de MURO DE CONTENCIÓN EN ÁREA DEL BIODIGESTOR</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$363,679.33</b>	<b>\$363,679.33</b>
<b>** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 33/100 MXN **</b>					
<b>BIODIGESTOR</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$816,475.28</b>	
2025-6049-002	BIODIGESTOR REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON MEDIDAS DE 3.00 X 3.00 M., VOLUMEN DE 17.00 M3, PESO DE 800 KG. Y CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE 75.00 M3/DÍA, SPARTAN M.R., MOD. DANAE 3000 ANAEROBIO-AVANZADO (DIGESTOR) Y FILTRO DE FLUJO ASCENDENTE FFA 3000, EQUIPADO CON PANELES DE CONTACTO BIOLÓGICO Y CLORADOR DE CONTACTO PARA DESINFECCIÓN, ESTRUCTURA METALICA RECUBIERTO DE RESINA POLIESTER PP-250, CUMPLE NORMAS 002-SEMARNAT-1996, 001-SEMARNAT-2021 ; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FLETE, MATERIALES Y EQUIPO.	pza	1.0000	\$760,630.87	\$760,630.87
Precio Unitario: ** SETECIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 87/100 MXN **					
Total: ** SETECIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 87/100 MXN **					
CM25C0198	086-C.07 OPERACIÓN DE TENDIDO, CONFORMACIÓN Y AFINAMIENTO PARA DAR EL ACABADO SUPERFICIAL	m3	3.0500	\$21.69	\$66.15
Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 69/100 MXN **					
Total: ** SESENTA Y SEIS PESOS 15/100 MXN **					
CM25C0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	m3	0.9200	\$62.88	\$57.85
Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 88/100 MXN **					
Total: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 85/100 MXN **					
EF25C0781	TENDIDO DE TEZONTLE EN AREA VERDE; INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO Y ACARREOS NECESARIOS EN CARRETILLA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	19.8100	\$633.80	\$12,555.58
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 58/100 MXN **					
EF25C0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	11.2200	\$494.45	\$5,547.73
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 MXN **					
EF25C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO. # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCL.,	KG	196.7300	\$56.49	\$11,113.28

Total de hoja : \$1,153,650.79

Total acumulado : \$1,225,760.03

  
RAUL APOLINAR LINARES RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS				
	Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 49/100 MXN **				
	Total: ** ONCE MIL CIENTO TRECE PESOS 28/100 MXN **				
AX25C0022	CONCRETO HECHO EN OBRA f <sub>c</sub> = 250 Kg/cm <sup>2</sup> , RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	3.3300	\$3,630.78	\$12,090.50
	Precio Unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 78/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL NOVENTA PESOS 50/100 MXN **				
EF25C0649	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f <sub>c</sub> = 250 Kg/cm <sup>2</sup> DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.5700	\$1,575.74	\$2,473.91
	Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 74/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 91/100 MXN **				
EF25C0700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,441.84	\$4,883.68
	Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 84/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 68/100 MXN **				
EF25C0354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA DE PISO DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA DE 70 x 60 x 7 cm; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.0000	\$7,055.73	\$7,055.73
	Precio Unitario: ** SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 MXN **				
	Total: ** SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 MXN **				
	<b>Total de BIODIGESTOR</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$816,475.28</b>	<b>\$816,475.28</b>
	<b>** OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 MXN **</b>				
	<b>POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$33,432.65</b>	
EF25C0753	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIÁMETRO Y CUADRADO MACIZO DE 1/2", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; INCLUYE: ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	1.0000	\$2,553.33	\$2,553.33
	Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 33/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 33/100 MXN **				
2025-6049-001	ADQUISICIÓN DE GRAVA DE 3/4", PROVENIENTE DEL BANCO "CALIZAS ORTODOXAS SIMPLIFICADAS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.",	m3	12.0000	\$187.38	\$2,248.56

