



Municipio de Nochistlán de Mejía Zacatecas
Dirección de Desarrollo Económico y Social

ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Fecha: 02 de Agosto del 2025

En relación con el contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. **NOCHIS/FONDOIII/2025/15**, Relativo de los trabajos: **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** se reunieron en el lugar de los trabajos, por parte del Municipio, el Ing. José Francisco Cajero Delgadillo residente de obra, por parte de la empresa el Ing. Carlos Antonio Guerrero Muñoz, Para poner a disposición del contratista el área donde habrá de ejecutarse los trabajos del contrato, el cual estará bajo su resguardo durante todo el tiempo que dure la obra, para lo cual debería tomar todas las medidas necesarias para mantener el orden y la seguridad del inmueble, mismo que terminados los trabajos deberá entregar como mínimo en las condiciones que lo recibe a reserva de las áreas que se intervendrán para el: **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la presenta, firmando de conformidad, al calce de la hoja de la presente, a las 9:00 horas del día 02 agosto otorgando una copia a todos los presentes.

Por el municipio.

Por la empresa


Ing. José Francisco Cajero Delgadillo
RESIDENTE DE OBRA


Ing. Carlos Antonio Guerrero Muñoz
SUPERINTENDENTE DE OBRA

0089



FECHA: 01 DE AGOSTO DEL 2025

ASUNTO: INICIO DE LOS TRABAJOS

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

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA INFORMARLE QUE LA OBRA **"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DE MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC"**. CON No. DE CONTRATO: **NOCHIS/FONDOIII/2025/15**, DARÁ INICIO EL **04 DE AGOSTO DEL 2025**.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

0090





DIRECCIÓN: UNIDAD DE PLANEACIÓN

NO. DE OFICIO: 272

SECCION: 1

EXPEDIENTE: ADMVO. 2024-2027

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO.
PRESENTE.

Por este medio me dirijo a usted para designarlo como responsable de la supervisión de la siguiente **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** con número de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2025/15**, de la cual se le hace responsable de la recopilación revisión de la documentación para conformación del expediente técnico que requiere la dependencia ejecutora Dirección de Desarrollo Económico y Social. Dicha información se debe de entregar al responsable del fondo correspondiente.

Documentación a entregar:

- Oficio de invitación.
- Oficio de adjudicación.
- Presupuesto contratado.
- Tarjeta de precios unitarios.
- Permisos de construcción
- Factibilidad de la obra
- Calendario de ejecución del contratista.
- Asignación de residente.
- Oficio de inicio de obra.
- Programa de obra.
- Catálogo de conceptos contratados.
- Revisión y entrega de generadores y estimaciones de obra con fotografías.
- Memoria fotográfica global impresa y digital.
- Bitácora convencional y reporte fotográfico.
- Reporte de visita semanal (día de corte los días viernes).
- Pruebas de laboratorio (pavimentaciones o estructuras con concreto).
- Revisión y análisis correcto de generadores y estimaciones de obra.
- Acta de entrega recepción.
- Fianzas o garantías de obra.
- Finiquito.
- Convenio de ampliación de metas. (oficio de aprobación, proyecto y presupuesto).

Sin más por el momento aprovecho para enviar un cordial saludo, quedo a su disposición para cualquier duda o aclaración.

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

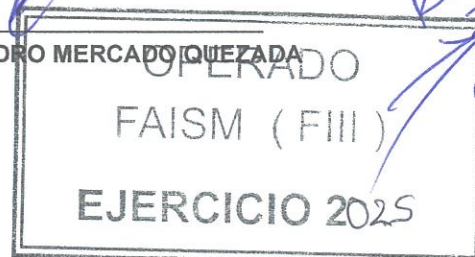


UP

ATENTAMENTE.

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 02 DE AGOSTO DE 2025
UNIDAD DE PLANEACIÓN

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA



Recubi
02/Ago/2025

0091

FECHA: 01 DE AGOSTO DEL 2025

ASUNTO: NOMBRAMIENTO DE SUPERINTENDENTE

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

PRESENTE:

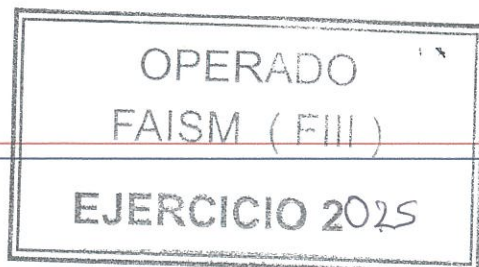
POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA INFORMARLE QUE PARA LA OBRA **“CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DE MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC”**. CON No. DE CONTRATO: **NOCHIS/FONDOIII/2025/15**, ESTARÁ FUNGIENDO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA, EL **ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ** CON CEDULA PROFESIONAL **11148795**.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA



