

**Fondo de aportaciones para la Infraestructura Social
Municipal 2025**

Ejercicio 2025

No. de PROYECTO: 402001

proyecto:

**CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE
RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Localidad:

Nochistlán de Mejía.

no. de contrato:

NOCHIS/FONDOIII/2025/01

CONTRATISTA:

L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR

realización de obra pública:

Adjudicación Directa

MONTO:

\$404,036.61

SUPERVISOR: ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO

MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

NÚMERO DE REVISIÓN: ASE-CP- /2025

RUBRO: OBRA PÚBLICA

ROBIO - OBRA PÚBLICA					
DATOS DE LA OBRA					
NO. DE OBRA		NO. DE PROYECTO			
PROYECTO EJECUTIVO (DIGITAL E IMPRESO)					
CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA					
PRESUPUESTO BASE					
PROGRAMA DE OBRA					
OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE LOS RECURSOS, AUTORIZACIÓN Y/O ACTA DE CABILDO					
CONVENIO DE COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PÚBLICAS Y/O TERCEROS					
ESTUDIOS DE LA OBRA					
PERMISOS DE LA OBRA (PERFORACIÓN, CRUCE CARRETERO, OTROS)					
IMPACTO AMBIENTAL					
FACTIBILIDAD Y/O VALIDACIÓN DE LA OBRA					
ACREDITACIÓN LEGAL DE LA TENENCIA DE LA TIERRA					
CONVOCATORIA U OFICIOS DE INVITACIÓN					
BASES DE LICITACIÓN / INVITACIÓN					
DOCUMENTO DE PUBLICACIÓN EN COMPRANET (OBRAS FEDERALES)					
DOCUMENTO DE PUBLICACIÓN-PERIÓDICO OFICIAL (OBRAS ESTATALES)					
PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICAS DE PARTICIPANTES (DIGITAL) NO GANADORES					
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES					
ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECÓNOMICAS					
DICTÁMEN Y FALLO					
CONTRATO					
PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE GANADOR (DIGITAL E IMPRESA)					
CATÁLOGO DE CONCEPTOS CONTRATADO					
TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS					
ANÁLISIS DE INDIRECTOS					
GARANTÍA Y/O FIANZA DE ANTICIPO					
GARANTÍA Y/O FIANZA DE CUMPLIMIENTO					
DICTÁMEN DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN (FUNDADO Y MOTIVADO)					
CÉDULA DE REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS (SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA)					
CÉDULA DE REGISTRO ÚNICO DE CONTRATISTAS (CONTRALORÍA MUNICIPAL)					
DISPOSICIÓN DEL INMUEBLE					
NOTIFICACIÓN DEL INICIO DE LOS TRABAJOS					
SOLICITUD, DICTAMEN Y CONVENIO DE MODIFICACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN					
SOLICITUD, DICTAMEN Y CONVENIO DE MODIFICACIÓN DEL MONTO Y/O AMPLIACIÓN DE CONTRATO					
NOMBRAMIENTO DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO					
NOMBRAMIENTO DEL SUPERINTENDENTE DEL CONTRATISTA					
AUTORIZACIÓN DE CAMBIO DE PROYECTO					
BITÁCORA DE OBRA (BEOP O CONVENCIONAL)					
ESTIMACIONES					
NÚMEROS GENERADORES					
ACUMULADO DE ESTIMACIONES (DIGITAL E IMPRESO (xlsx))					
SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS FUERA DE CATÁLOGO					
REPORTES DE SUPERVISIÓN					
REPORTE FOTOGRÁFICO					
PRUEBAS DE LABORATORIO (RESISTENCIA DE CONCRETO, CALIDAD DEL AGUA, OTROS)					
DICTAMEN DE SUSPENSIÓN DE LA OBRA Y/O REINICIO					
DOCUMENTO DE RECISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO					
NOTIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LA OBRA (CONTRATISTA)					
GARANTÍA Y/O FIANZA DE VICIOS OCULTOS					
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN					
FINQUITO					
ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES					

1 EXISTE EL DOCUMENTO
2 EXISTE EL DOCUMENTO (INCOMPLETO Y/O SIN FIRMA)
X NO EXISTE EL DOCUMENTO
N/A NO APLICA

EN EL CASO DEL PROYECTO EJECUTIVO ESTE DEBERÁ CONTENER LO ESTABLECIDO TANTO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE CARÁCTER FEDERAL Y/O ESTATAL, SEGÚN CORRESPONDA.

MEMORIA DE CÁLCULO, MECÁNICA DE SUELOS, Y DEMÁS ESTUDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA PLANEACIÓN

EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERA INTEGRAR ADÉMÁS DEL DICTAMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN

ANOTACIÓN EN BITÁCORA
ACTA CIRCUNSTANCIADA

EN EL CASO DE SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DE CAMBIO DE PROYECTO DEBERÁ INCLUIR ADEMÁS JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DEL ÁREA CORRESPONDIENTE POR EL CAMBIO DE PROYECTOS O METAS

LA PROPUUESTA DEBERA DE CONTENER LOS FORMATOS (Y REQUISITOS) COMPLETOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA ASI COMO LO CITADO EN EN LA LEY Y SU REGLAMENTO APLICABLE

Fecha de Auto: 07 / 12 / 2021



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL
SECCIÓN: 1
OFICIO: NO. 156
EXPEDIENTE: ADMVO. 2024/2027

ASUNTO: SOLICITUD

DEPARTAMENTO DE PLANEACION
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA ME DIRIJO A USTED CON LA FINALIDAD DE SOLICITARLE GIRE INSTRUCCIONES A QUIEN CORRESPONDE PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO Y PRESUPUESTO DE OBRA: **DRENAJE EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES** SOLICITADO POR LA COMUNIDAD INTERESA HACIA MI CARGO COMO PRESIDENTE MUNICIPAL.



Atentamente

**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024 - 2027

Manuel Jimenez
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

Presidente Municipal de Nochistlán de Mejía, Zac.



0001

No. DE LOTES 21 LOTES
POBLACION PROYECTO 105 HABITANTES
DOTACION 200 LTS/HAB./DIA
APORTACION AL SISTEMA 80% 160 LTS/HAB./DIA
SISTEMA SEPARADO AGUAS NEGRAS
ELIMINACION GRAVEDO
FORMULAS HARMON Y MANNING
MÉTODO RED MUNICIPAL
COEFICIENTE DE VARIACION 1.2

VELOCIDADES	
MÍNIMA _____	1.2 M/S
MÁXIMA _____	3.8 M/S
 GASTOS	
MÍNIMO _____	0.09 lit/seg
MEDIO _____	0.19 lit/seg
MÁX. INSTANTÁNEO _____	0.70 lit/seg
MÁX. EXTRAORDINARIO _____	0.84 lit/seg
 ESTRUCTURAS CONEXAS	
POZOS DE VISTA COMUN _____ PIZAS _____	
DE 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD _____ 3 pozos.	
BROCAL Y TAPA _____ 2 pozos.	

TUBERIA DE PVC DE 305MM (12"DIAM.) DE LA SERIE 25	—	197.00 mts
TUBERIA DE PVC DE 305MM (12"DIAM.) DE LA SERIE 25	—	24.00 mts
21. DESGARGAS TIPO PVC, 152MM (6" DIAM.)	—	126.00 mts
SULETAS DE PVC DE 12" A 6"	—	21.00 PZAS
CORDO 45' DE PVC DE 6"	—	21.00 PZAS
TAPON DE PVC DE 6"	—	12.00 PZAS
REDUCCION DE 6" A 4" PVC	—	9.00 PZAS
TAPON DE PVC DE 8"	—	2.00 PZAS

EXCAVACION	255.25 m3
PLANTILLA DE TEPEATE	18.53 m3
ACOSTILLADO CON TEPEATE	139.23 m3
RELLENO PRODUCTO EXC.	97.49 m3

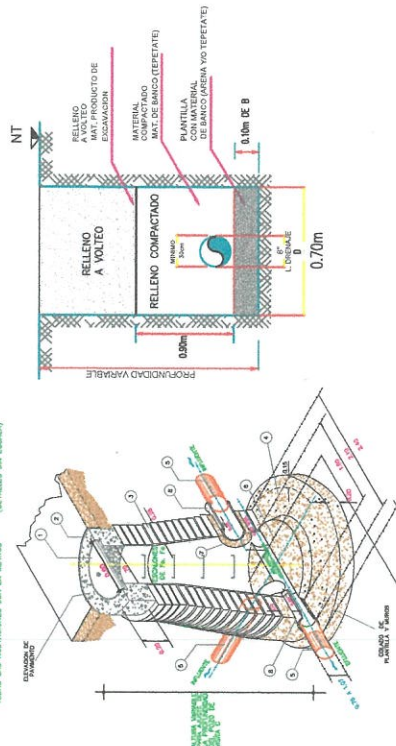
EXCAVACION DESBORDOS	123.48 m ³
PLANTILLA DE TERAPEUTE	8.82 m ³
ACOSTILLADO CON TERAPEUTE	70.56 m ³
RELLENO PRODUCTO EXC.	44.10 m ³

0002

[illegible]

DETALLE DE INSTALACION
DE TUBERIA CON ZANJA

DETALLE DE POZO DE VISITA COMUN
(DETALLES SIN ESCALA)



UNIDAD DE PLANEACIÓN
R. AMBIENTE 2004-2007 MONTE AL ZAC

PRESIDENTE MUNICIPAL
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

SINBOLOGIA	
RES DISTANTE PVC	
RED DE ALVARIOS	
ATRIEZA	
CABEZA DE AYUJEA	
POZO DE AGUA TIPO COMAN	
CABA AGUJEA A POZO DE AGUA	
CABA LIEBE A POZO DE AGUA	
LONGITUD – POSICION – DIAMETRO – MATERIA – Material – cm	98-12-30
ELEVACION DE TERRENO – MURADO	87-70 – 1.18
ELABORACION DE PLANILLA	87-70 – 1.18
NUMERO DE PAZO DE AGUA	2
ENCUADRO DE MANIPULERIA	

[illegible]

CEDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)
EJERCICIO 2025

I.- UBICACIÓN

	CLAVE	NOMBRE
REGIÓN	09	CAÑON DE JUCHIPILA
MUNICIPIO	034	NOCHISTLÁN DE MEJIA
LOCALIDAD	0001	NOCHISTLÁN DE MEJIA
BARRIO, COLONIA, RANCHERÍA, ETC.		
TIPO DE LOCALIDAD	CP(X)	PR()

II.- IDENTIFICACIÓN

No. DE OBRA	402001	NOMBRE
	CLAVE	
PROGRAMA	404	DRENAJES Y LETRINAS
SUBPROGRAMA	213	ORD. AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO
TIPO DE PROYECTO	6141	DIVISION DE TERRENOS Y OBRAS DE URBANIZACION
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	
DESCRIPCION DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333	
TIPO DE OBRA	NUEVA(x)	AMPLIACIÓN() REHABILITACIÓN() PROCESO()
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	C(X)	AM() AD() AC()
	M()	
INSTANCIA EJECUTORA	PRESIDENCIA MUNICIPAL	

III.-INVERSIONES

CONCEPTO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	F.I.S.M.	BENEFICIARIOS
INVERSIÓN APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2025	\$412,043.25			\$412,043.25	
INVERSIÓN EJERCIDA AL 31 DE DIC. DE 2025					

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS DEL PROYECTO	LOTE	1
BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	PERSONAS	MUJERES (10) - HOMBRES (10)
LOCALIZACION	COORDENADAS	21.373482" N, -102.849624"W

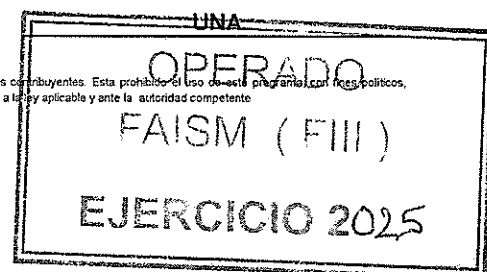
V.-PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHA DE: INICIO: 14/04/2025 TERMINO: 14/05/2025

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS):

LGDS Art. 28 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

Este programa es de Carácter Público no es patrocinado ni promovido por partido político alguna y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa debera ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente



0003

PROGRAMA CALENDARIZADO ANUAL FÍSICO FINANCIERO

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)

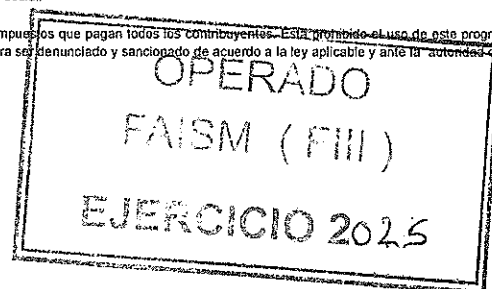
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
FECHA DE:	INICIO: 14/04/2025 TERMINO: 14/05/2025

PROGRAMADO TODO EL AÑO		
FÍSICO	100%	
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO (PESOS)
LOTE	1.00	\$412,043.25

	FÍSICO CANTIDAD %	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO	100%	\$412,043.25
JUNIO		
JULIO		
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		
TOTAL:		\$412,043.25

LGDS Art. 28 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

Este programa es de Carácter Público no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente.

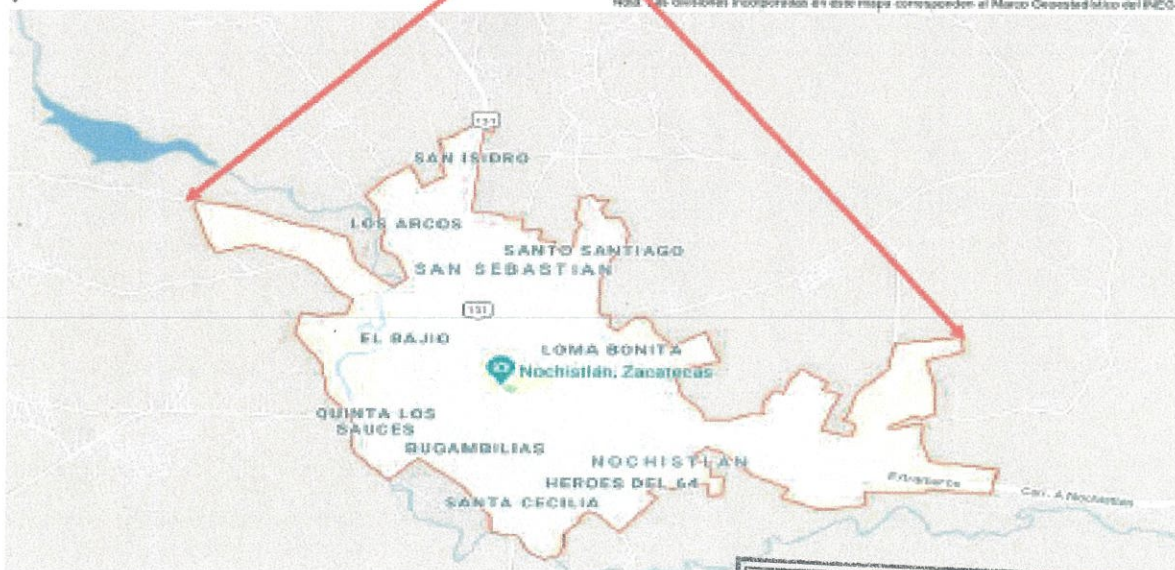
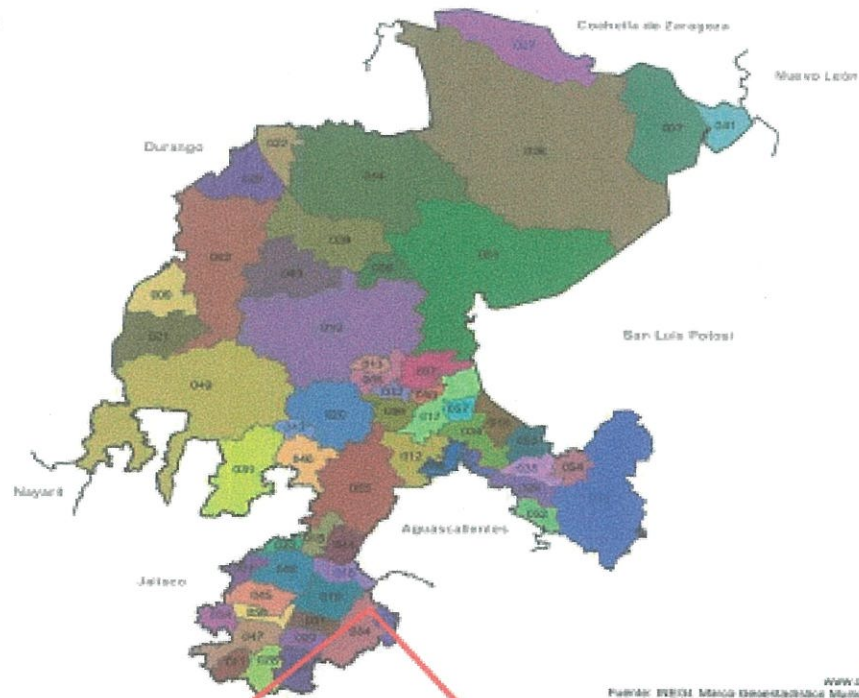