Total de hoja : \$42,418.99  
Total acumulado : \$1,257,065.74

  
RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL

No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES DE 2025.PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	UBICADO EN TAMAZUNCHALE, S.L.P. (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.				
	Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 38/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 56/100 MXN **				
AX25C0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	12.0000	\$36.78	\$441.36
	Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN **				
	Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 36/100 MXN **				
AX25C0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	612.0000	\$18.23	\$11,156.76
	Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 23/100 MXN **				
	Total: ** ONCE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 MXN **				
EF25C0649	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.7100	\$1,575.74	\$12,148.96
	Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 74/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 MXN **				
EF25C0700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,441.84	\$4,883.68
	Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 84/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 68/100 MXN **				
	<b>Total de POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$33,432.65</b>	<b>\$33,432.65</b>
	<b>** TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 65/100 MXN **</b>				
	<b>CERCADO PERIMETRAL</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$74,414.01</b>	
EF25C0247	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, f'c= 150 kg/cm2 SIN ARMAR, CON UNA SECCIÓN DE 15 x 30 cm.; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CIMBRA ACABADO APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO Y LIMPIEZA FINAL.	mL	48.0000	\$507.21	\$24,346.08
	Precio Unitario: ** QUINIENTOS SIETE PESOS 21/100 MXN **				
	Total: ** VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 08/100 MXN **				

Total de hoja : \$55,225.40

Total acumulado : \$1,310,042.58

  
RAUL APOLINAR LINARES RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL

No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TÉRMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EF25C0772	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63 x 63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERÍA GALVANIZADA DE LÍNEA A CADA 3 M. DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CALIBRE 18; BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20; TRES HILOS DE PÚAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11; INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c= 100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN.	mL	42.0000	\$825.66	\$34,677.72
Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 66/100 MXN **					
Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 72/100 MXN **					
EF25C0775	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CALIBRE 11 CON ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5; INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO.	pza	1.0000	\$3,513.01	\$3,513.01
Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 01/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 01/100 MXN **					
EF25C0776	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON DE DOS HOJAS DE 4.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CICLÓNICA	pza	1.0000	\$11,877.20	\$11,877.20
Precio Unitario: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 MXN **					
<b>Total de CERCADO PERIMETRAL</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$74,414.01</b>	<b>\$74,414.01</b>
<b>** SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 01/100 MXN **</b>					
<b>CONEXIÓN LÍNEA EXISTENTE Y EXCEDENCIAS</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$211,252.48</b>	
EF25C0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	65.6000	\$12.38	\$812.13
Precio Unitario: ** DOCE PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** OCHOCIENTOS DOCE PESOS 13/100 MXN **					
AA25C0008	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	m3	122.0600	\$211.45	\$25,809.59
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 45/100 MXN **					
Total: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 59/100 MXN **					

Total de hoja : \$76,689.65

Total acumulado : \$1,386,732.23

  
 RAÚL APOLINAR LINARES RUIZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AA25C0009	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	m2	30.1900	\$296.17	\$8,941.37
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 17/100 MXN **					
Total: ** OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 37/100 MXN **					
EF25C0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	6.2800	\$762.57	\$4,788.94
Precio Unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 57/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 MXN **					
AA25C0508	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	m	79.6000	\$842.32	\$67,048.67
Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 32/100 MXN **					
Total: ** SESENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 MXN **					
EF25C0106	RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	138.4800	\$122.61	\$16,979.03
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 61/100 MXN **					
Total: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 MXN **					
2025-6049-000	ADQUISICIÓN DE MATERIAL TEPETATE PARA RELLENO, PROVENIENTE DE BANCO "LOS GARAY" (L.A.B.), UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES, HGO., INCLUYE: CARGA.	m3	138.4800	\$159.18	\$22,043.25
Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 18/100 MXN **					
Total: ** VEINTIDOS MIL CUARENTA Y TRES PESOS 25/100 MXN **					
AX25C0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	138.4800	\$36.78	\$5,093.29
Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 MXN **					
AX25C0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	443.1400	\$18.23	\$8,078.44
Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 23/100 MXN **					