BITACORA DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC"

UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

MONTO CONTRATADO: \$ 139, 131.97 PESOS

PERIODO DE EJECUCION: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

NOTA 01

02/08/2025

El día 02 de agosto del 2025 se dio el banderazo de inicio para la obra "Construcción de red o sistema de agua potable en la calle rio Lerma del fracc. los tepetates del municipio de Nochistlán de Mejía, Zac", al evento acudió el presidente municipal, el C. José Manuel Jiménez Fuentes, así como personal de obras públicas y el departamento de Desarrollo Económico y Social.

NOTA 02

04/08/2025

Se realizo el trazo y la nivelación de ejes para líneas de agua potable.

Se hizo la excavación para la línea principal de agua potable, la zanja para la tubería es de 50 cms de ancho por una altura promedio de 80 cms, la línea está compuesta por tubo pvc hidráulico RD-26 de 64 mm (2 1/2").

NOTA 03

07/08/2025

Después de tener la excavación para la línea de agua potable, así como para las tomas de agua, se realizo una cama de tepetate de 10 cms de espesor, compactadas con pisón de mano.

NOTA 04**08/08/2025**

se realizó la ubicación para colocar una válvula limitadora de agua potable, Las válvulas están compuestas por una extremidad espiga así como una extremidad campana y sus posteriores coples de reparación.

NOTA 05**13/08/2025**

Se realizo el tendido de tubo de pvc Rd 26 de 64 mm y posteriormente se hizo el acostillado con material inerte (tepetate), enseguida se instalaron las tomas domiciliarias de agua potable, están compuestas por manguera de 1/2" alma de aluminio encamisada en manguera agrícola de 1 1/4", una pieza de llave de inserción, 1 pieza de válvula limitadora, 1 pieza de abrazadera omega de 2 1/2" a 1/2", niples y codos requeridos. En total se colocaron 26 tomas de agua las que se colocaron en el tramo.

NOTA 06**20/08/2025**

Para finalizar la obra se realizo un registro para la válvula de agua potable, tienen una sección de 50x50x80 cms está elaborado de tabiqué rojo de la región de sección de 7x14x38, enseguida se colocó el contramarco fof 4"x1.10 m, marco con tapa de 50x50 PEAD

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ



CONTRATISTA

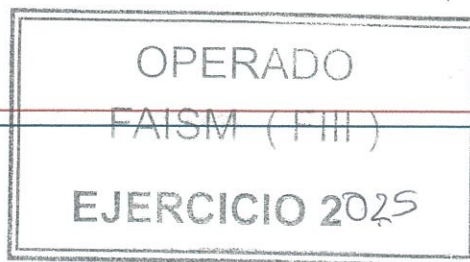
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO



SUPERVISOR

0094

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900
R.F.C: GUMC 920506 2NA
CEL. 492-106-5251





(Isr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

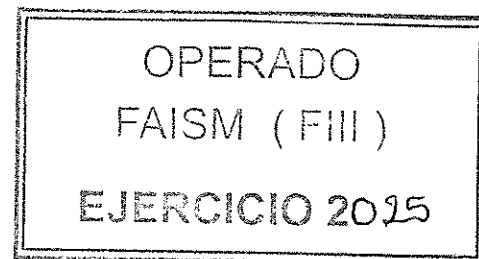
Póliza: C02680 Del 08/10/2025

Fecha y hora de Impresión 08/oct./2025 12:22 p. m.
Página 1

Concepto: 136 - Obra Pública : 401005 - CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DE.
GP Folio: 552

Beneficiario: **CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ**

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-401005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$139,131.97		FF:511, GP Folio: 552
0002	8260-511-401005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$139,131.97	FF:511, GP Folio: 552
0003	2113-000856	CARLOS ANTONIO GUERRERO	\$139,131.97		FF:511, GP Folio: 552
0004	1112-08-172	FONDO III 2025 01304738879		\$139,131.97	FF:511, GP Folio: 552
Sumas iguales =>			278,263.94	278,263.94	



0094-A



Usu: Supervisor
Rep: rptPoliza

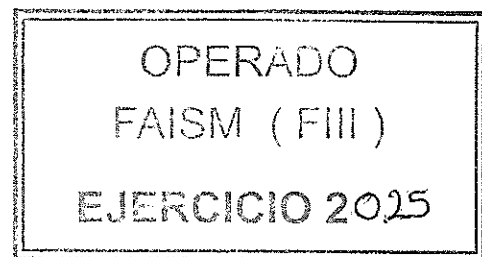
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P07288 Del 05/09/2025