0004

CROQUIS DEL MUNICIPIO

MACROLOCALIZACION

Zacatecas
División municipal



OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2025

0005



CROQUIS DEL MUNICIPIO

MICROLOCALIZACION



OPERADO
 FAISM (FIIL)
 EJERCICIO 2025

0006

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN					Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS		
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	9.00	TRESCIENTOS TRES PESOS 84/100 MXN	\$303.84	\$2,734.56		
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	12.00	TRESCIENTOS UN PESOS 66/100 MXN	\$301.66	\$3,619.92		
071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 93/100 MXN	\$350.93	\$701.86		
IMPORTE DE MATERIALES						\$146,272.72		
RELLENOS								
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepette) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillaa 30 mts de distancia.	m3	139.23	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 MXN	\$293.73	\$40,896.03		
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.49	CIENTO SIETE PESOS 58/100 MXN	\$107.58	\$10,487.97		
IMPORTE DE RELLENOS						\$51,384.00		
OBRAS CONEXAS								
170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a lizón desplantado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 junteado y aplinado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	3.00	DIEZ MIL VEINTE PESOS 88/100 MXN	\$10,020.88	\$30,062.64		
BROC-001	Suministro y colocacion de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	2.00	DOS MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 25/100 MXN	\$2,713.25	\$5,426.50		
IMPORTE DE OBRAS CONEXAS						\$35,489.14		
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA C						\$299,623.41		
DESCARGAS DOMICILIARIAS								
TERRACERIAS								
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3		CIENTO VEINTE PESOS 09/100 MXN	\$120.09	\$14,828.71		
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3		TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 34/100 MXN	\$317.34	\$2,798.94		
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3		TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 18/100 MXN	\$84.18	\$10,394.55		
						\$121,951.68		
						\$327,645.61		



Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	246.96	OCHO PESOS 48/100 MXN	\$8.48
IMPORTE DE TERRACERIAS					\$2,094.22
RELLENOS					
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetae) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillaa 30 mts de distancia.	m3	70.56	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 MXN	\$293.73
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.10	CIENTO SIETE PESOS 58/100 MXN	\$107.58
IMPORTE DE RELLENOS					\$4,744.28
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$25,469.87
					\$55,586.29
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					\$355,209.70
IVA(16%)					\$56,833.55
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA					\$412,043.25

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025



PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)

CALENDARIO DE EJECUCIÓN

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	FECHA
PRELIMINARES	14/04/2025-16/04/2025
EXCAVACION Y RELLENOS	17/04/2025-21/04/2025
TUBERIA Y POZOS DE VISITA	22/04/2025-30/04/2025
TOMAS DOMICILIARIAS	01/05/2025-09/05/2025
OBRAS CONEXAS	12/05/2025-14/05/2025

LGDS Art. 28 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

Este programa es de Carácter Público no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0010



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

ACTA DE CONSEJO DE PLANEACION MUNICIPAL

MUNICIPIO: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

ACTA NO. 1

EJERCICIO 2025.

En la ciudad de Nochistlán de Mejía, Estado de Zacatecas, siendo las 09:00 horas del día 18 de marzo de 2025, reunidos en el salón de Cabildos del Edificio de la Presidencia Municipal, estando presentes. los ciudadanos: C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, Presidente Municipal; LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ, Secretaria de Gobierno, LIC. MARÍA DEL ROCÍO SANDOVAL AVELAR, Sindica Municipal, ING DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Director de Desarrollo Económico y Social, LIC, KARINA GONZÁLEZ MUÑOZ, Contralor Municipal, C. SERGIO HINOJOSA PEREZ, Director de Obras Públicas y Servicios Municipales, L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ, Encargada de Tesorería Municipal, representantes parlamentarios de los diferentes partidos PAN, MOVIMIENTO CIUDADANO y MORENA, así como representantes comunitarios, denominados también consejeros comunitarios, de las diferentes comunidades del municipio, integrantes del consejo municipal de planeación, organismo técnico auxiliar del Ayuntamiento, constituido conforme lo dispone el Art. 223 de la Ley orgánica del municipio en vigor, con el propósito de llevar a cabo la presente reunión de trabajo a la que previamente se convocó y que se habrá de desarrollar con el fin principal:

Bajo el siguiente orden del día:

1. BIENVENIDA A LOS ASISTENTES.
2. PASE DE LISTA DE ASISTENCIA, QUORUM LEGAL, E INSTALACIÓN LEGAL DE LA ASAMBLEA
3. CAPACITACION A LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL 2024-2027.
4. PROPUESTA PARA SU VALIDACION DE OBRAS Y ACCIONES A EJECUTAR CON RECURSOS DEL RAMO 33, EJERCICIO 2025, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
5. ASUNTOS GENERALES. Y/O ACLARACIONES
6. CLAUSURA DE LA ASAMBLEA.

1. BIENVENIDA A LOS ASISTENTES.

Toma la palabra el presidente del CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL EL C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, da la bienvenida a todos los asistentes a esta reunión, consejeros, directores, Regidores y miembros del ayuntamiento, a esta reunión del Consejo de Planeación de esta Administración 2024-2027, primera del Ejercicio 2025.

2. PUNTO 2. PASE DE LISTA DE ASISTENCIA, QUORUM LEGAL, E INSTALACIÓN LEGAL DE LA ASAMBLEA.

Marcela Muñoz Saldivar.

Jose Juan Gonzalez.

Angel Sanchez R

Hecha a petición Corona

Aracely Perezarias



Jose H. J. Argüello García
Francisco Ramos

Primero: Tenernos por enterados y conformes, en nuestra calidad de integrantes del Consejo, respecto a la información a que se refiere el punto 3 del Orden del día.

Segundo: Tenernos por enterados y conformes y emitiendo nuestra aprobación, en nuestro carácter de miembros del Consejo, respecto a todas y cada una de las acciones de obra contenidas en el listado a que se refiere el punto 4 del orden del día.

Tercero: Tenernos de igual forma, en nuestra calidad de integrantes del Consejo suscribiendo, en documento por separado, las peticiones o propuestas de acciones de obra que pudieran realizarse de ser posible en el presente ejercicio o bien en el próximo año fiscal, con Recursos del fondo III.

5. ASUNTOS GENERALES. Y/O ACLARACIONES

Surgieron inquietudes por parte de los representantes comunitarios, de obras que se solicitaron en las reuniones comunitarias, aclarando el secretario del Consejo y presidente Municipal, las dudas.

6. CLAUSURA DE LA ASAMBLEA

Para finalizar y tomando en cuenta que no hay otro asunto que tratar se da por clausurada la asamblea, en la forma propuesta en el punto 6 del orden del día, siendo las 12:00 horas del día de la fecha, firmando para constancia y para validez legal de lo descrito en este documento, los intervinientes. **Damos Fe.**

Se adjuntan el Anexo 1 y Anexo 2.

Maricela Muñoz Saldivar.

Vanessa Sandoval A.

Heriberto P.P.

Martha Andrea Padilla R.

Ma. Elizabeth Muñoz R.

Salvador Quezada R.

Vicente Muñoz Mercado

Jose Luis Muñoz D.

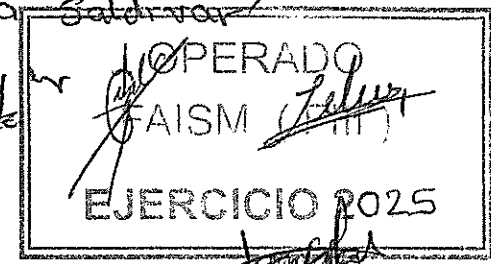
Consuelo Sigala

Ignacio

Ma. de Jesus Gomez

Ma. del Carmen Pérez

Jose H. J. Argüello García
Nuria P.
Karina Saldivar



Jose H. J. Argüello García

Ignacio

Emanuel Jiménez Mtz.

Luis Antonio Durán Muñoz

Erik Lechuga Sal.

0012

Mano Ignacio Argüello

Ma. del Socorro Salazar Ríos
Miroslava Ondas R.

Reyna Villalobos
Endelida Puga E.

Jose Juan Gonzalez C.
Francisco Argüello



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

Acto siguiente, se le otorga la palabra al ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Secretario técnico del Consejo de Planeación Municipal para proceder con el siguiente punto del orden del día, el cual es el Pase de lista, una vez realizado, informa al presidente del CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL que se cuenta con la presencia de _____ consejeros de un total de _____ que integran el CONSEJO de desarrollo municipal, así como se cuenta con la presencia de los Regidores y Directores de la Administración, una Asamblea muy concurrida, lo que permite al Presidente del CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Que se cuenta con quórum legal para continuar con la asamblea, el C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, presidente del consejo, declara la instalación legal de la asamblea y apertura de los trabajos y por lo tanto, validos los acuerdos que de ella misma emanen.

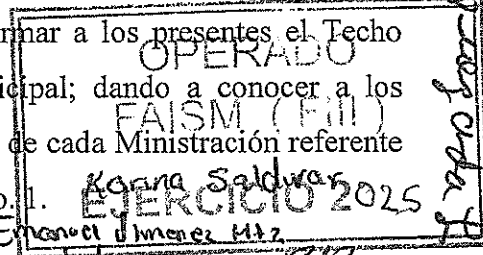
3. CAPACITACION A LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL 2021-2024.

El siguiente punto, se otorga el uso de la palabra al ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Secretario técnico del Consejo de Planeación Municipal para proceder con el siguiente punto del orden del día, el cual es la capacitación al Consejo de Desarrollo Municipal, otorgándoles a cada consejero las obligaciones y funciones de acuerdo a la Ley Orgánica del Municipio, y se da a conocer el ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA OPERACIÓN DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018; SEXTO TRANSITORIO DEL DECRETO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025. Haciendo hincapié en lo siguiente: Da lectura del extracto de los lineamientos de operación que, en el direccionamiento de los recursos, los gobiernos locales y de las entidades federativas podrán planear hasta un 100% de sus recursos del FAIS en obras de incidencia directa, para el caso de incidencia complementaria podrán planear hasta el 60% de sus recursos del FAIS; y al menos el 30% de los recursos deberá invertirse en Zonas de Atención Prioritaria (ZAP).

4. PROPUESTA PARA SU VALIDACION DE OBRAS Y ACCIONES A EJECUTAR CON RECURSOS DEL RAMO 33, EJERCICIO 2025, DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.

Nuria P.

Continuando con el orden del día, acto seguido, se le otorga la palabra al ING DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Secretario Técnico del Consejo de Planeación Municipal para proceder con la reunión de trabajo, e informar a los presentes el Techo Financiero del Fondo para la Infraestructura Social Municipal; dando a conocer a los miembros del Consejo lo que corresponde a las liberaciones de cada Administración referente a este fondo, tal como se detalla en el Siguiete Recuadro No. 1.



Maricela Muñoz Saldivar.

Jose Javier Gonzalez

Heriberto P.?

Rosa Maria Corona

Angel Sanchez R.

0013



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

Mario Ignacio García F.
Rosa María Corona L.
Amir Ríos Llanos.

POR EL H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

Vanessa Sandoval A.

PRESIDENTE DEL C.D.M.
Manuel Jimenez Jr
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

SECRETARIO DE GOBIERNO
Liliana
LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ,

ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL.
Rocio
L.C. ROCÍO ROQUE GÓMEZ.

SÍNDICO MUNICIPAL
Maria del Rocío
LIC. MARÍA DEL ROCÍO SANDOVAL AVELAR

DIRECTOR DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS
Sergio
C. SERGIO HINOJOSA PÉREZ.

CONTRALOR MUNICIPAL.
Karina
LIC. KARINA GONZÁLEZ MUÑOZ

SECRETARIO TECNICO DEL C.D.M.
Diego
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

Nuria D.

REPRESENTANTES PARLAMENTARIOS ANTE EL CONSEJO

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
PARTIDO ACCION NACIONAL
Reyna Villalobos
LIC. REYNA VILLALOBOS PEREZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
MOVIMIENTO CIUDADANO
Tristan
DR. TRISTAN RAMIREZ GONZALEZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
MOVIMIENTO CIUDADANO
Miroslava Ornelas
C. MIROSLAVA ORNELAS RAMIREZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
MOVIMIENTO CIUDADANO
Eliseo Pérez
C. ELISEO PÉREZ DURAN

REGIDOR DE DESARROLLO SOCIAL
Raudel
C. RAUDEL DURAN TORRES

REGIDOR DE DESARROLLO ECONOMICO
Itzel
C. ITZEL GONZALEZ YAÑEZ

Ma del Carmen Pérez
Luis Antonio Duran Muñoz

Jose Luis Muñoz D

Haricela Muñoz Saldívar
Elizabeth Muñoz R.
Enrique Jimenez Ute

forlonda
no gregory

Angélica García
Consuelo Salas

Andrés Pérez Frias
Ma del Socorro Salazar Rios
Endelia Puga G.
Vicente Marcos Mercede
Martha Andrea Padilla R.
Jose de Jesus Aguirre Perez
Luis Antonio Duran Muñoz
Jose Luis Muñoz D

TECHO FINANCIERO ANUAL

EJERCICIO 2025

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

			LIBERACION MENSUAL	MONTO	ADMINISTRACION
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FIII)	\$16,207,770.00	MARZO	\$1,801,064.00 \$1,600,745.00	\$3,401,809.50	2024-2027
		ABRIL-NOVIEMBRE	\$1,600,745.00	\$12,805,960.50	
		TOTAL:		\$16,207,770.00	

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
APROBACION DE PROPUESTA ANTE EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL

TECHO FINANCIERO ANUAL
EJERCICIO 2025

Ma del Carmen Pérez

Se les pide a los presentes manifiesten de manera Económica su aprobación al **Anexo No. 1**, relativo a obras y acciones del Fondo III; Así mismo después de analizar el anexo con el global de obras a realizarse dentro del ejercicio 2025, con los montos de acuerdo al techo financiero, con sus respectivos aumentos y disminuciones en el presupuesto, para lo cual se les pide manifiesten su aprobación, y el Secretario Técnico informa que, la mayoría de votos se encuentran a favor... por lo cual es APROBADO este recurso para el ejercicio fiscal 2025.

Manuel Jiménez

El Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada, toma la palabra y da a conocer que del total del monto que se está aprobando en el anexo 1, hay un sobrante de una bolsa de aproximadamente **\$1,170,770.00**, por lo que solicita al Consejo emitir y suscribir propuestas para acciones u obras que podrán realizarse con este monto sobrante, además de que existieran ahorros o modificaciones en las obras ya propuestas y aprobadas anteriormente, o que por alguna razón no se ejecutaran por cualquier situación, por lo que se realiza un Anexo 2 con propuestas nuevas cumpliendo los lineamientos de este fondo, obras que se suman a la ejecución, de acuerdo a las necesidades que esta Asamblea, señala, y con ello de ser posible realizarse con recursos del presente ejercicio o bien dentro del próximo ejercicio fiscal, cabe mencionar que por el momento se desconocen los montos de estos proyectos.