Total de hoja : \$132,972.99

Total acumulado : \$1,519,705.22

  
RAUL APOLINAR LINARES RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>Total: ** OCHO MIL SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 MXN **</b>					
EF25C0171	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.0000	\$15,171.97	\$15,171.97
<b>Precio Unitario: ** QUINCE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 97/100 MXN **</b>					
<b>Total: ** QUINCE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 97/100 MXN **</b>					
EF25C0180	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 3.26 A 3.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.0000	\$36,485.80	\$36,485.80
<b>Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 80/100 MXN **</b>					
<b>Total: ** TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 80/100 MXN **</b>					
<b>Total de CONEXIÓN LÍNEA EXISTENTE Y EXCEDENCIAS</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$211,252.48</b>	<b>\$211,252.48</b>
<b>** DOSCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 MXN **</b>					
<b>ACARREO DE MATERIALES A HOMBRO</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$143,587.78</b>	
2025-60490004	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC., EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO, EN LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M., INCLUYE: CARGA Y ACARREO.	kg	112,177.950	\$1.03	\$115,543.29
<b>Precio Unitario: ** UN PESOS 03/100 MXN **</b>					
<b>Total: ** CIENTO QUINCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 29/100 MXN **</b>					
2025-60490005	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC., EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20 M., INCLUYE: ACARREO Y DESCARGA.	kg/EST	112,177.950	\$0.25	\$28,044.49

**Total de hoja : \$203,323.99**  
**Total acumulado : \$1,714,950.77**

  
RAUL APOLINAR LINARES RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL

No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Precio Unitario: \*\* CERO PESOS 25/100 MXN \*\*

Total: \*\* VEINTIOCHO MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN \*\*

**Total de ACARREO DE MATERIALES A HOMBRO 1.0000 \$143,587.78 \$143,587.78**

**\*\* CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 78/100 MXN \*\***

**MAMPARA INFORMATIVA**

EF25C0192 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

**1.0000 \$5,936.29**

PZA

1.0000

\$5,936.29

\$5,936.29

Precio Unitario: \*\* CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 MXN \*\*

Total: \*\* CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 MXN \*\*

**Total de MAMPARA INFORMATIVA 1.0000 \$5,936.29 \$5,936.29**

**\*\* CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 MXN \*\***

**Total de AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. 1.0000 \$1,720,887.06 \$1,720,887.06**

**\*\* UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 06/100 MXN \*\***

**Subtotal de Presupuesto \$1,720,887.06**

**\*\* UN MILLON SETECIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 06/100 MXN \***

**IVA 16.00 % \$275,341.93**

**Total \$1,996,228.99**

**\*\* UN MILLÓN NOVECIE NTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N. \*\***

*Raul Apolin Ruiz*



LEISLY DANIELA HERRERA GARCIA

R.F.C. HEGL911012P57

No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

Anexos económicos

Documento No. Ae-00

Carta compromiso





No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025  
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.  
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.  
PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TÉRMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

Anexo AE-00

### Carta compromiso de la proposición

C. Silvestre García Márquez  
Presidente Municipal Constitucional de Pisaflores, Hidalgo.  
P r e s e n t e.

Pisaflores, Estado de Hidalgo a 23 de diciembre de 2025.

Me refiero al procedimiento al procedimiento por invitación a cuando menos tres personas Núm. INV-FAISM-MP049-069-2025, Relativa a los trabajos de: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. ubicados en EL BONIGU.

Sobre el particular, bajo protesta de decir verdad:

- a) Por mi propio derecho
- b) Como representante legal de (nombre del licitante).

Manifiesto a usted que:

Oportunamente se recogieron las bases de invitación correspondientes y se ha tomado debida nota de los datos y las bases a que se sujetará dicha invitación y conforme a las cuales se llevará a cabo la obra, se aceptan íntegramente los requisitos contenidos en las citadas bases, y para tal efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito en \_\_\_\_\_ fojas.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se contraen las bases de referencia.

Asimismo, manifiesto que esta empresa conoce la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas para el estado de hidalgo, su reglamento, así como el proyecto, las normas para construcción e instalaciones y de calidad de los materiales que tiene en vigor esa secretaría y las especificaciones particulares, y que acepto

Que tales documentos rijan, en lo conducente, respecto al procedimiento indicado y demás actos que de ella deriven.