Respecto al resultado de desahogo de los puntos anteriores, se acuerda:

Maricela Muñoz Saldivar.

Consuelo Saldivar

En la Hwy Mr Emanuel Jiménez Mtz

Karina Saldivar

Jose Juan Gonzalez

Heriberto R R

Francisco Alejandro

Erik Lechuga

Sal.

Ma del Socorro Salazar Rios
Endelia Puga
Martha Andrea Padilla R.
Angellina Garcia
Jose A. J.
Armin Rios
Manuel
Diego

Chano Ignacio Garcia

Vanessa Sandoval A.
Jose Luis Muñoz D
2015

Ma de Jesus Garcia
Ria Elizabeth Muñoz R.
Verónica Mercado
Abelardo Quirós Riquelme Villalobos
Nuria P. Miralva Ocasio

Andrés Sánchez
Pl. Elizabeth Muñoz R..

ANEXO 2
SOBRANTE
(\$1,170,770.00)

OBRAS PROPUESTAS POR LOS CONSEJEROS PARA SU POSIBLE
REALIZACION (SE REVISARAN SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN
CON LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL FONDO III 2025

José de Jesús Aguayo Pizar
Madel Carmen Pérez
Nuria P.
Endelia Puga G.

Mario Ignacio García F.
Rosa María
Rosa María

No.	LOCALIDAD	OBRA/ ACCIÓN
1	CERRO DE SAN MIGUEL	CONSTRUCCION DE CAMINO RURAL
2	LA PORTILLA	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE
3	LA JABONERA	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE
3	LAS PRESTITAS	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION PARA ESCUELA PRIMARIA
4	LAS TUZAS	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA
4	MESA DE LA PROVIDENCIA	PERFORACION DE POZO
5	CASAS GRANDES	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA
6	LAS TROJES	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION
7		
8		

Maricela Muñoz Saldivar.

Heriberto R.P.

U1 de 5-500 CERRAD
Jose Juan Gonzalez

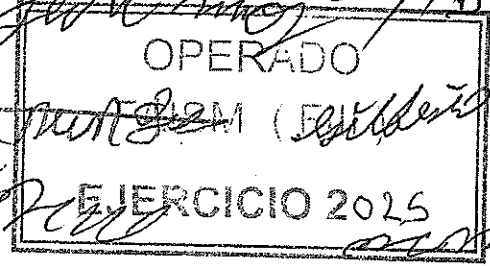
Ma del Socorro Salazar Ríos
Salvadora Quezada L. Martha Andrea Padilla R.

Vicente Manuel
CONSOJO SIGALC

Vanessa Sandoval A.
Karina Saldivar

Manuel Jimenez

Jose Luis Muñoz D
José Arturo Alvarado Velasco.



0016

JESUS SALDIVAR



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

LISTA DE ASISTENCIA CONSEJEROS

LOCALIDAD	NOMBRE	FIRMA
1 ALTO DE LA PALMITA	JESUS SALDIVAR DURAN	Jesus Saldivar
2 ARROYO COLORADO	LUIS ANTONIO DURAN MUÑOZ	Luis Antonio Duran Muñoz
3 BARRANCA DE MORENOS	JOSE JOVANI GONZALEZ	Jose Jovani Gonzalez
4 CAPELLANIA	J. ANTONIO MEJIA QUEZADA	J. Antonio Mejia
5 CAPULIN DE ABAJO	MA. DEL SOCORRO SALAZAR RIOS	Ma del Socorro Salazar Rios
6 CAPULIN DE ARRIBA	ARACELY PEREZ FRIAS	Araceli Perez Frias
7 CASAS GRANDES	ERIK LECHUGA SALDIVAR	Erik Lechuga Sal.
8 CERRO GRANDE	FRANCISCO JAVIER ROQUE ROBLES	
9 CERRO DE SAN MIGUEL	MARICELA MUÑOZ SALDIVAR	Maricela Muñoz Saldivar
10 COLONIA DE SAN MIGUEL	ANGELINA GARCIA SANCHEZ	Angelina Garcia
11 EL ALAMO	FLAVIO RUANO GARCIA	
12 EMILIANO ZAPATA(P. PARADA)	ENDELIA PUGA G.	Endelia Puga G.
13 EL JAGUEY	RAFAEL MACIAS RODRIGUEZ	Jose Luis Muñoz B.
14 EL JOCOYOLE	JOSE PEREZ DURAN	Jose Perez Duran
15 LLANO GRANDE	SALVADOR QUEZADA LOPEZ	Salvador Quezada B.
16 EL MOLINO	TOMAS PEREZ MEJIA	Thomas Perez Mejia
17 EL SITIO	SIGIFREDO DURAN TORRES	Sigifredo Duran
18 EL TUICHE	DAVID HERNANDEZ SALAS	David Hernandez
19 GABRIEL LOPEZ	JOSE NUNGARAY SANDOVAL	Jose Nungaray
20 LA CIENEGA	MA. DEL ROSARIO LOPEZ ORTIZ	Ma. Elizabeth Muñoz R.
21 LA COFRADIA	ANGEL SANCHEZ BORROEL	Angel Sanchez B
22 LA ESTANCIA	J. GUADALUPE RUANO VILLALOBOS	J. Guadalupe Ruano
23 LA HUERTA	NURIA LIZETH PEREZ PLASCENCIA	Nuria Lizeth Perez Plascencia
24 LA JABONERA	RUBEN NAJERA LOPEZ	Ruben Najera Lopez
25 LA LABOR	VICENTE MACIAS MERCADO	Vicente Macias Mercado
26 LA MAJADA	HILARIO AVELAR	Hilario Avelar
27 LA PORTILLA	SANTIAGO FLORES PEREZ	Santiago Flores Perez
28 LA VILLITA	FERNANDO GOMEZ YAÑEZ	Fernando Gomez Yañez

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2025

0018

29	LAS AMARILLAS	MARIA GUERRERO S.	Karina Saldivar
30	LAS ANIMAS	JOSE DE JESUS MELENDREZ GOMEZ	de sus by
31	LAS DELICIAS	CARLOS MARTINEZ RODRIGUEZ	
32	LAS HUERTAS	RIGOBERTO MORALES MERCADO	Rigoberto Morales Mercado
33	LAS PILAS	GILBERTO MUÑOZ MUÑOZ	Gilberto Muñoz
34	LAS PRESTAS	ELIZABETH SALDIVAR SALAS	Elizabeth Saldivar Salas
35	LAS TROJES	ANA MARIA RIOS LLAMAS	Ana Maria Rios Llamas
36	LAS TUZAS	JOSE ARTURO ALVAREZ VILLEGAS	Jose Arturo Alvarez Villegas
37	LOS ADOBES	ARMANDO AGUAYO CONZALEZ	
38	LOS BORROELES	ERIKA LUIS GARCIA	
39	LOS CARDOS	JOSE ANTONIO FLORES MURILLO	Jose Antonio Flores
40	LOS SANDOVALES	VANESSA SANDOVAL ANTÓN	Vanessa Sandoval A.
41	MESA DE FRIAS	ELPIDIO PEREZ MUÑOZ	Epidio Perez
42	MESA DE LA PROVIDENCIA	MARTHA ANDREA PADILLA RUVALCABA	Martha Andrea Padilla R.
43	MOCTEZUMA	ENEDELIA MEIJA SALDIVAR	
44	MONTE DE YAÑEZ	JOSE DE JESUS AGUIRRE PEREZ	Jose de Jesus Aguirre
45	OJO DE AGUA	YESENIA MUÑOZ GUZMAN	Yessenia Muñoz
46	PASO DE OROZCO	LUIS MIGUEL SANDOVAL CORONA	Luis Miguel Sandoval Corona
47	PLAN DEL SAUZ	MARTINA MUÑOZ VILLALOBOS	Martina Muñoz Villalobos
48	PORVENIR DE ORIENTE	EMANUEL JIMENEZ MARTINEZ	Emanuel Jimenez Mtz.
49	SAN JOSE DEL SUR	PABLO PEREZ	
50	SAN MARTIN	MARIA DE LA LUZ LOPEZ MARTINEZ	
51	SANTA GERTRUDIS	GUSTAVO GOMEZ LOPEZ	
52	TLACHICHILA	SILVIA MUÑOZ MUÑOZ	
53	TOYAHUA DE ABAJO	MARIO IGNACIO GARCIA FUENTES	Maria Ignacia Garcia F.
54	TOYAHUA DE ARRIBA	FATIMA MICHEL RODRIGUEZ INIGUEZ	Fatima Michel Perez Perez
55	VALLECITOS	CARLOS JESUS SALAZAR SANDOVAL	Carlos Jesus Salazar S.
56	VELADORES	MA. DE JESUS GUZMAN DONATO	Masa Maria Guzman D.

OPERADO
FAISM (FII)

EJERCICIO 2025

0019

GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS
RAMO GENERAL 33 APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

CONVENIO DE CONCERTACIÓN 2025

OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. Convenio de Concertación, que con objeto de llevar a cabo obras y/o acciones de beneficio social, celebran, por una parte, el H. Ayuntamiento de: Nochistlán, Zac. Representado por el C. Presidente Municipal quien a su vez es el Presidente del Consejo de Desarrollo Municipal; y por otra el comité comunitario y/o por obra del municipio **MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA** los que en lo sucesivo se denominarán “AYUNTAMIENTO”, “CONSEJO” Y “COMITÉ” respectivamente.

ANTECEDENTES

1.- El Ejecutivo Federal, a través de las Secretarías de Desarrollo Social y de Contraloría y Desarrollo Administrativo: el ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Zacatecas; y los Ayuntamientos de los 56 municipios del Estado, celebraron un anexo de ejecución del Convenio de Desarrollo Social 2025, el cual tiene por objeto operar el programa denominado “ Fondo ; mediante la transparencia de los recursos federales y estatales a los H. Ayuntamientos, y estos a su vez los operan conjuntamente con los Consejos de Desarrollo Municipal y los Comités del referido programa.

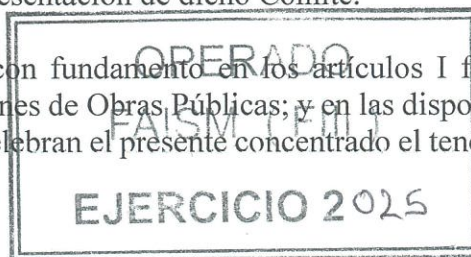
2.- El consejo de Desarrollo Municipal, correspondiente al municipio de NOCHISTLÁN, con domicilio en CALLE HIDALGO #1, se encuentra constituido según consta en el Acta levantada en Asamblea de consejeros de fecha **18 DE MARZO DE 2025** y tiene como principal objetivo efectuar la promoción de los objetivos, estrategias, programas y acciones del Fondo de Desarrollo Social Municipal ; y a la vez promover e impulsar la organización social y la participación de la población organizada.

El **C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES** en su carácter de Presidente del Consejo de Desarrollo Municipal, tiene facultades para suscribir el presente convenio a nombre y representación de dicho Consejo.

3.- LA : **CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** _constituyó el **09 DE ABRIL DE 2025** con el propósito de ejecutar, así como operar y conservar las obras y/o acciones que en su localidad se definieron como prioritarias.

El _____ en su carácter de Presidente del Comité, tiene facultades para suscribir el presente Convenio a nombre y representación de dicho Comité.

En razón de lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos I fracc. II, 3,4,6,7,28,29,30,50,51 y 82 de la Ley de Adquisiciones de Obras Públicas; y en las disposiciones aplicables de la ley orgánica Municipal, las partes celebran el presente concentrado el tenor de las siguientes



0020

Jose Juan Perez
Adrian Perez Mercado

Juan David Perez R.

CLAUSULAS

PRIMERA.- El H. "AYUNTAMIENTO", el "CONSEJO" y el "COMITÉ", convienen en conjuntar esfuerzos y recursos para la realización de obras y/o acciones, en el marco del programa "Fondo para la Infraestructura Social Municipal".

SEGUNDA.- Las obras y/o acciones que se ejecutarán por el "Comité" serán las que a continuación se describen: **CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Para la realización de las obras y/o acciones anteriormente señaladas, el "AYUNTAMIENTO" ministrará al "COMITÉ" **\$404,036.61 (CUATROCIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 MN)**

TERCERA.- La ministración de los recursos a que se refiere la cláusula anterior estará a cargo del "AYUNTAMIENTO".

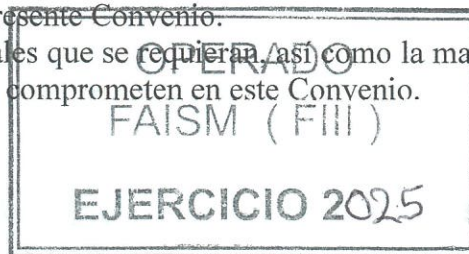
La ejecución de las obras, objeto del presente instrumento, estará bajo la responsabilidad directa del "CONSEJO" y la supervisión y vigilancia de la misma estará bajo la responsabilidad del "CONSEJO" y del "AYUNTAMIENTO".

CUARTA.- El "AYUNTAMIENTO" se compromete a:

- Ministrar los recursos al "COMITÉ", de acuerdo con los lineamientos que norman el programa
- Llevar un registro contable por separado, de los recursos designados a las obras y/o acciones a que se refiere este Convenio, independiente de la contabilidad de los ingresos del propio "AYUNTAMIENTO" y de otros programas.
- Solicitar informes con periodicidad que se requiera, conforme al tipo de obra y/o acción, al "CONSEJO" y al "COMITÉ" respecto de avance físico de las obras del presente Convenio; así como el ejercicio de los recursos que se otorguen.
- Proporcionar asesoría técnica al Comité en la ejecución de la obra, y apoyar a este con la ministración oportuna de los recursos.
- Informa al Ejecutivo Estatal del avance físico de las acciones u obras y del ejercicio del recurso, objeto del presente Convenio.

QUINTA.- El "COMITÉ" se compromete a:

- Realizar las obras y/o acciones objeto del presente Convenio, sujetándose a los lineamientos del programa a efecto de que se cumplan los principios de eficacia, eficiencia, honestidad y transparencia aplicables, en el ejercicio de los recursos que se aportan.
- Ejercer la totalidad de los recursos señalados en la cláusula segunda, destinándolos única y exclusivamente a las acciones u obras objeto del presente Convenio.
- Proporcionar oportunamente los bancos de materiales que se requieran, así como la mano de obra necesaria en la realización de las obras que se comprometen en este Convenio.



Jose Juan Pérez
Adrian Pérez Mercado

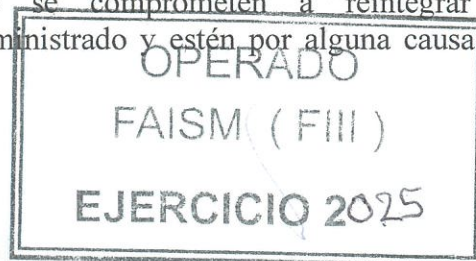
Juan David Pérez R.

- d) Informar al representante comunitario ante el Consejo, los avances físicos, así como la aplicación de los recursos.
- e) Colaborar con el "CONSEJO" en la resolución de problemas que se presenten durante la ejecución de los trabajos.
- f) Informar mensualmente al "AYUNTAMIENTO", por escrito, del avance físico de las obras y/o acciones, así como de la aplicación de los recursos económicos.
- g) Atender al "CONSEJO" en la inspección de las instalaciones, a efecto de verificar el avance de las acciones u obras objeto del presente Convenio y colaborar con éste, cuando sea necesario.
- h) Llevar una contabilidad especial, de los recursos a que se refiere la Cláusula Segunda, para la realización del objeto del presente Convenio.
Así como entregar al Consejo los recibos de comprobantes, que amparen las erogaciones realizadas; permitir a las autoridades competentes, auditar dicha contabilidad, si así lo juzgan necesario.
- i) Dar aviso al "CONSEJO" sobre la terminación de las obras de que proceda a su verificación y preparación del informe y acta respectiva.
- j) Recibir las obras y responsabilizarse de su conservación, mantenimiento y operación.
- k) Denunciar ante el "AYUNTAMIENTO" o la Contraloría del Estado, la irregularidad que observen en la aplicación de los recursos financieros; tanto por parte de las autoridades, como de los particulares.

SEXTA. _ El "CONSEJO" se compromete a:

- a) Gestionar y coordinar los diversos apoyos institucionales que requiera el "COMITÉ", para la realización de las obras y/o acciones derivadas del presente Convenio.
- b) Coordinar, supervisar, controlar y evaluar la realización de las obras y/o acciones y el ejercicio de los recursos derivados del presente Convenio, de acuerdo con los lineamientos del programa
- c) Realizar visitas de inspección a las instalaciones donde se lleven a cabo las obras y/o acciones.
- d) Solicitar ante las autoridades competentes, los permisos o licencias de construcción que se requieran para la realización de las obras; o en su caso de las acciones, a que se refiere este documento, conforme las leyes aplicables.
- e) Llevar a cabo el seguimiento, registro, control y evaluación del ejercicio de los recursos financieros, así como del avance físico de las acciones u obras objeto del presente Convenio.

SEPTIMA.-El incumplimiento de las obligaciones asumidas por el "CONSEJO" y el "COMITÉ", ya sea consecuencia de dolo, culpa o negligencia de los servidores públicos municipales o de los representantes del "CONSEJO" y/o "COMITÉ" dará lugar a la terminación anticipada del presente convenio. En tal caso se comprometen a reintegrar al "AYUNTAMIENTO" los recursos que se les hayan ministrado y estén por alguna causa sin ejercer en este momento.



Jose Juan Perez
Adrian Perez Mercado

Juan David Perez K.

Quien tenga conocimiento de las irregularidades, que en este contexto tuvieran lugar, procederá de inmediato a comunicar los hechos a la Contraloría Estatal o Municipal, para que se determine la responsabilidad administrativa que pudiera derivar de tales hechos o circunstancias, la cuál será independiente de la del orden civil o penal que puedan configurarse.

OCTAVA.- En caso de suscitarse duda o controversia respecto a la interpretación y cumplimiento del presente instrumento jurídico, las partes convienen expresamente, someterse a corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro.

NOVENA. - El presente Convenio de concertación entrará en vigor el día de su firma y su vigencia será el **ejercicio fiscal 2025**, pudiéndose modificar o adicionar de común acuerdo por las partes; las modificaciones Y adicciones deberá constar por escrito y surtirán efectos a partir de su suscripción.

Jose Juan Pérez
Adrian Pérez Mercado

Juan David Pérez R.



0023

Dado que fue el presente Convenio de Concertación y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firma para constancia y validez en: **09 DE ABRIL DE 2025**

**OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE
RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

POR EL H. AYUNTAMIENTO
EL PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEL C.D.S.M.


C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

EL TESORERO DEL AYUNTAMIENTO


L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ

SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO


ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

POR EL COMITÉ DE OBRA

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

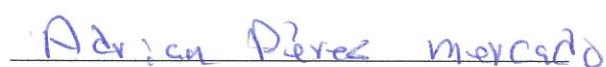
NOMBRE Y FIRMA



NOMBRE:

SECRETARIO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA .



NOMBRE:

TESORERO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA



NOMBRE:

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE



0024



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

DEPENDENCIA:	PRESIDENCIA MUNICIPAL
DIRECCION:	OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
NO. OFICIO	120
ASUNTO:	LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

C. JAIME GONZÁLEZ SALDIVAR
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS

En virtud de haber cumplido adecuadamente las disposiciones legales y vigentes contenidos en el Artículo 64, de la Ley de Ingresos Municipales para el año 2025, esta Dirección de Obras y Servicios Públicos Municipales, a mi cargo, le autoriza: **"PERMISO DE CONSTRUCCIÓN" DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS;** según contrato con el H. Ayuntamiento de este municipio.

Es facultad de esta dependencia conforme a lo establecido en la Ley de Protección Civil para el Estado de Zacatecas y Municipios en el artículo 36 fracción II art. 103, 104, 105, 106 y las Normas de Seguridad para la Población Laboral emitidas por STPS ejecutar dichas acciones.

Así mismo se le notifica que:

- ♦ Está prohibido conectar las aguas pluviales a la línea de drenaje.
- ♦ No deberá dejar escombros o material obstruyendo la vía pública.

Nota: deberá de sujetarse a la construcción del proyecto que ampara su contrato NO. NOCHIS/FONDOIII/2025/01 con el H. Ayuntamiento, además tiene la obligación de notificar la terminación de la obra.

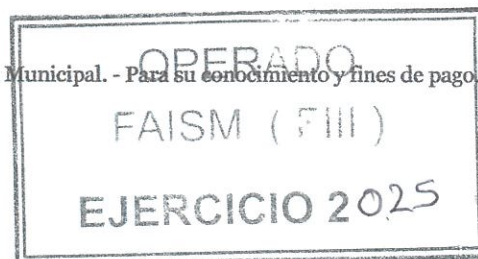
Se extiende la presente a solicitud del interesado para los usos y fines legales que al mismo convengan, en la ciudad de **Nochistlán de Mejía, Estado de Zacatecas, a 22 de abril de 2025.**

ATENTAMENTE
ENCARGADO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MPALES.

OBRAS PÚBLICAS
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC
2024-2027

C. SERGIO HINOJOSA PÉREZ

c.c.p. LIC. ROCIO ROQUE GÓMEZ, Tesorera Municipal Presidencia Municipal. - Para su conocimiento y fines de pago.
c.c.p. El Archivo.



0025

VALIDACIÓN O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCIÓN, COMPROMETIÉNDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO, DE ACUERDO A SUS POSIBILIDADES

POR LA DEPENDENCIA O
NORMATIVA


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
2024 - 2027
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

POR LA DEPENDENCIA
O ENTIDAD EJECUTORA


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA
MUNICIPAL
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
2024-2027

C. MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MPAL.

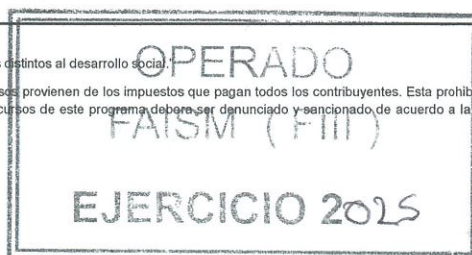
LUGAR: NOCHISTLAN ,ZAC.

FECHA: 09/04/2025

INFORMACIÓN ADICIONAL: _____

LGDS Art. 28 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

Este programa es de Carácter Público no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente



0026

ACTA DE ACEPTACIÓN DE LA COMUNIDAD

FECHA: 09-abr-25

COMUNIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA DECLARA QUE HA SIDO
SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO
DENOMINADO

**CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP
URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

**CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA
0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS ACEPTAN EL
PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR MANO DE OBRA, RECURSOS
ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MISMO

ASIMISMO SE COMPROMETE A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN
DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES EN LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA
QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN

REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS

POR LA ENTIDAD EJECUTORA

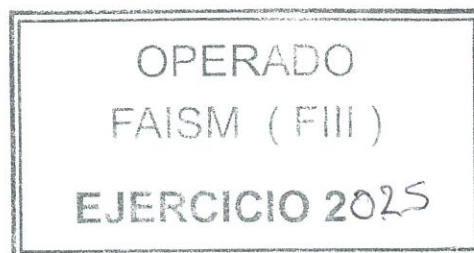
Jose Juan Pérez

Manuel Jimenez J.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

LGDS Art. 28 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

Este programa es de Carácter Público no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente



0027



NOCHISTLÁN
de Mejía
PUEBLO MÁGICO

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 31 DE MARZO DEL 2025

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

JAIME GONZALEZ SALDIVAR.

PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2025/01 CONSISTENTE, REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE , SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 14 DE ABRIL DEL 2025 A LAS 10:30 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ESPERANDO SU RESPUESTA , QUEDO A SU DISPOSICION PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACION.



DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL

ING. DIEGO ALFONSO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0028



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 1/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
PREELIMINARES			
01-RSD	Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topografico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelacion con pintura y renivelaciones necesarias	m	221.00
IMPORTE DE PREELIMINARES			
TERRACERIAS			
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	255.25
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	18.53
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	255.25
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	510.50
IMPORTE DE TERRACERIAS			
MATERIALES			
TUB.12"	Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecucion del p.u.o.t	m	197.00
070206-1	Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	24.00
070211	Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	126.00
SILL-12"	Silleta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales,herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	21.00
071005	Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	21.00
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	9.00
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	12.00
071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00
IMPORTE DE MATERIALES			
RELLENOS			



0029



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

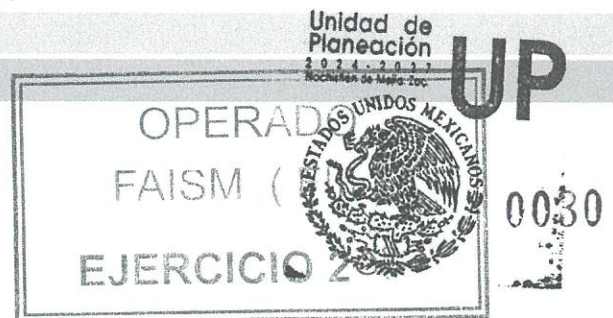


Ubicación: , ,

Página: 2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	139.23
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.49
IMPORTE DE RELLENOS			
OBRAS CONEXAS			
170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a tizón desplantado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 juntado y aplanado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	3.00
BROC-001	Suministro y colocación de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	2.00
IMPORTE DE OBRAS CONEXAS			
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
DESCARGAS DOMICILIARIAS			
TERRACERIAS			
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	123.48
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	8.82
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	123.48
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (2 km)	m3/km	246.96
IMPORTE DE TERRACERIAS			
RELLENOS			
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	70.56
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.10
IMPORTE DE RELLENOS			
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS			
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO			





NOCHISTLÁN
De Mejía
PUEBLO MÁGICO

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 31 DE MARZO DEL 2025

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ANGELICA RUANO AVILA.

PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2025/01 CONSISTENTE, REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE , SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 14 DE ABRIL DEL 2025 A LAS 10:30 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ESPERANDO SU RESPUESTA , QUEDO A SU DISPOSICION PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACION.



DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL

NOCHISTLÁN
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
2024 - 2027

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0031



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

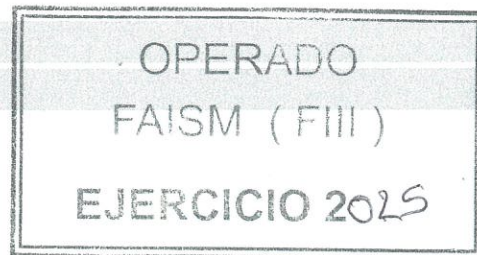
Página: 1/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
PREELIMINARES			
01-RSD	Trazo y nivelacion de ejes para lineas de drenaje con equipo topografico, incluye: equipo necesario, señalizacion del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelacion con pintura y renivelaciones necesarias	m	221.00
IMPORTE DE PREELIMINARES			
TERRACERIAS			
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	255.25
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	18.53
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	255.25
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	510.50
IMPORTE DE TERRACERIAS			
MATERIALES			
TUB.12"	Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecucion del p.u.o.t	m	197.00
070206-1	Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	24.00
070211	Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	126.00
SILL-12"	Silleta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales,herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	21.00
071005	Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	21.00
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	9.00
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	12.00
071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00

Unidad de Planeación
2024-2027
Nochistlán de Mejía, Zac.

IMPORTE DE MATERIALES
RELLENOS



0032



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
-------	-------------	--------	----------

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	139.23
----	--	----	--------

030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.49
--------	---	----	-------

IMPORTE DE RELLENOS

OBRAS CONEXAS

170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a tizón desplantado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 juntado y aplanado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	3.00
--------	--	-----	------

BROC-001	Suministro y colocación de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	2.00
----------	---	-----	------

IMPORTE DE OBRAS CONEXAS

IMPORTE DE CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

DESCARGAS DOMICILIARIAS

TERRACERIAS

RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	123.48
----------	--	----	--------

04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	8.82
----	---	----	------

010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	123.48
--------	---	----	--------

ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (2 km)	m3/km	246.96
---------	---	-------	--------

IMPORTE DE TERRACERIAS

RELLENOS

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	70.56
----	--	----	-------

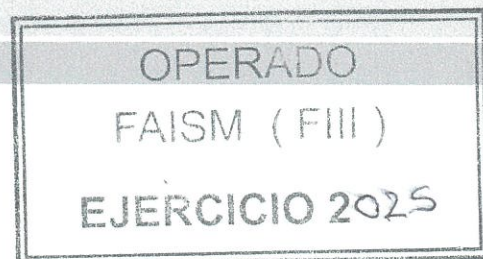
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.10
--------	---	----	-------

IMPORTE DE RELLENOS

IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

Unidad de Planeación
2024-2027
Nochistlán de Mejía, Zac.





NOCHISTLÁN
De Mejía
PUEBLO MÁGICO

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 31 DE MARZO DEL 2025

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2025/01 CONSISTENTE, REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE , SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. . LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 14 DE ABRIL DEL 2025 A LAS 10:30 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ESPERANDO SU RESPUESTA , QUEDO A SU DISPOSICION PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACION.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO 2021-2024
DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024 - 2027
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0034



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 1/2

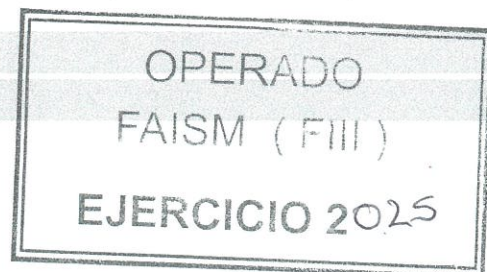
Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
PREELIMINARES			
01-RSD	Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topografico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelacion con pintura y renivelaciones necesarias	m	221.00
IMPORTE DE PREELIMINARES			
TERRACERIAS			
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	255.25
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	18.53
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	255.25
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	510.50
IMPORTE DE TERRACERIAS			
MATERIALES			
TUB.12"	Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecucion del p.u.o.t	m	197.00
070206-1	Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	24.00
070211	Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	126.00
SILL-12"	Silleta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales,herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	21.00
071005	Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	21.00
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	9.00
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	12.00
	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00

IMPORTE DE MATERIALES

RELLENOS

Unidad de Planeación
2024-2027
Nochistlán de Mejía, Zac.



0035



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
-------	-------------	--------	----------

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	139.23
----	--	----	--------

030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.49
--------	---	----	-------

IMPORTE DE RELLENOS

OBRAS CONEXAS

170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a tizón desplantado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 juntado y aplanado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	3.00
--------	--	-----	------

BROC-001	Suministro y colocación de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	2.00
----------	---	-----	------

IMPORTE DE OBRAS CONEXAS

IMPORTE DE CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

DESCARGAS DOMICILIARIAS

TERRACERIAS

RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	123.48
----------	--	----	--------

04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	8.82
----	---	----	------

010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	123.48
--------	---	----	--------

ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (2 km)	m3/km	246.96
---------	---	-------	--------

IMPORTE DE TERRACERIAS

RELLENOS

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	70.56
----	--	----	-------

030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.10
--------	---	----	-------

IMPORTE DE RELLENOS

IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

Unidad de Planeación
2024-2027
Nochistlán de Mejía, Zac.



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN

14 DE ABRIL DE 2025, NOCHISTLAN, ZAC.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**, SI **ACEPTA PARTICIPAR** EN LA ADJUDICACION DE LA OBRA **“CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC”**. POR LO QUE ELABORAREMOS NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDO UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.
“MAC-MAR CONSTRUCCIONES”



0037



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA

ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL SITIO

14 DE ABRIL DE 2025, NOCHISTLAN, ZAC.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINA ING. ELIAS MACIAS LEDESMA, AGRADECE LA CONSIDERACION Y SE TIENE PLENO CONOCIMIENTO DEL SITIO DE LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC".