Que conoce los planos del proyecto que se le proporcionaron, conforme a los cuales se realizará la obra.

De conformidad con lo anterior se presenta la proposición respectiva, la que con un importe total de \$2,088,039.59 (dos millones ochenta y ocho mil treinta y nueve pesos 59/100 m.n.), ya incluido el importe del impuesto al valor agregado (i.v.a.), se encuentra requisitada e integrada en la forma que establecen los puntos nos. 4.2 y 4.3 de las bases de invitación y que comprende lo siguiente en los documentos que sé en listan:

3.2.- documentación técnica:



No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

La documentación técnica deberá estar integrada en la forma siguiente:

At-00 oficio-invitación

At-01 registro vigente en el padrón de contratistas de la administración pública estatal, con la clasificación correspondiente a esta invitación.

At-02 descripción de la planeación integral.

Prever que la instalación pública asegure la accesibilidad, evacuación y libre tránsito sin barreras arquitectónicas, para todas las personas; debiendo cumplir con las normas oficiales vigentes de diseño y de señalización, en instalaciones, circulaciones, servicios sanitarios y demás instalaciones análogas para las personas con discapacidad. (art. 22 de la ley, fracción ii bis).

At-03 relación de maquinaria y equipo de construcción.

At-04 relación de los profesionales técnicos al servicio del licitante.

El contratista deberá **contratar** por lo menos dos profesionales recién egresados (de 0 a 1 año) cuyo promedio final sea de 8.0 en adelante (presentar certificado para comprobar calificación), de cualquier institución educativa de nivel superior para su primer empleo, lo cual será con cargo a gastos indirectos, (cuyos periodos de ejecución sean iguales o mayores a 120 días naturales)

De igual forma se deberá **implementar** estancias profesionales con jóvenes recién egresados de instituciones de educación superior y de bachilleratos tecnológicos, cuyo promedio final sea de 8.0 y que no estén recibiendo ninguna otra beca.

At-05 identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, que consta de lo siguiente:

1.- copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de entrega-recepción (sector público-documento oficial) y cartas finiquito o facturas (sector privado) de cada uno de los contratos que el licitante relacione, la experiencia mínima comprobable será de 1 (un) año en obras de características técnicas y magnitud similares al objeto de esta invitación.

2. relación de todos y cada uno de los contratos de obras o de servicio vigentes que tenga celebrados con la administración pública federal, local o con particulares señalando por cada uno, descripción de obra o servicios vigentes, nombre de la contratante, domicilio y No. Telefónico de la contratante, importe total del contrato vigente, monto ejercido del contrato vigente, avance de la obra o servicio desglosado por anualidades y el capital contable que requería para su contratación.

AT-06 manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de invitación.



No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AT-07** manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el acta de junta de aclaraciones. (este escrito deberá elaborarse en papel membretado de la empresa y suscrito por el apoderado legal)

El modelo del **contrato** se anexa a las presentes bases, el cual se integrará debidamente firmado de conocimiento en todas sus hojas, como constancia de aceptación y conocimiento de este.

**AT-08** Declaración de integridad, mediante la cual el **licitante** manifiesta, de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la **convocante**, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.

**AT-09** Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que la **convocante** hubiere proporcionado; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos.

**AT-10** Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la convocante, así como el programa de suministro correspondiente. Opcional (en esta invitación la convocante no proporcionará ni materiales ni equipos de instalación permanentes).

**Anexo a** (documentación técnica)

Así mismo presentó un sobre llamado documentación legal y financiera, conteniendo los documentos solicitados en el inciso 4.1 de las bases de esta invitación y que son:

- a). **comprobante de domicilio.** - escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que se deriven de los actos del procedimiento de contratación.
- b). Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 59 de la ley.
- c). documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:

1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT;

En caso de presentar complementaria, deberá presentar también la normal.