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDO UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.
"MAC-MAR CONSTRUCCIONES"



0038

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Fecha: 11/abr./2025
Página: 1 de 3



Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN					Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Con Letra	Con Numero	Importe en Pesos	Importe en Pesos
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.								
PREELIMINARES								
01-RSD	Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topográfico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelación con pintura y renivelaciones necesarias	m	221.00		DIECIOCHO PESOS 66/100 MXN	\$18.66	\$4,123.86	\$4,123.86
IMPORTE DE PREELIMINARES								
TERRACERIAS								
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	255.25		CIENTO DIECINUEVE PESOS 90/100 MXN	\$119.90	\$30,604.48	\$30,604.48
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	18.53		TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 83/100 MXN	\$316.83	\$5,870.86	\$5,870.86
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	255.25		OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 MXN	\$84.04	\$21,451.21	\$21,451.21
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (2 km)	m3/km	510.50		OCHO PESOS 46/100 MXN	\$8.46	\$4,318.83	\$4,318.83
IMPORTE DE TERRACERIAS								
MATERIALES								
TUB-12"	Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t	m	197.00		QUINIENTOS TRES PESOS 82/100 MXN	\$503.82	\$99,252.54	\$99,252.54
070206-	Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t	m	24.00		DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 MXN	\$261.03	\$6,264.72	\$6,264.72
070211	Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t	m	126.00		CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 36/100 MXN	\$193.36	\$24,363.36	\$24,363.36
SILL-12"	Sifón de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	21.00		TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 53/100 MXN	\$369.53	\$7,760.13	\$7,760.13
071005	Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t	pza	21.00		SESENTA Y CUATRO PESOS 38/100 MXN	\$64.38	\$1,351.98	\$1,351.98

0039

Representante Legal		Importe Parcial de esta Hoja :	\$205,361.97
		Importe Acumulado :	\$205,361.97

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Fecha: 11/abr./2025
Página: 2 de 3



Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN						Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
				CON LETRA	CON NUMERO		
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	9.00	TRESCIENTOS TRES PESOS 35/100 MXN	\$303.35	\$2,730.15	
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	12.00	TRESCIENTOS UN PESOS 19/100 MXN	\$301.19	\$3,614.28	
071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 36/100 MXN	\$350.36	\$700.72	
IMPORTE DE MATERIALES							
RELLENOS							
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillas 30 mts de distancia.	m3	139.23	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 MXN	\$293.26	\$40,830.59	
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.49	CIENTO SIETE PESOS 40/100 MXN	\$107.40	\$10,470.43	
IMPORTE DE RELLENOS							
OBRAS CONEXAS							
170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de bloque rojo de 8x14 x 37 cm de espesor colocado a tizon desplattado doble firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 junteado y aplattado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	3.00	DIEZ MIL CUATRO PESOS 81/100 MXN	\$10,004.81	\$30,014.43	
BROC-001	Suministro y colocación de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	2.00	DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 90/100 MXN	\$2,708.90	\$5,417.80	
IMPORTE DE OBRAS CONEXAS							
IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA C							
DESCARGAS DOMICILIARIAS							
TERRACERÍAS							
RETR-460	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanjal hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	123.48	CIENTO DIECINUEVE PESOS 90/100 MXN	\$119.90	\$14,805.25	
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	8.82	TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 83/100 MXN	\$316.83	\$2,794.44	
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	123.48	OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 MXN	\$84.04	\$10,377.26	
						Importe Parcial de esta Hoja :	\$121,755.35
						Importe Acumulado :	\$327,117.32

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333



Fecha: 11/abr./2025
Página: 3 de 3

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN					Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	246.96	OCHO PESOS 46/100 MXN	\$8.46	\$2,089.28
IMPORTE DE TERRACERIAS						
RELLENOS						
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetape) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	70.56	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 MXN	\$293.26	\$20,692.43
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.10	CIENTO SIETE PESOS 40/100 MXN	\$107.40	\$4,736.34
IMPORTE DE RELLENOS						
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS						
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$354,635.37
IVA(16%)						\$56,741.66
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA						\$411,377.03

(* CUATROCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 03/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0041

Importe Parcial de esta Hoja :		\$27,518.05
Representante legal		
Importe Acumulado :		\$354,635.37

ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN

14 DE ABRIL DE 2025, NOCHISTLAN, ZAC.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **ANGÉLICA RUANO AVILA**, SI **ACEPTA PARTICIPAR** EN LA ADJUDICACION DE LA OBRA **“CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC”**. POR LO QUE ELABORAREMOS NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDO UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:


C. ANGÉLICA RUANO AVILA
SERVICIOS MELENDREZ

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2025

0042

**Angélica Ruano Avila****RUA080710506**

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

**CEL. 346 101 2142****@ j_melendrez@hotmail.com**

ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL SITIO
14 DE ABRIL DE 2025, NOCHISTLAN, ZAC.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINA ANGÉLICA RUANO AVILA, AGRADECE LA CONSIDERACION Y SE TIENE PLENO CONOCIMIENTO DEL SITIO DE LA OBRA DENOMINADA “CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC”.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDO UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:


C. ANGÉLICA RUANO AVILA
SERVICIOS MELENDREZ

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025 0043



Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

 **CEL. 346 101 2142**
 **@ j_melendrez@hotmail.com**

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Fecha: 11/abr./2025
Página: 1 de 3



Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON NUMERO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

PRELIMINARES

01-RSD Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topográfico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, ángulos y cotas que se requieran en la nivelación con pintura y renivelaciones necesarias

m

DIECIOCHO PESOS 49/100 MXN

\$18.49

\$4,086.29

IMPORTE DE PRELIMINARES

TERRACERIAS

RETR-450 Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

m3

CIENTO DIECIOCHO PESOS 83/100 MXN

\$118.83

\$30,331.36

04

Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.

m3

TRESCIENTOS CATORCE PESOS 01/100 MXN

\$314.01

\$5,818.61

010818

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.

m3

OCHENTA Y TRES PESOS 29/100 MXN

\$83.29

\$21,259.77

ACAR-02

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)

m3/km

OCHO PESOS 38/100 MXN

\$8.38

\$4,277.99

IMPORTE DE TERRACERIAS

MATERIALES

TUB-12" Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t

m

CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 32/100 MXN

\$499.32

\$98,366.04

070206-1

Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t

m

DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 MXN

\$258.70

\$6,208.80

07021

Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t

m

CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 63/100 MXN

\$191.63

\$24,145.38

SILL-12"

Sileta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.

pza

TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 23/100 MXN

\$366.23

\$7,690.83

071005

Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t

pza

SESENTA Y TRES PESOS 80/100 MXN

\$63.80

\$1,339.80

Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$203,524.87
	Importe Acumulado :	\$203,524.87

EJERCICIO 2025

0044

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

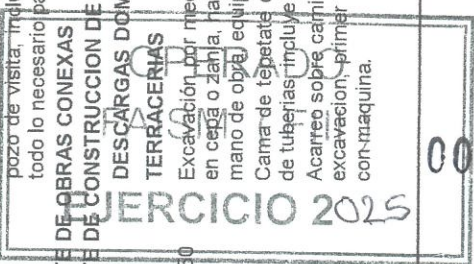


Fecha: 11/abr./2025
Página: 2 de 3

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN					Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	9.00	TRESCIENTOS PESOS 64/100 MXN	\$300.64	\$2,705.76
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	12.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 50/100 MXN	\$298.50	\$3,582.00
071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 MXN	\$347.24	\$694.48
IMPORTE DE MATERIALES						
RELLENOS						
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillas 30 mts de distancia.	m3	139.23	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 MXN	\$290.64	\$40,465.81
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.49	CIENTO SEIS PESOS 45/100 MXN	\$106.45	\$10,377.81
IMPORTE DE RELLENOS						
OBRAS CONEXAS						
170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a tizon desplantado doble firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 juntado y aplanado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	3.00	NUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 48/100 MXN	\$9,915.48	\$29,746.44
BROC-001	Suministro y colocación de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	2.00	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 72/100 MXN	\$2,684.72	\$5,369.44
IMPORTE DE OBRAS CONEXAS						
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA C						
DESCARGAS DOMICILIARIAS						
TERRACERIAS						
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts. incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	123.48	CIENTO DIECIOCHO PESOS 83/100 MXN	\$118.83	\$14,673.13
04	Carra de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	8.82	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 01/100 MXN	\$314.01	\$2,769.57
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	123.48	OCHENTA Y TRES PESOS 29/100 MXN	\$83.29	\$10,284.65
					Importe Parcial de esta Hoja :	\$120,669.09
					Importe Acumulado :	\$324,193.96

0045





Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

ACUERDO DE MODALIDAD DE EJECUCION.

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.

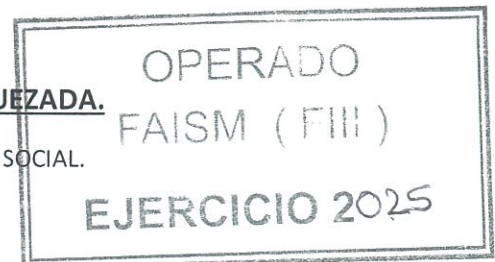
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONTRATO # NOCHIS/FONDOIII/2025/01

PARA DAR ATENCION AL ARTICULO 43 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE ACUERDO A LOS MONTOS SEÑALADOS ESPECIFICAMENTE EN EL ARTICULO 41 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA LOS MISMOS , EL PRESENTE CONTRATO CONSISTENTE EN; REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE , SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. BAJO EL ESQUEMA DE ADJUDICACION DIRECTA A LA C.JAIME GONZALEZ SALDIVAR. SIENDO LA PROPUESTA ECONOMICA Y TECNICA MAS FACTIBLE PARA EL MUNICIPIO Y LOS INTERESES DEL MISMO.

SE EXTIENDE LAS PRESENTE DE LA PARTE NORMATIVA PARA LOS USOS Y FINES LEGALES , EN LA CIUDAD DE NOCHISTLAN ZACATECAS 14 DE ABRIL DEL 2025.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0047

CONTRATO

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CTO.
NO.NOCHIS/FONDOIII/2025/01
R.F.C.MNM850101AC3

Manuel Jimenez

DECLARACIONES

CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. A TRAVES DE EL PRESIDENTE MUNICIPAL; EL SINDICO; DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL; , A TRAVES DE SUS TITULARES LOS C . JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES , PRESIDENTE MUNICIPAL;C.LIC.MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR, SINDICO MUNICIPAL, EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL; A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO , Y POR LA OTRA: EL C.JAIME GONZALEZ SALDIVAR , A QUIEN SE DENOMINARA EL CONTRATISTA, SOMETIENDOSE A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

PRIMERA.- EL MUNICIPIO DECLARA:

1.1.- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO SE CUBRIRAN CON RECURSOS DEL PROGRAMA FONDO III.

1.2.-QUE TIENEN ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN CALLE HIDALGO # 1 ZONA CENTRO DE , NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

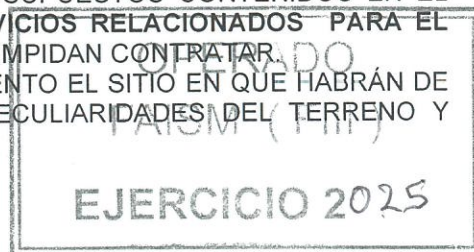
1.3.- QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ POR: ADJUDICACION DIRECTA CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

SEGUNDA.- LA CONTRATISTA DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

II.1 QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS NECESARIAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE DENTRO DE SUS OBJETIVOS COMPRENDE: LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

II.2- QUE NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS., QUE LE IMPIDAN CONTRATAR.

II.3.- QUE HA VISITADO Y EXAMINADO CON DETENIMIENTO EL SITIO EN QUE HABRÁN DE EJECUTARSE LAS OBRAS, PARA OBSERVAR LAS PECULIARIDADES DEL TERRENO Y



0048

PREVER LAS POSIBLES CONTINGENCIAS QUE LLEGAREN A PRESENTARSE EN EL DESARROLLO DE LA OBRA.

II.4.- QUE CONOCE EL CONTENIDO DE LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS., EL REGLAMENTO DE LA LEY DE QUE SE INVOCA, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN ESTA MATERIA, QUE SE SEGUIRÁN APLICANDO, EN TODO LO QUE NO SE OPONGA A LA LEY QUE SE INVOCA Y SU REGLAMENTO Y ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA DEL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS. LOS ANEXOS, (PROYECTOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES GENERALES Y/O PARTICULARES EN LA CONSTRUCCIÓN, PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS CORRESPONDIENTES), QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO Y LAS DEMÁS NORMAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS QUE REGULAN LOS TRABAJOS.

Manuel Jimenez

II.5.- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN: CALLE GONZALEZ ORTEGA# 39 CP 99900, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA , ZACATECAS . MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

II.6.- SER UNA EMPRESA MEXICANA LO CUAL ACREDITA CON RFC: GOSJ861023SV3.

EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES SUJETAN SU COMPROMISO A LA FORMA Y TÉRMINOS QUE SE ESTABLECEN EN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" ENCOMIENDA "EL CONTRATISTA" LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS, CONSISTENTES EN : **CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.** Y ESTA SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS QUE SE SEÑALAN EN ESTE CONTRATO, ASÍ COMO DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN. PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO "EL MUNICIPIO" DISPONDRÁ DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO III.

SEGUNDA: TIPO DE ADJUDICACIÓN.- CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 48 EN RELACIÓN EL 43 FRACCIÓN III " DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. ", LA ASIGNACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DE "EL MUNICIPIO" A "EL CONTRATISTA" FUE MEDIANTE ADJUDICACION DIRECTA.

TERCERA: MONTO DEL CONTRATO.- LAS PARTES ACUERDAN QUE EL MONTO QUE SE CUBRIRÁ PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS DEBIDAMENTE AUTORIZADOS, POR LA CANTIDAD DE **\$404,036.61 (CUATROCIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 61/100)**, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO MONTO QUE SOLO PODRÁ SER MODIFICADO CUANDO EXISTAN RAZONES FUNDADAS, MOTIVADAS Y EXPLÍCITAS, CELEBRANDO PARA TAL EFECTO UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS POR EL ARTICULO 128 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

RECEBIDO
EJERCICIO 2025

CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN,- "EL CONTRATISTA", SE OBLIGA A INICIAR LA OBRA OBJETO DE ÉSTE CONTRATO EL DÍA 14 DE ABRIL DE 2025, PARA CONCLUIRLA EN SU

TOTALIDAD EL DÍA 14 MAYO DE 2025, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA EN EL SUPUESTO DE RETRASO SE ESTARÁ A LO QUE SE ESTABLECE SI EL CONTRATISTA ADVIERTE QUE NO ES POSIBLE CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, POR CAUSAS NO IMPUTABLES A ÉL, DEBERÁ NOTIFICARLO, MEDIANTE LA BITÁCORA, AL ENTE PÚBLICO EJECUTOR, PRESENTANDO SU SOLICITUD DE MODIFICACIÓN AL PLAZO Y LA DOCUMENTACIÓN QUE LO JUSTIFIQUE. EL ENTE PÚBLICO DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA, EMITIRÁ EL DICTAMEN DE RESOLUCIÓN, DE NO HACERLO, LA SOLICITUD SE TENDRÁ POR NO ACEPTADA. EL CONVENIO, EN SU CASO, DEBERÁ FORMALIZARSE DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A UNO U OTRO SUCESO SEÑALADO EN EL ARTICULO 130 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

QUINTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- "EL MUNICIPIO" SE OBLIGA DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS., A ENTREGAR AL CONTRATISTA EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN, CON OBJETO DE INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA ACORDADA; EL INCUMPLIMIENTO EN LA DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE POR PARTE DE "EL MUNICIPIO", PRORROGARÁ EN IGUAL TIEMPO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, SITUACIÓN QUE QUEDARÁ DE MANIFIESTO EN UN CONVENIO DE REPROGRAMACIÓN.

SEXTA: ANTICIPOS.- SIN ANTICIPO

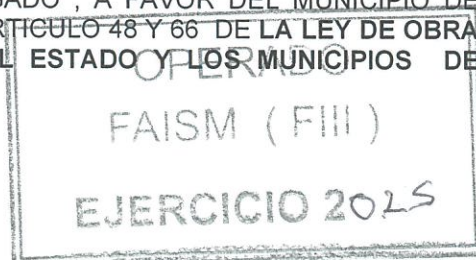
SEPTIMA.- "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE ACTUARÁ COMO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO. "EL MUNICIPIO" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO. ASÍ MISMO, "EL CONTRATISTA" DEBERÁ TENER A DISPOSICIÓN DE "EL MUNICIPIO" EN EL LUGAR DE LA OBRA Y BAJO LA RESPONSABILIDAD DE SU REPRESENTANTE LOS PROYECTOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES Y BITÁCORAS PARA QUE PUEDA VERIFICAR EL AVANCE FÍSICO, LA CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y CALENDARIZACIÓN DE LA OBRA CONVENIDA.

OCTAVA: FORMA DE PAGO.- LAS PARTES ACUERDAN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES QUE ABARQUEN COMO MÁXIMO PERIODOS MENSUALES, ESTIMACIONES QUE SERÁN PRESENTADAS POR "EL CONTRATISTA" A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, DENTRO DE LOS 6 (SEIS) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE ÉSTAS, LAS QUE SERÁN QUINCE Y ULTIMO DE CADA MES, CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. EL LUGAR DE PAGO SERÁ EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL. "EL CONTRATISTA" SERÁ LA ÚNICA RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE "EL MUNICIPIO" TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE

0050
EJERCICIO 2025

HAYA EFECTUADO. CUANDO SIN ESTAR TERMINADA LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS, SI A JUICIO DE "EL MUNICIPIO" EXISTEN TRABAJOS TERMINADOS Y ESTAS PARTES SON IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE, PODRÁ PACTARSE SU RECEPCIÓN, EN ESTOS CASOS SE LEVANTARÁ EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA Y PARCIAL DE LOS TRABAJOS. TRATÁNDOSE DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES SE LIMITARÁ EXCLUSIVAMENTE A LOS CASOS PREVISTOS POR EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES AUTORIZADAS DE GASTOS NO RECUPERABLES DEBIDAMENTE COMPROBADOS SE REALIZARÁ EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR EL RESIDENTE DE OBRA, A LOS IMPORTES QUE RESULTEN NO LES SERÁ APLICABLE COSTO ADICIONAL ALGUNO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI UTILIDAD. SI "EL CONTRATISTA" REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DEL CONTRATADO, SIN MEDIAR ORDEN POR ESCRITO DE PARTE DE "EL MUNICIPIO", INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI A MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO LOS TRABAJOS NO SE HAYAN REALIZADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN ESTIPULADAS Y MENCIONADAS EN LOS ANEXOS QUE SE INDICAN EN LA DECLARACIÓN II.4 DEL PRESENTE CONTRATO O CONFORME A LAS ÓRDENES ESCRITAS DE "EL MUNICIPIO", ÉSTE PODRÁ ORDENAR SU DEMOLICIÓN, REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA CON LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, QUE HARÁ POR SU CUENTA "EL CONTRATISTA" SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN ADICIONAL ALGUNA POR ELLO EN ESTE CASO, "EL MUNICIPIO", SI LO ESTIMA NECESARIO, PODRÁ ORDENAR LA SUSPENSIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN TANTO NO SE LLEVE A CABO LA REPOSICIÓN O REPARACIÓN DE LOS MISMOS, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO PARA SU TERMINACIÓN. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS, "EL MUNICIPIO", A SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA", DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, DICHS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA". TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO "EL CONTRATISTA", ÉSTA DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL MUNICIPIO".

NOVENA: GARANTIAS.- "EL CONTRATISTA" PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A PRESENTAR EN LA BREVEDAD POSIBLE, LAS POLIZAS DE FIANZAS POR EL 10% DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, INCLUYENDO EL IMPUESTO SOBRE VALOR AGREGADO, A FAVOR DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS, SEGÚN EL ARTÍCULO 48 Y 66 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.



DECIMA.- RECEPCION DE LOS TRABAJOS.- LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS YA SEA TOTAL O PARCIAL, SE REALIZARÁ CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS LINEAMIENTOS, REQUISITOS Y PLAZOS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. Y SU REGLAMENTO VIGENTE, ASÍ COMO BAJO LAS MODALIDADES QUE LA MISMA PREVE, RESERVÁNDOSE “EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA” EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS. “EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA” PODRÁ EFECTUAR RECEPCIONES PARCIALES CUANDO A SU JUICIO EXISTIERAN TRABAJOS TERMINADOS Y SUS PARTES SEAN IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE.

DECIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES.- “EL CONTRATISTA” COMO EMPRESARIO Y PATRON DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVOS DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ LA ÚNICA RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL. “EL CONTRATISTA” CONVIENE POR LO MISMO, EN RESPONDER EN TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE “EL MUNICIPIO” EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS DEL CONTRATO. POR LO ANTERIOR EXPUESTO, PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS LA EMPRESA CONTRATISTA SE COMPROMETE Y OBLIGA QUE TODO EL PERSONAL QUE PRESTE SUS SERVICIOS EN LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON EL EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, MISMO QUE CONSISTIRÁ EN UNIFORMES, BOTAS, GUANTES CASCO DE PROTECCIÓN, Y TODOS AQUELLOS IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU SEGURIDAD, TODO ELLO EN APEGO A LA NATURALEZA DE LOS TRABAJOS QUE SE DESARROLLAN, TAL Y COMO LO ESTABLECE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE, ASÍ COMO LO ORDENA LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-113 STPS-2009, SEGURIDAD-EQUIPO DE PROTECCIÓN DE PERSONAL-CALZADO DE PROTECCIÓN -CLASIFICACIÓN ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.

DECIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE LA CONTRATISTA.- “EL CONTRATISTA” SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA DEL CONTRATO CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS EN EL ANEXO DE ESTE CONTRATO Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN EN SATISFACCIÓN DE “EL MUNICIPIO”, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGOS DE LOS EFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A “EL MUNICIPIO” O A TERCEROS. IGUALMENTE SE OBLIGA A LA CONTRATISTA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS Ó MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “EL MUNICIPIO” EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

DECIMA TERCERA.- PENAS CONVENCIONALES.- “EL MUNICIPIO” TENDRÁN LA FACULTAD DE VERIFICAR SI LAS OBRAS ESTÁN SIENDO EJECUTADAS DE ACUERDO AL PROGRAMA. “EL MUNICIPIO” APLICARÁ COMO SANCIÓN EL 5 % DE LA DIFERENCIA ENTRE LO EJECUTADO Y LO QUE DEBÍA DE EJECUTARSE CONFORME AL PROGRAMA AL TÉRMINO DE LA OBRA, APLICÁNDOSE LOS IMPORTES A FAVOR DE “EL MUNICIPIO” COMO PENA CONVENCIONAL.

DECIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- “EL MUNICIPIO” PODRÁN SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. PARA LA CUAL HARÁ LA COMUNICACIÓN AL CONTRATISTA. EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

EJERCICIO 2025

0052

DECIMA QUINTA.- RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERÉS GENERAL.LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE **DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.**, SU REGLAMENTO VIGENTE Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER DE LAS OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA" QUE SE ESTIPULA EN EL PRESENTE CONTRATO DA DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL MUNICIPIO" ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A "EL CONTRATISTA" LAS PENAS CONVENCIONALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO.

DECIMA SEXTA.- LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE **LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.** Y, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APLICABLES.

DECIMA SEPTIMA.- PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL ORDEN COMÚN DE LA CIUDAD DE ZACATECAS POR LO TANTO "EL CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE, FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CIUDAD DE NOCHISTLAN, ZAC. EN ORIGINAL EL DÍA 14 DEL MES DE ABRIL DEL 2025.

"EL CONTRATISTA"



JAIME GONZALEZ SALDIVAR.

EL MUNICIPIO"

POR SIDICATURA

EL PRESIDENTE MUNICIPAL



LIC. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR



C.JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA .



0053

Manuel Jimenez J



CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN

14 DE ABRIL DE 2025, NOCHISTLAN, ZAC.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**, SI **ACEPTA PARTICIPAR** EN LA ADJUDICACION DE LA OBRA **"CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC."**. POR LO QUE ELABORAREMOS NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:

L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR

CONSTRUCTORA GONZALEZ

OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2025

0054



CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL SITIO

14 DE ABRIL DE 2025, NOCHISTLAN, ZAC.

C. JOISE MANUEL JIMENEZ FUENTES

PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**, AGRADECE LA CONSIDERACION Y SE TIENE **PLENO CONOCIMIENTO DEL SITIO** DE LA OBRA DENOMINADA **"CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC."**.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:

L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR OPERADO

CONSTRUCTORA GONZALEZ

FAISM (FIII)

0055

EJERCICIO 2025

CALLE GONZALES ORTEGA # 39

CEL. 346-112-4230

NOCHISTLAN, ZACATECAS C.P. 99900

jaimegonzalezsaldivar@gmail.com



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Fecha: 01/abr./2025
Página: 1 de 3

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		\$0.00
						IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

PREELIMINARES

01-RSD Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topográfico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, ángulos y cotas que se requieran en la nivelación con pintura y renivelaciones necesarias

DIECIOCHO PESOS 33/100 MXN

\$18.33

\$4,050.93

IMPORTE DE PREELIMINARES
TERRACERIAS

RETR-450 Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

CIENTO DIECISIETE PESOS 77/100 MXN

\$117.77

\$30,060.79

04 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.

TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 MXN

\$311.18

\$5,766.17

010818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.

OCHENTA Y DOS PESOS 54/100 MXN

\$82.54

\$21,068.34

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (2 km)

OCHO PESOS 31/100 MXN

\$8.31

\$4,242.26

IMPORTE DE TERRACERIAS
MATERIALES

TUB-12 Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t

CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 82/100 MXN

\$494.82

\$97,479.54

070206-1 Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 37/100 MXN

\$256.37

\$6,152.88

070211 Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 90/100 MXN

\$189.90

\$23,927.40

SILL-12 Silleta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.

TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 93/100 MXN

\$362.93

\$7,621.53

071005 Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

SESENTA Y TRES PESOS 22/100 MXN

\$63.22

\$1,327.62

	Importe Parcial de esta Hoja :	\$201,697.46
	Importe Acumulado :	\$201,697.46

EJERCICIO 2025

0056



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Fecha: 01/abr./2025
Página: 2 de 3

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS		
					CON LETRA				
					CON NUMERO				
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	9.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 MXN	\$297.94		\$2,681.46		
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	12.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 MXN	\$295.80		\$3,549.60		
071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 MXN	\$344.11		\$688.22		
IMPORTE DE MATERIALES							\$143,428.25		
RELLENOS									
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	139.23	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN	\$288.02		\$40,101.02		
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	97.49	CIENTO CINCO PESOS 49/100 MXN	\$105.49		\$10,284.22		
IMPORTE DE RELLENOS							\$50,385.24		
OBRAS CONEXAS									
170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a tizon desplantado doble firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 fundado y aplanado inferior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	3.00	NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 15/100 MXN	\$9,826.15		\$29,478.45		
BROC-001	Suministro y colocacion de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	2.00	DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 53/100 MXN	\$2,660.53		\$5,321.06		
IMPORTE DE OBRAS CONEXAS							\$34,799.51		
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA C DESGARGAS DOMICILIARIAS							\$293,801.49		
TERRACERIAS									
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	123.48	CIENTO DIECISIETE PESOS 77/100 MXN	\$117.77		\$14,542.24		
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	8.82	TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 MXN	\$311.18		\$2,744.61		
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	123.48	OCHENTA Y DOS PESOS 54/100 MXN	\$82.54		\$10,192.04		
							\$119,582.92		
							\$321,280.38		



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Fecha: 01/abr./2025
Página: 3 de 3

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
					CON LETRA	CON NUMERO	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	246.96		OCHO PESOS 31/100 MXN	\$8.31	\$2,052.24
IMPORTE DE TERRACERIAS							
RELLENOS							
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetae) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillaa 30 mts de distancia.	m3	70.56		DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN	\$288.02	\$20,322.69
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.10		CIENTO CINCO PESOS 49/100 MXN	\$105.49	\$4,652.11
IMPORTE DE RELLENOS							
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS							
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO			\$348,307.42
				IVA(16%)			\$55,729.19
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA			\$404,036.61

(* CUATROCIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 MXN *)



0058

Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$27,027.04
	Importe Acumulado :	\$348,307.42



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 1 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

01-RSD Trazo y nivelacion de ejes para lineas de drenaje con equipo topografico, incluye: equipo necesario, señalizacion del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelacion con pintura y renivelaciones necesarias m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
CMC-41160	Calhidra (en la compra mínima de 5 ton).	ton	0.000231	\$3,350.00	\$0.77
ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	0.028372	\$15.00	\$0.43
INME-159	Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.	pza	0.001358	\$40.00	\$0.05
Total de Materiales					\$1.25
Mano de Obra					
MOCU-020	Cuadrilla No 20 (1 Topografo + 1 Cadenero)	jor			
MOCA-032	Topógrafo	jor	1.000000	\$934.99	\$934.99
MOCA-003	Cadenero	jor	1.000000	\$396.70	\$396.70
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
Rendimiento				Suma	\$1,425.02
121.256564				Importe	\$11.75
Total de Mano de Obra					\$11.75
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$11.75	\$0.35
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$11.75	\$0.24
Total de Herramienta					\$0.59
Equipo					
AMAPE-328	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000. Incluye topografo y estadalero.	hora	0.143677	\$3.87	\$0.56
AMAPE-316	Sistema Cad, Incluye operador.	hora	0.008717	\$103.84	\$0.91
AMAPE-317	Ploter designjet. 1050C con disco duro, marca hewlett Packard, modelo 1050.	hora	0.000671	\$117.95	\$0.08
Total de Equipo					\$1.55
Costo Directo					\$15.14
Indirectos de oficina			5.0000%		\$0.76
Indirectos de campo			5.0000%		\$0.76
Subtotal					\$16.66
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$16.66
Utilidad			10.0000%		\$1.67
Subtotal					\$18.33
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$18.33
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$18.33

(* DIECIOCHO PESOS 33/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025 0059

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 2 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

RETR-450 Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Equipo					
AMAPE-034	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450 E 124 H.P	hora	0.121200	\$802.95	\$97.32
Total de Equipo					\$97.32
Costo Directo					\$97.32
Indirectos de oficina			5.0000%		\$4.87
Indirectos de campo			5.0000%		\$4.87
Subtotal					\$107.06
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$107.06
Utilidad			10.0000%		\$10.71
Subtotal					\$117.77
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$117.77
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$117.77

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 77/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0060

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO

CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 3 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

04 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.298023	\$25.00	\$7.45
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.184385	\$1,100.00	\$202.82
Total de Materiales					\$210.27
Mano de Obra					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$444.17
Rendimiento				Importe	\$44.67
Total de Mano de Obra					\$44.67
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$44.67	\$1.34
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$44.67	\$0.89
Total de Herramienta					\$2.23
Costo Directo					\$257.17
Indirectos de oficina			5.0000%		\$12.86
Indirectos de campo			5.0000%		\$12.86
Subtotal					\$282.89
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$282.89
Utilidad			10.0000%		\$28.29
Subtotal					\$311.18
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$311.18
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$311.18

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0061

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 4 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

010818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Equipo					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.051791	\$396.55	\$20.54
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.051779	\$920.75	\$47.68
Total de Equipo					\$68.22
Costo Directo					\$68.22
Indirectos de oficina			5.0000%		\$3.41
Indirectos de campo			5.0000%		\$3.41
Subtotal					\$75.04
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$75.04
Utilidad			10.0000%		\$7.50
Subtotal					\$82.54
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$82.54
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$82.54