2. Estados financieros de los dos años anteriores (**2023-2025 Actualizarlos conforme a la SHCP**) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados



No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

financieros más recientes.

3. El comparativo de razones financieras básicas 2022-2023, 2023-2024 y 2024-2025 (Actualizarlos conforme a la SHCP); en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y 3. El comparativo de razones financieras básicas 2022-2023 y 2023-2024; en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y
4. Copia de la cédula profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de contadores públicos registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.

El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del colegio de contadores públicos vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 d del código fiscal de la federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del código fiscal de la federación y el 52 y 53 de su reglamento, así como en las RMF 2.13.13 y 2.13.11 vigentes.

- d). Identificación
- e). Representación legal
- f). Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales
- g). Formato 32-D.

### 3.3. Documentación económica:

AE-00 Carta compromiso de la proposición.

AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos.

AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares.

AE-03 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos patronales del IMSS y del INFONAVIT.

AE-03.1 Integración del seguro social con importes.

AE-03.2 Factor de días pagados y laborados.

AE-03.3 Factor de salario real con importes.

AE-04 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo



No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

de construcción.

AE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.

AE-05.1 Indirecto oficinas centrales.

AE-05.2 Indirecto de obra.

AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.

AE-07 Determinación del cargo por utilidad.

AE-08 Determinación de cargos adicionales.

AE-09 Listado (explosión) de insumos.

AE-10 Catálogo de conceptos.

AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.

AE-12.1 Mano de obra.

AE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción.

AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

AE -13 Garantía de seriedad

Anexo "B" (Documentación económica)

Además, comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el c. Ing. Juan de Dios Carranza Mayorga, con cédula no. 14663007, y registro no. expedida por la dirección general de profesiones de la secretaría de educación pública y quien conoce las normas de obras pública que la convocante tiene en vigor, el proyecto y las especificaciones particulares, y que tiene cinco años como mínimo de experiencia en obras de la índole de la que se llevará a cabo. Se anexa copia de la cédula profesional.

Atentamente

  
LEISLY DANIELA HERRERA GARCÍA  
REPRESENTANTE LEGAL





LEISLY DANIELA HERRERA GARCIA

R.F.C. HEGL911012P57

No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO.

FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025.

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

Documento No. AE-10

Catálogo de conceptos



No. DE PROCEIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

## AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<b>AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$1,800,034.13</b>	
	<b>PRELIMINARES BIODIGESTOR, MURO DE CONTENCIÓN Y POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$75,420.55</b>	
EF25C0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	88.4600	\$12.95	\$1,145.56
Precio Unitario: ** DOCE PESOS 95/100 MXN **					
Total: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 MXN **					
AA25C0036	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	m3	171.6500	\$221.56	\$38,030.77
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 56/100 MXN **					
Total: ** TREINTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS 77/100 MXN **					
AA25C0037	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	48.1400	\$272.85	\$13,135.00
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 85/100 MXN **					
Total: ** TRECE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN **					
EF25C0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	76.9000	\$300.51	\$23,109.22
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 51/100 MXN **					
Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO NUEVE PESOS 22/100 MXN **					
	<b>Total de PRELIMINARES BIODIGESTOR, MURO DE CONTENCIÓN Y POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$75,420.55</b>	<b>\$75,420.55</b>
<b>** SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 55/100 MXN **</b>					
	<b>MURO DE CONTENCIÓN EN ÁREA DEL BIODIGESTOR</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$380,379.95</b>	
EF25C0195	CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	34.1300	\$3,508.51	\$119,745.45
Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 51/100 MXN **					
Total: ** CIENTO DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 45/100 MXN **					
				<b>Total de hoja :</b>	<b>\$195,166.00</b>
				<b>Total acumulado :</b>	<b>\$195,166.00</b>

LEISLY DANIELA HERRERA GARCIA REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EF25C0202	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMÚN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	73.9800	\$3,523.04	\$260,634.50

Precio Unitario: \*\* TRES MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 04/100 MXN \*\*