(* OCHENTA Y DOS PESOS 54/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0062

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 5 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 m3/km km)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Equipo					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.017333	\$396.55	\$6.87
Total de Equipo					\$6.87
Costo Directo					\$6.87
Indirectos de oficina			5.0000%		\$0.34
Indirectos de campo			5.0000%		\$0.34
Subtotal					\$7.55
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$7.55
Utilidad			10.0000%		\$0.76
Subtotal					\$8.31
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$8.31
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$8.31

(* OCHO PESOS 31/100 MXN *)



0063

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 6 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

TUB.12" Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecucion del p.u.o.t m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
TUB-12"	Tubo de pvc serie 25 de 12"	m	1.000000	\$359.00	\$359.00
Total de Materiales					\$359.00
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
Rendimiento				Suma	\$1,188.88
				Importe	\$47.56
Total de Mano de Obra					\$47.56
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$47.56	\$1.43
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$47.56	\$0.95
Total de Herramienta					\$2.38
Costo Directo					\$408.94
Indirectos de oficina			5.0000%		\$20.45
Indirectos de campo			5.0000%		\$20.45
Subtotal					\$449.84
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$449.84
Utilidad			10.0000%		\$44.98
Subtotal					\$494.82
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$494.82
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$494.82

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 82/100 MXN *)



0064

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 7 de 23

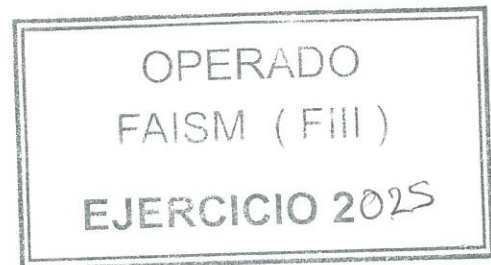
Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

070206-1 Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
S2510	TUPBO DE PVC SANITARIO S25 DE 8"	m	1.050000	\$142.00	\$149.10
Total de Materiales					\$149.10
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
Rendimiento				Suma	\$1,188.88
				Importe	\$59.79
Total de Mano de Obra					\$59.79
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$59.79	\$1.79
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$59.79	\$1.20
Total de Herramienta					\$2.99
Costo Directo					\$211.88
			Indirectos de oficina	5.0000%	\$10.59
			Indirectos de campo	5.0000%	\$10.59
			Subtotal		\$233.06
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$233.06
			Utilidad	10.0000%	\$23.31
			Subtotal		\$256.37
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$256.37
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
			PRECIO UNITARIO		\$256.37

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 37/100 MXN *)



0065

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 8 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

070211 Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
TUB 6"-13	TUBO DE PVC SERIE 25 DE 6"	m	1.000000	\$107.00	\$107.00
Total de Materiales					\$107.00
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
Rendimiento 25.000000				Suma	\$1,188.88
				Importe	\$47.56
Total de Mano de Obra					\$47.56
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$47.56	\$1.43
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$47.56	\$0.95
Total de Herramienta					\$2.38
Costo Directo					\$156.94
Indirectos de oficina			5.0000%		\$7.85
Indirectos de campo			5.0000%		\$7.85
Subtotal					\$172.64
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$172.64
Utilidad			10.0000%		\$17.26
Subtotal					\$189.90
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$189.90
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$189.90

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 90/100 MXN *)



0066

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 9 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

SILL-12"	Silleta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales,herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
SILL-12A6	Silleta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6"	pza	1.000000	\$250.00	\$250.00
	Total de Materiales				\$250.00
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
	Rendimiento	25.000000		Importe	\$47.56
	Total de Mano de Obra				\$47.56
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$47.56	\$1.43
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$47.56	\$0.95
	Total de Herramienta				\$2.38
	Costo Directo				\$299.94
	Indirectos de oficina		5.0000%		\$15.00
	Indirectos de campo		5.0000%		\$15.00
	Subtotal				\$329.94
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$329.94
	Utilidad		10.0000%		\$32.99
	Subtotal				\$362.93
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$362.93
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$362.93

(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 93/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0067

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 10 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

071005 Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
MPPL-4046	Codo de 45° pvc sanitario a cementar (Hh) de 6"	pza	1.000000	\$25.00	\$25.00
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$95.30	\$4.77
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$92.92	\$4.65
Total de Materiales					\$34.42
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
Rendimiento				Suma	\$1,188.88
				Importe	\$16.98
Total de Mano de Obra					\$16.98
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$16.98	\$0.51
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$16.98	\$0.34
Total de Herramienta					\$0.85
Costo Directo					\$52.25
Indirectos de oficina			5.0000%		\$2.61
Indirectos de campo			5.0000%		\$2.61
Subtotal					\$57.47
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$57.47
Utilidad			10.0000%		\$5.75
Subtotal					\$63.22
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$63.22
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$63.22

(* SESENTA Y TRES PESOS 22/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0068

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 11 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.				pza
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
RED-6A4	Reduccion de pvc de 6" a 4"	pza	1.000000	\$165.00	\$165.00
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.100000	\$92.92	\$9.29
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.100000	\$95.30	\$9.53
Total de Materiales					\$183.82
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
Rendimiento				20.000000	Importe \$59.44
Total de Mano de Obra					\$59.44
Herramienta					
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$59.44	\$1.19
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$59.44	\$1.78
Total de Herramienta					\$2.97
Costo Directo					\$246.23
			Indirectos de oficina	5.0000%	\$12.31
			Indirectos de campo	5.0000%	\$12.31
			Subtotal		\$270.85
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$270.85
			Utilidad	10.0000%	\$27.09
			Subtotal		\$297.94
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$297.94
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$297.94
(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 MXN *)					



0069

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 12 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del pza p.u.o.t.				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
MPPL-4179	Tapón pvc sanitario Anger/Inserción (Hh) de 6" (150 mm)	pza	1.000000	\$210.00	\$210.00
MHSV-0187	Empaque para Anger de PVC de 150 mm de diámetro, sistema métrico	pza	1.000000	\$9.50	\$9.50
Total de Materiales					\$219.50
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	\$1,188.88
<i>Rendimiento</i> 50.000000				<i>Importe</i>	\$23.78
Total de Mano de Obra					\$23.78
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$23.78	\$0.71
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$23.78	\$0.48
Total de Herramienta					\$1.19
Costo Directo					\$244.47
			Indirectos de oficina	5.0000%	\$12.22
			Indirectos de campo	5.0000%	\$12.22
			Subtotal		\$268.91
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$268.91
			Utilidad	10.0000%	\$26.89
			Subtotal		\$295.80
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$295.80
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$295.80

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0070

Concursante:


Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 11/abr./2025
Página: 13 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
MPPL-4089	Tapón hembra pvc sanitario cementar de 8" (200 mm)	pza	1.000000	\$250.00	\$250.00
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$95.30	\$4.77
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$92.92	\$4.65
Total de Materiales					\$259.42
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
Rendimiento				Suma	\$1,188.88
				Importe	\$23.78
Total de Mano de Obra					\$23.78
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$23.78	\$0.71
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$23.78	\$0.48
Total de Herramienta					\$1.19
Costo Directo					\$284.39
Indirectos de oficina			5.0000%		\$14.22
Indirectos de campo			5.0000%		\$14.22
Subtotal					\$312.83
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$312.83
Utilidad			10.0000%		\$31.28
Subtotal					\$344.11
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$344.11
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$344.11

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0071

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 11/abr./2025
Página: 14 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.					m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Materiales						
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.184385	\$1,100.00	\$202.82	
Total de Materiales					\$202.82	
Mano de Obra						
MOCU-006	Cuadrilla No 6 (1 Operador equipo menor + 2.00 Peones)	jor				
MOCA-004	Operador Equipo Menor	jor	1.000000	\$334.77	\$334.77	
MOCA-001	Peón1	jor	2.000000	\$350.84	\$701.68	
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.150000	\$933.30	\$140.00	
				Suma	\$1,176.45	
Rendimiento		35.071823		Importe	\$33.54	
Total de Mano de Obra					\$33.54	
Herramienta						
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$33.54	\$1.01	
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$33.54	\$0.67	
Total de Herramienta					\$1.68	
Costo Directo					\$238.04	
Indirectos de oficina			5.0000%		\$11.90	
Indirectos de campo			5.0000%		\$11.90	
Subtotal					\$261.84	
Financiamiento			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$261.84	
Utilidad			10.0000%		\$26.18	
Subtotal					\$288.02	
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$288.02	
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00	
PRECIO UNITARIO					\$288.02	
(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN *)						

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN *)



Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 15 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Materiales						
AGRE-016	Agua potable	m3	0.083000	\$25.00	\$2.08	
Total de Materiales					\$2.08	
Mano de Obra						
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor				
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84	
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33	
				Suma	\$444.17	
Rendimiento 100.000000				Importe	\$4.44	
Total de Mano de Obra					\$4.44	
Herramienta						
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$4.44	\$0.13	
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$4.44	\$0.09	
Total de Herramienta					\$0.22	
Equipo						
AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	0.098800	\$433.18	\$42.80	
AMALI-014	Bailarina neumática marca Wacker modelo BS 502i de gasolinaxde 700g/m y penetracion de hasta 51 cm con zapata de 28 x 33 cms	hora	0.325540	\$115.63	\$37.64	
Total de Equipo					\$80.44	
Costo Directo					\$87.18	
Indirectos de oficina			5.0000%		\$4.36	
Indirectos de campo			5.0000%		\$4.36	
Subtotal					\$95.90	
Financiamiento			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$95.90	
Utilidad			10.0000%		\$9.59	
Subtotal					\$105.49	
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$105.49	
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00	
PRECIO UNITARIO					\$105.49	

(* CIENTO CINCO PESOS 49/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0073

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 16 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a tizón desplantado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 juntado y aplanado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
PRMA-002	Tabique rojo recocido de 8 x 14 x 37 cms	pza	420.000000	\$10.00	\$4,200.00
VIBR-159	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 mts. l exterior y 0.61 mts. l interior	pza	1.000000	\$1,500.00	\$1,500.00
Total de Materiales					\$5,700.00
Mano de Obra					
MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$590.33	\$590.33
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
Rendimiento					0.800000
					Suma
					Importe
Total de Mano de Obra					\$1,452.58
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$1,452.58	\$43.58
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$1,452.58	\$29.05
Total de Herramienta					\$72.63
Auxiliares					
PHCO-003	Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias.	m3	0.292011	\$1,846.64	\$539.24
PACE-004	Acero de refuerzo 1/2".	kg	4.995900	\$31.70	\$158.37
PMEZ-029	Mezcla cemento arena 1:4	m3	0.095395	\$2,075.18	\$197.96
Total de Auxiliares					\$895.57
Costo Directo					\$8,120.78
Indirectos de oficina			5.0000%		\$406.04
Indirectos de campo			5.0000%		\$406.04
Subtotal					\$8,932.86
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$8,932.86
Utilidad			10.0000%		\$893.29
Subtotal					\$9,826.15
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$9,826.15
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$9,826.15

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 15/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0074

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 17 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

BROC-001	Suministro y colocacion de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion					pza
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Materiales						
VIBR-159	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 mts. l exterior y 0.61 mts. l interior	pza	1.000000	\$1,500.00	\$1,500.00	
VIBR-168	Tapa de concreto para brocal	pza	1.000000	\$427.64	\$427.64	
Total de Materiales					\$1,927.64	
Mano de Obra						
MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor				
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$590.33	\$590.33	
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33	
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40	
				Suma	\$1,162.06	
Rendimiento		4.500050		Importe	\$258.23	
Total de Mano de Obra					\$258.23	
Herramienta						
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$258.23	\$7.75	
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$258.23	\$5.16	
Total de Herramienta					\$12.91	
Costo Directo					\$2,198.78	
Indirectos de oficina			5.0000%		\$109.94	
Indirectos de campo			5.0000%		\$109.94	
Subtotal					\$2,418.66	
Financiamiento			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$2,418.66	
Utilidad			10.0000%		\$241.87	
Subtotal					\$2,660.53	
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$2,660.53	
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00	
PRECIO UNITARIO					\$2,660.53	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 53/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0075

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 11/abr./2025
Página: 18 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo Tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.				m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Equipo				
AMAPE-034	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450 E 124 H.P	hora	0.121200	\$802.95	\$97.32
	Total de Equipo				\$97.32
	Costo Directo				\$97.32
	Indirectos de oficina		5.0000%		\$4.87
	Indirectos de campo		5.0000%		\$4.87
	Subtotal				\$107.06
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$107.06
	Utilidad		10.0000%		\$10.71
	Subtotal				\$117.77
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$117.77
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$117.77

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 77/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0076

Concursante:	 Firma Representante Legal
--------------	--



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 19 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

04 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.298023	\$25.00	\$7.45
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.184385	\$1,100.00	\$202.82
Total de Materiales					\$210.27
Mano de Obra					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón 1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$444.17
Rendimiento				Importe	\$44.67
Total de Mano de Obra					\$44.67
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$44.67	\$1.34
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$44.67	\$0.89
Total de Herramienta					\$2.23
Costo Directo					\$257.17
Indirectos de oficina			5.0000%		\$12.86
Indirectos de campo			5.0000%		\$12.86
Subtotal					\$282.89
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$282.89
Utilidad			10.0000%		\$28.29
Subtotal					\$311.18
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$311.18
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$311.18

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 MXN *)



0077

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 20 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

010818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Equipo					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.051791	\$396.55	\$20.54
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.051779	\$920.75	\$47.68
Total de Equipo					\$68.22
Costo Directo					\$68.22
Indirectos de oficina			5.0000%		\$3.41
Indirectos de campo			5.0000%		\$3.41
Subtotal					\$75.04
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$75.04
Utilidad			10.0000%		\$7.50
Subtotal					\$82.54
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$82.54
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00

PRECIO UNITARIO
(* OCHENTA Y DOS PESOS 54/100 MXN *)



0078

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 21 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 m3/km km)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Equipo					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.017333	\$396.55	\$6.87
Total de Equipo					\$6.87
Costo Directo					\$6.87
Indirectos de oficina			5.0000%		\$0.34
Indirectos de campo			5.0000%		\$0.34
Subtotal					\$7.55
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$7.55
Utilidad			10.0000%		\$0.76
Subtotal					\$8.31
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$8.31
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$8.31

(* OCHO PESOS 31/100 MXN *)



0079

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 11/abr./2025

Página: 22 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

10 Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepate) compactado con pison de mano, incluye: m3
acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
ACCH-025	Tepate camión de 6 m3.	camión	0.184385	\$1,100.00	\$202.82
Total de Materiales					\$202.82
Mano de Obra					
MOCU-006	Cuadrilla No 6 (1 Operador equipo menor + 2.00 Peones)	jor			
MOCA-004	Operador Equipo Menor	jor	1.000000	\$334.77	\$334.77
MOCA-001	Peón 1	jor	2.000000	\$350.84	\$701.68
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.150000	\$933.30	\$140.00
				Suma	\$1,176.45
Rendimiento 35.071823				Importe	\$33.54
Total de Mano de Obra					\$33.54
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$33.54	\$1.01
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$33.54	\$0.67
Total de Herramienta					\$1.68
Costo Directo					\$238.04
Indirectos de oficina			5.0000%		\$11.90
Indirectos de campo			5.0000%		\$11.90
Subtotal					\$261.84
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$261.84
Utilidad			10.0000%		\$26.18
Subtotal					\$288.02
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$288.02
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$288.02

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN *)