Total: \*\* DOSCIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 MXN \*\*

**Total de MURO DE CONTENCIÓN EN ÁREA DEL BIODIGESTOR 1.0000 \$380,379.95 \$380,379.95**

**\*\* TRESCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 95/100 MXN \*\***

**BIODIGESTOR 1.0000 \$853,966.67**

2025-6049-002	BIODIGESTOR REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON MEDIDAS DE 3.00 X 3.00 M., VOLUMEN DE 17.00 M3, PESO DE 800 KG. Y CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE 75.00 M3/DÍA, SPARTAN M.R., MOD. DANAE 3000 ANAEROBIO-AVANZADO (DIGESTOR) Y FILTRO DE FLUJO ASCENDENTE FFA 3000, EQUIPADO CON PANELES DE CONTACTO BIOLÓGICO Y CLORADOR DE CONTACTO PARA DESINFECCIÓN, ESTRUCTURA METALICA RECUBIERTO DE RESINA POLIESTER PP-250, CUMPLE NORMAS 002-SEMARNAT-1996, 001-SEMARNAT-2021 ; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FLETE, MATERIALES Y EQUIPO.	pza	1.0000	\$795,558.96	\$795,558.96
---------------	--	-----	--------	--------------	--------------

Precio Unitario: \*\* SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 96/100 MXN \*\*

Total: \*\* SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 96/100 MXN \*\*

CM25C0198	086-C.07 OPERACIÓN DE TENDIDO, CONFORMACIÓN Y AFINAMIENTO PARA DAR EL ACABADO SUPERFICIAL	m3	3.0500	\$22.66	\$69.11
-----------	---	----	--------	---------	---------

Precio Unitario: \*\* VEINTIDOS PESOS 66/100 MXN \*\*

Total: \*\* SESENTA Y NUEVE PESOS 11/100 MXN \*\*

CM25C0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	m3	0.9200	\$65.76	\$60.50
-----------	---	----	--------	---------	---------

Precio Unitario: \*\* SESENTA Y CINCO PESOS 76/100 MXN \*\*

Total: \*\* SESENTA PESOS 50/100 MXN \*\*

EF25C0781	TENDIDO DE TEZONTLE EN ÁREA VERDE; INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO Y ACARREOS NECESARIOS EN CARRETILLA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	19.8100	\$662.90	\$13,132.05
-----------	--	----	---------	----------	-------------

Precio Unitario: \*\* SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 90/100 MXN \*\*

Total: \*\* TRECE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 05/100 MXN \*\*

EF25C0279	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	11.2200	\$517.15	\$5,802.42
-----------	---	----	---------	----------	------------

Precio Unitario: \*\* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 15/100 MXN \*\*

Total: \*\* CINCO MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 42/100 MXN \*\*

EF25C0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO. # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	196.7300	\$59.08	\$11,622.81
-----------	--	----	----------	---------	-------------

Precio Unitario: \*\* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 08/100 MXN \*\*

Total: \*\* ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 81/100 MXN \*\*

*Handwritten signature: Leisly Daniela Herrera Garcia*

**Total de hoja : \$1,086,880.35**

**Total acumulado : \$1,282,046.35**

LEISLY DANIELA HERRERA GARCIA REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TÉRMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AX25C0022	CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	3.3300	\$3,797.51	\$12,645.71
Precio Unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 51/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 71/100 MXN **					
EF25C0649	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.5700	\$1,648.08	\$2,587.49
Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 08/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 MXN **					
EF25C0700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,553.95	\$5,107.90
Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL CIENTO SIETE PESOS 90/100 MXN **					
EF25C0354	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA DE PISO DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA DE 70 x 60 x 7 cm; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.0000	\$7,379.72	\$7,379.72
Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 MXN **					
<b>Total de BIODIGESTOR</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$853,966.67</b>	<b>\$853,966.67</b>
<b>** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 67/100 MXN **</b>					
<b>POZO DE ABSORCIÓN</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$34,957.06</b>	
EF25C0753	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIÁMETRO Y CUADRADO MACIZO DE 1/2", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; INCLUYE: ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	1.0000	\$2,670.58	\$2,670.58
Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 MXN **					
2025-6049-001	ADQUISICIÓN DE GRAVA DE 3/4", PROVENIENTE DEL BANCO "CALIZAS ORTODOXAS SIMPLIFICADAS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.", UBICADO EN TAMAZUNCHALE, S.L.P. (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	m3	12.0000	\$195.97	\$2,351.64
Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 97/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 MXN **					
AX25C0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA	m3	12.0000	\$38.47	\$461.64
<b>Total de hoja :</b>					<b>\$33,204.68</b>
<b>Total acumulado :</b>					<b>\$1,315,251.03</b>