0080

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333

Documento:
Concurso N°:
Fecha: 11/abr./2025
Página: 23 de 23

Obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Materiales						
AGRE-016	Agua potable	m3	0.083000	\$25.00	\$2.08	
Total de Materiales					\$2.08	
Mano de Obra						
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor				
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84	
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33	
				Suma	\$444.17	
Rendimiento 100.000000				Importe	\$4.44	
Total de Mano de Obra					\$4.44	
Herramienta						
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$4.44	\$0.13	
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$4.44	\$0.09	
Total de Herramienta					\$0.22	
Equipo						
AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	0.098800	\$433.18	\$42.80	
AMALI-014	Bailarina neumática marca Wacker modelo BS 502i de gasolinaxde 700g/m y penetracion de hasta 51 cm con zapata de 28 x 33 cms	hora	0.325540	\$115.63	\$37.64	
Total de Equipo					\$80.44	
Costo Directo					\$87.18	
Indirectos de oficina			5.0000%		\$4.36	
Indirectos de campo			5.0000%		\$4.36	
Subtotal					\$95.90	
Financiamiento			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$95.90	
Utilidad			10.0000%		\$9.59	
Subtotal					\$105.49	
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$105.49	
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00	
PRECIO UNITARIO					\$105.49	

(* CIENTO CINCO PESOS 49/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

Concursante:

Firma Representante Legal

0081



Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

Ubicación: , ,
Cliente:

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta: 11/abr./2025

Inicio de obra: 14/abr./2025

Fin de obra: 14/may./2025

Duración en días: 31

Página: 1/2

Cálculo de indirectos

Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
Cálculo de Indirectos								
Honorarios, sueldos y prestaciones								
Personal técnico								
Auxiliar de obras	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	9,125.00	9,300.00	3.2308
Residente de obra local	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	18,250.00	18,600.00	6.4616
Superintendente de obra	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	9,125.00	9,300.00	3.2308
Importe de Personal técnico				0.00			37,200.00	
Personal administrativo								
Contador	6,083.33	20.00	1,216.67	1,240.00	0.4308	0.00	0.00	0.0000
Importe de Personal administrativo				1,240.00			0.00	
Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal	0.00	0.00	0.00	498.30	0.1731	0.00	13,268.68	4.6095
Prestaciones LFT para el personal	0.00	0.00	0.00	61.16	0.0212	0.00	1,834.70	0.6374
Pasajes y viáticos del personal	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo del personal	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Honorarios, sueldos y prestaciones				1,799.46			52,303.38	
Depreciación, mantenimiento y rentas								
Edificios y locales	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Locales de mantenimiento y guarda	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Instalaciones generales	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Bodegas	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Muebles y enseres	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Depreciación o renta y operación de vehículos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Campamentos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Depreciación, mantenimiento y rentas				0.00			0.00	
Fletes y acarreos								
De campamentos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De equipo de construcción	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De plantas y elementos para instalaciones	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De mobiliario	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Fletes y acarreos				0.00			0.00	
Gastos de oficina								
Papelería y útiles de escritorio	500.00	20.00	100.00	102.00	0.0354	0.00	0.00	0.0000
Correos, teléfonos, telégrafos, radio	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Situación de fondos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Copias y duplicados	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Luz, gas y otros consumos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Gastos de concursos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Gastos de oficina				102.00			0.00	
Servicios								
Consultores, asesores, servicios y laboratorios	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Estudio e investigación	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Servicios				0.00			0.00	
Trabajos previos auxiliares								
Construcción y conservación de caminos de acceso	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000





Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO
EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

Ubicación: , ,
Cliente:

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta: 11/abr./2025

Inicio de obra: 14/abr./2025

Fin de obra: 14/may./2025

Duración en días: 31

Página: 2/2

Cálculo de indirectos

Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
Montajes y desmantelamiento de equipo	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Trabajos previos auxiliares				0.00			0.00	
Seguros y fianzas								
Primas por seguros	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Primas por fianzas vicios cultos y cumplimiento	5,500.00	20.00	1,100.00	1,122.00	0.3898	0.00	0.00	0.0000
Importe de Seguros y fianzas				1,122.00			0.00	
Importe de Cálculo de Indirectos				3,023.46			52,303.38	

A) Costo directo de la obra	287,855.62
B) Gastos de oficina central para la obra	3,023.46
C) Indirectos de la oficina en obra	52,303.38
D) % Indirectos de oficina central = (B/A)100	1.0503%
E) % Indirectos de oficina en obra = (C/A)100	18.1700%
% Indirectos = D + E	19.2203%



0083



CONSTRUCTORA
GONZALEZ

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

Página:

Ubicación:

Cliente:

Programa de obra											
Clave	Descripción	Unidad	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de término	14/abr./2025	20/abr./2025	28/abr./2025	05/may./2025	12/may./2025	Total

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE
SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE
LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

PRELIMINARES

01-RSD Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topográfico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, ángulos y cotas que se requieran en la nivelación con pintura y rinivelaciones necesarias

\$4,050.93

\$4,050.93

TERRACERIAS

RETR-450 Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

\$2,504.97

\$30,060.79

04 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.

\$479.22

\$5,766.17

010818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.

\$1,755.63

\$21,068.34

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)

\$353.51

\$4,242.26

MATERIALES

TUB-12" Tubo de pvc serie 25 de 12", en tramos de 6 m, incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t

\$48,734.82

\$97,479.54

070206-1 Tubo pvc sanitario serie 25 de 8" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

\$3,073.88

\$6,152.88

0084



CONSTRUCTORA
GONZALEZ

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta: 11/abr./2025

Inicio de obra: 14/abr./2025

Fin de obra: 14/may./2025

Duración en días: 31

Página: 2/3

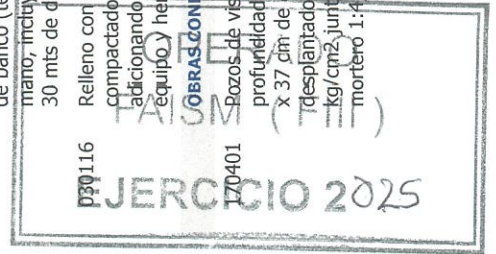
Ubicación:

Cliente:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de término	21/abr./2025 27/abr./2025	28/abr./2025 04/may./2025	05/may./2025 11/may./2025	12/may./2025 18/may./2025	Total
070211	Tubo pvc sanitario serie 25 de 6", en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	28/04/2025	13.00	10/05/2025		\$11,961.80	\$11,965.60		\$23,927.40
SILL-12"	Silleta de pvc sanitario serie 25 de 12" a 6", incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	28/04/2025	13.00	10/05/2025		\$3,807.14	\$3,814.39		\$7,621.53
071005	Codo 45 pvc sanitario serie 25 de 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	28/04/2025	13.00	10/05/2025		\$663.18	\$664.44		\$1,327.62
070908-01	Reducción pvc sanitario cementar 6" x 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	28/04/2025	13.00	10/05/2025		\$1,340.73	\$1,340.73		\$2,681.46
071311	Tapón pvc sanitario 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	28/04/2025	13.00	10/05/2025		\$1,774.80	\$1,774.80		\$3,549.60
071306	Tapón hembra pvc sanitario de 8" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	28/04/2025	13.00	10/05/2025		\$340.67	\$347.55		\$688.22
RELLENOS										
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepalcates) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	05/05/2025	10.00	14/05/2025			\$40,101.02		\$40,101.02
170116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	09/05/2025	6.00	14/05/2025			\$3,427.37	\$6,856.85	\$10,284.22
OBRAS CONEXAS										
170401	Pozos de visita para brocal de 0.90 x 1.5 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 8x 14 x 37 cm de espesor colocado a tizón desplazado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2, junteado y aplanado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	10/05/2025	5.00	14/05/2025			\$4,126.98	\$25,351.47	\$29,478.45

0085



[Handwritten signature]



CONSTRUCTORA
GONZALEZ

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

Página:

Ubicación:

Cliente:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de término	14/abr./2025 20/abr./2025	21/abr./2025 27/abr./2025	28/abr./2025 04/may./2025	05/may./2025 11/may./2025	12/may./2025 18/may./2025	Total
-------	-------------	--------	-----------------	-----------------	------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------

BROC-001	Suministro y colocación de brocal con tapa de concreto para pozo de visita, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	10/05/2025	5.00	14/05/2025				\$744.95	\$4,576.11	\$5,321.06
----------	---	-----	------------	------	------------	--	--	--	----------	------------	------------

DESCARGAS DOMICILIARIAS											
TERRACERIAS											

RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno tipo II zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	17/04/2025	10.00	26/04/2025	\$1,211.85	\$13,330.39				\$14,542.24
----------	---	----	------------	-------	------------	------------	-------------	--	--	--	-------------

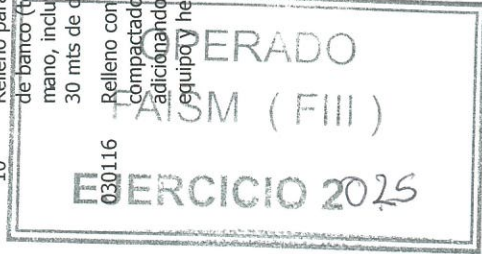
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	17/04/2025	10.00	26/04/2025	\$227.16	\$2,517.45				\$2,744.61
----	---	----	------------	-------	------------	----------	------------	--	--	--	------------

010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	17/04/2025	10.00	26/04/2025	\$849.34	\$9,342.70				\$10,192.04
--------	---	----	------------	-------	------------	----------	------------	--	--	--	-------------

ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	17/04/2025	10.00	26/04/2025	\$171.02	\$1,881.22				\$2,052.24
---------	---	-------	------------	-------	------------	----------	------------	--	--	--	------------

RELLENOS											
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillas 30 mts de distancia.	m3	05/05/2025	5.00	09/05/2025				\$20,322.69		\$20,322.69

030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionado agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	09/05/2025	6.00	14/05/2025				\$1,550.70	\$3,101.41	\$4,652.11
--------	--	----	------------	------	------------	--	--	--	------------	------------	------------



Handwritten signature



CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



Renuncia de anticipo

Nochistlán de Mejía a 14 de abril del 2025

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

Dirección de desarrollo económico y social

Presente:

En referencia a la obra "CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP. URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC."

con numero de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2025/01**, en la localidad de Nochistlán de Mejía Zacatecas y por medio de la presente, hago constar que renuncio al 30% del anticipo, que se me ofreció por parte del H. Ayuntamiento de Nochistlán de Mejía.

Sin más por el momento, me despido de usted, no antes deseándole un cordial saludo.

CONSTRUCTORA
CONTRATISTA
GONZALEZ

L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR.

0087

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

📍 CALLE GONZALES ORTEGA # 39

📞 CEL. 346-112-4230

NOCHISTLAN, ZACATECAS C.P. 99900

✉ jaimegonzalezsaldivar@gmail.com

Datos de la Fianza
FOLIO 2075191

Movimiento : POLIZA	R.F.C. Fiado : GOSJ861023SV3	Monto Afianzado del	\$40,403.66
Fianza : 25A13452	Endoso : 25A13452	Movimiento	
Ramo : ADMINISTRATIVO		Prima :	\$2,495.34
Subramo : OBRA		Gastos de Expedición y D.I.V. :	\$2,387.34
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD		Otros Gastos :	\$0.00
Moneda : PESOS	Código Seguridad: 1800025A134522075	Gasto de Seguro :	\$0.00
Agente : 855955	C.C. : 3004020	Gasto de Servicio de Ajuste :	\$0.00
Nombre : MIGUEL ANGEL ARIAS ARIAS		Sub Total :	\$4,882.68
División : FORANEA		I.V.A. 16.00%	\$781.22
Monto Total de la Fianza:	\$40,403.66	Prima Total :	\$5,663.90

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: A FAVOR DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

PARA GARANTIZAR POR: C. JAIME GONZALEZ SALDIVAR, CON DOMICILIO EN CALLE GONZALEZ ORTEGA, CENTRO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.. Y R.F.C.: GOSJ861023SV3.. EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FONDOIII/2025/01 DE FECHA: 14 DE ABRIL DEL 2025, CON IMPORTE TOTAL DE: \$404,036.61 (CUATROCIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. QUE TIENE POR OBJETO: LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES DE LA ZAP URBANA 0333 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS A TRAVES DE EL PRESIDENTE MUNICIPAL, EL SINDICO, EL DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A TRAVES DE SUS TITULAREZ LOS C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, C. LIC. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR, SINDICO MUNICIPAL, EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO Y POR LA OTRA PARTE C. JAIME GONZALEZ SALDIVAR Y ESTARA EN VIGOR HASTA UN AÑO DESPUES DE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS POR LA DEPENDENCIA, PARA RESPONDER TANTO DE LOS VICIOS OCULTOS COMO DE LOS DEFECTOS DE CONTRUCCION ASI COMO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DEL CONTRATISTA Y A FAVOR DEL AYUNTAMIENTO, ESTE ULTIMO CASO QUEDARA VIGENTE HASTA QUE EL CONTRATISTA CORRIJA LOS VICIOS OCULTOS, DEFECTOS Y SATISFAGA LAS RESPONSABILIDADES. LA COMPAÑIA AFIANZADORA DECLARA EXPRESAMENTE: A) QUE LA FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. B) QUE LA FIANZA SE OTORGA PARA GARANTIZAR TODAS LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO. C) EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE

CLAUDIA GABRIELA OROZCO ANDRADE..

JEFE DE OFICINA

LEON, GUANAJUATO, A 14 DE ABRIL DE 2025

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

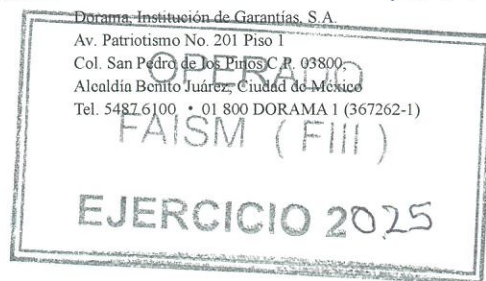
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 025A 1345 2207 5191



0088

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: \$40,403.66 (***) CUARENTA MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. (***)

00um/H6q/AM+S+401ZRaC-4lFTaHxDO20k-e2amtklvY9QSm9lw1TZehaOODGwgnao9IdanCQawHEHsvr5Qr1qS0XF
OMQOV13Xv+b7E7NtHgfVnz2IRONTEHSCO+WdKQJLKY7DyQ/AXbnhqebyvR35h9nK3x1AiyCh861-8=



Datos de la Fianza

FOLIO 2075191

Movimiento :	POLIZA	R.F.C. Fiado :	GOSJ861023SV3	Monto Aduanado del	\$40,403.66
Fianza :	25A13452	Endoso :	25A13452	Movimiento	
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Prima :	\$2,495.34
Subramo :	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V. :	\$2,387.34
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD			Otros Gastos :	\$0.00
Moneda :	PESOS	Código Seguridad:	1800025A134522075	Gasto de Seguro :	\$0.00
Agente :	855955	C.C. :	3004020	Gasto de Servicio de Ajuste :	\$0.00
Nombre :	MIGUEL ANGEL ARIAS ARIAS			Sub Total :	\$4,882.68
División :	FORANEA			I.V.A. 16.00%	\$781.22
Monto Total de la Fianza:	\$40,403.66			Prima Total :	\$5,663.90

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

FIANZAS. D) QUE LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. E) PARA LA CANCELACION DE LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO AL MOMENTO QUE EL CONTRATISTA DEMUESTRE HABER CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS. F) DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 282, 178, 179 Y 174 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

*** FIN DE TEXTO ***

CLAUDIA GABRIELA OROZCO ANDRADE..

JEFE DE OFICINA

LEON, GUANAJUATO, A 14 DE ABRIL DE 2025

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 025A 1345 2207 5191

Dorama, Institución de Garantías, S.A.

Av. Patriotismo, No. 201, Piso 1

Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,

Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487-6100 • 01 800 DORAMA-1 (367262-1)

FAISM (FIH)

EJERCICIO 2025

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:

0ium/H6q/AM+5+4012RRCxIFUuHxD020ke25mmILtY9S9n9IwITZbeaQODGwgrnAO9ddnCGwHEhsy5rQr1qS0Xx
OMQYJ3Xxv+b7E7nHGFvmZzFRONFE4SCO+W4kTQLKTY7DYQ/AXbNbqlcBVuRi359nK3x1AuYCI8618=

0089