*Leisly Daniela Herrera Garcia*  
LEISLY DANIELA HERRERA  
GARCIA REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEDIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)				
	Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 47/100 MXN **				
	Total: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 MXN **				
AX25C0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	612.0000	\$19.05	\$11,658.60
	Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 05/100 MXN **				
	Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 60/100 MXN **				
EF25C0649	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.7100	\$1,648.08	\$12,706.70
	Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 08/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 70/100 MXN **				
EF25C0700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,553.95	\$5,107.90
	Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 MXN **				
	Total: ** CINCO MIL CIENTO SIETE PESOS 90/100 MXN **				
	<b>Total de POZO DE ABSORCIÓN</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$34,957.06</b>	<b>\$34,957.06</b>
	<b>** TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 06/100 MXN **</b>				
	<b>CERCADO PERIMETRAL</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$77,831.77</b>	
EF25C0247	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, f'c= 150 kg/cm2 SIN ARMAR, CON UNA SECCIÓN DE 15 x 30 cm.; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CIMBRA ACABADO APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO Y LIMPIEZA FINAL.	mL	48.0000	\$530.51	\$25,464.48
	Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA PESOS 51/100 MXN **				
	Total: ** VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 48/100 MXN **				
EF25C0772	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63 x 63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERÍA GALVANIZADA DE LÍNEA A CADA 3 M. DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CALIBRE 18; BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20; TRES	mL	42.0000	\$863.58	\$36,270.36

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature: Leisly Daniela Herrera Garcia*

Total de hoja : \$91,669.68  
Total acumulado : \$1,406,459.07

LEISLY DANIELA HERRERA GARCIA REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HILOS DE PÚAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11; INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c= 100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN.				
	Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 58/100 MXN **				
	Total: ** TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 36/100 MXN **				
EF25C0775	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CALIBRE 11 CON ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5; INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO.	pza	1.0000	\$3,674.34	\$3,674.34
	Precio Unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 34/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 34/100 MXN **				
EF25C0776	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE DOS HOJAS DE 4.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CICLÓNICA	pza	1.0000	\$12,422.59	\$12,422.59
	Precio Unitario: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 59/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 59/100 MXN **				
	<b>Total de CERCADO PERIMETRAL</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$77,831.77</b>	<b>\$77,831.77</b>
	<b>** SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 77/100 MXN **</b>				
	<b>CONEXIÓN LÍNEA EXISTENTE Y EXCEDENCIAS</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$220,950.79</b>	
EF25C0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	65.6000	\$12.95	\$849.52
	Precio Unitario: ** DOCE PESOS 95/100 MXN **				
	Total: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 52/100 MXN **				
AA25C0008	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	m3	122.0600	\$221.17	\$26,996.01
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 17/100 MXN **				
	Total: ** VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 01/100 MXN **				
AA25C0009	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	m2	30.1900	\$309.75	\$9,351.35
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 75/100 MXN **				
	Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 35/100 MXN **				
EF25C0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO	m3	6.2800	\$797.60	\$5,008.93
				<b>Total de hoja :</b>	<b>\$94,573.10</b>
				<b>Total acumulado :</b>	<b>\$1,464,761.81</b>

*Leisly Daniela Herrera Garcia*  
LEISLY DANIELA HERRERA GARCIA REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCEMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL OCHO PESOS 93/100 MXN **					
AA25C0508	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	m	79.6000	\$881.00	\$70,127.60
Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 MXN **					
Total: ** SETENTA MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 60/100 MXN **					
EF25C0106	RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	138.4800	\$128.26	\$17,761.44
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 26/100 MXN **					
Total: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 44/100 MXN **					
2025-6049-000	ADQUISICIÓN DE MATERIAL TEPETATE PARA RELLENO, PROVENIENTE DE BANCO "LOS GARAY" (L.A.B.), UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES, HGO., INCLUYE: CARGA.	m3	138.4800	\$166.50	\$23,056.92
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 MXN **					
Total: ** VEINTITRES MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 MXN **					
AX25C0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	138.4800	\$38.47	\$5,327.33
Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 47/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 33/100 MXN **					
AX25C0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	m3	443.1400	\$19.05	\$8,441.82
Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 05/100 MXN **					
Total: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 82/100 MXN **					
EF25C0171	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE	pza	1.0000	\$15,868.65	\$15,868.65

Total de hoja : \$145,592.69


Total acumulado : \$1,605,345.57

LEISLY DANIELA HERRERA  
GARCIA REPRESENTANTE LEGAL



No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU., MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
Precio Unitario: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 MXN **					
Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 MXN **					
EF25C0180	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 3.26 A 3.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.0000	\$38,161.22	\$38,161.22
Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 22/100 MXN **					
Total: ** TREINTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 22/100 MXN **					
	<b>Total de CONEXIÓN LÍNEA EXISTENTE Y EXCEDENCIAS</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$220,950.79</b>	<b>\$220,950.79</b>
<b>** DOSCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 79/100 MXN **</b>					
	<b>ACARREO DE MATERIALES A HOMBRO</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$150,318.46</b>	
2025-60490004	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC., EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO, EN LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M., INCLUYE: CARGA Y ACARREO.	kg	112,177.950	\$1.09	\$122,273.97
Precio Unitario: ** UN PESOS 09/100 MXN **					
Total: ** CIENTO VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 97/100 MXN **					
2025-60490005	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC., EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20 M., INCLUYE: ACARREO Y DESCARGA.	kg/EST	112,177.950	\$0.25	\$28,044.49
Precio Unitario: ** CERO PESOS 25/100 MXN **					
Total: ** VEINTIOCHO MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN **					
	<b>Total de ACARREO DE MATERIALES A HOMBRO</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$150,318.46</b>	<b>\$150,318.46</b>
<b>** CIENTO CINCUENTA MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 46/100 MXN **</b>					
	<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$6,208.88</b>	
EF25C0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO	PZA	1.0000	\$6,208.88	\$6,208.88
 Total de hoja :					\$210,557.21
Total acumulado :					\$1,800,034.13
LEISLY DANIELA HERRERA GARCIA REPRESENTANTE LEGAL					



No. DE PROCIMIENTO: INV-FAISM-MP049-069-2025 NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES. UBICACIÓN DE LA OBRA: EL BONIGU, MUNICIPIO: PISAFLORES, ESTADO: HIDALGO. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES: 23 DE DICIEMBRE DE 2025. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 98 DÍAS NATURALES, FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN: 24 DE DICIEMBRE DE 2025, FECHA DE TERMINO DE EJECUCIÓN: 31 DE MARZO DE 2026.

**AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
	Precio Unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 88/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 88/100 MXN **				
	<b>Total de MAMPARA INFORMATIVA</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$6,208.88</b>	<b>\$6,208.88</b>
	<b>** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 88/100 MXN **</b>				
	<b>Total de AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR, EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES.</b>		<b>1.0000</b>	<b>\$1,800,034.13</b>	<b>\$1,800,034.13</b>
	<b>** UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 13/100 MXN **</b>				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$1,800,034.13</b>
	<b>** UN MILLON OCHOCIENTOS MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 13/100 MXN **</b>				
				<b>IVA 16.00 %</b>	<b>\$288,005.46</b>
				<b>Total</b>	<b>\$2,088,039.59</b>
	<b>** DOS MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **</b>				

*Leisly Daniela Herrera Garcia*

*[Handwritten initials]*