Fecha y hora de Impresión 08/oct./2025 12:14 p. m.
Página 1

Concepto: 136 - Obra Pública : 401005 - CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DE.
GD Folio: 543

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-401005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$139,131.97		FF:511, GD Folio: 543
0002	8240-511-401005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$139,131.97	FF:511, GD Folio: 543
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$139,131.97		FF:511, GD Folio: 543
0004	2113-000856	CARLOS ANTONIO GUERRERO		\$139,131.97	FF:511, GD Folio: 543
Sumas iguales =>			278,263.94	278,263.94	



0094-B

Reporte de Transferencias SPEIBANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

05/09/2025 11:19

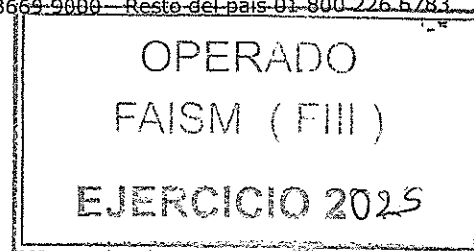
Cuenta/ CLABE Ordenante	1304738879
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC o CURP del Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	549
Nombre del Beneficiario	CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
Cuenta/CLABE/Celular	012946004841482744
RFC Beneficiario	GUMC9205062NA
Banco Destino	BBVA MEXICO
Importe a Transferir	\$139,131.97
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	05/09/2025
Referencia numérica	136
Propósito de la Transferencia	PAGO DE FACTURA
Clave de Rastreo	8846APR2202509054423058481
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$5.00
IVA Comisión	\$0.80
Capturó	JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
Fecha Captura	05/09/2025 11:18:26 a. m.
Ejecutó	JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
Fecha de Ejecución	05/09/2025 11:19:37 a. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México, D.F.

Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:

México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 - Guadalajara (33) 3664 9000 - Resto del país 01-800-226-6783

0095



ORDEN DE PAGO 2025

02-sep

MUNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PROGRAMA DE GOBIERNO: RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES
SUB-PROGRAMA : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
(RAMO, FONDO O PROGRAMA) (FONDO III 2025)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.
FIRMA DEL SOLICITANTE:
FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
CUENTA BANCARIA ORIGEN : 1304738879

No.	CLAVE PRESUPUESTARIA								NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE.	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		PROYECTO		UNIDAD ADMINISTRATIVA		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO						
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	511	FONDO III RAMO 33	401005	CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES, DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE ESTIMACION Y FINIQUITO.	NOCHIS/FOND OIII/2025/15	CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	136	30/08/2025	139,131.97	(CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N.)

AUTORIZA:

AC. ROCIO ROQUE GOMEZ.
ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024-1-2025

AUTORIZA:



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024-1-2025
DEL SUPERVISOR ENCARGADO DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

AUTORIZA:



PRESIDENCIA MUNICIPAL
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024 - 2027
PRESIDENTE MUNICIPAL

AUTORIZA:



MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR.
SÍNDICO MUNICIPAL

FUNDAMENTO LEGAL: LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO EN SUS ARTÍCULOS 74 FRACCIÓN XII, DONDE SEÑALA QUE ES FACULTAD Y OBLIGACIÓN DEL PRESIDENTE MUNICIPAL..."AUTORIZAR LAS ORDENES DE PAGO A LA TESORERÍA MUNICIPAL, QUE SEA CONFORME AL PRESUPUESTO, FIRMÁNDOLAS MANCOMUNADAMENTE CON EL SÍNDICO..."; 78 FRACCIÓN I, FACULTA AL SÍNDICO MUNICIPAL PARA AUTORIZAR LOS GASTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, ASÍ COMO VIGILAR EL MANEJO Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS, DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE; 96 FRACCIÓN II, FACULTA AL TESORERO MUNICIPAL A FORMULAR LOS PROYECTOS ANUALES DE LEY DE INGRESOS Y PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPALES Y EJERCER EL CONTROL Y VIGILAR SU APLICACIÓN; Y 186 DONDE SEÑALA..."LAS TESORERÍAS MUNICIPALES DEBERÁN VIGILAR QUE EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS SE HAGA EN FORMA ESTRUCTA , PARA LO CUAL, TENDRÁN FACULTADES PARA VERIFICAR QUE TODA EROGACIÓN CON CARGO AL PRESUPUESTO ESTE DEBIDAMENTE JUSTIFICADO, PUDIENDO RECHAZAR UNA EROGACIÓN, SI ÉSTA SE CONSIDERA LESIVA PARA LOS INTERESES DEL ERARIO MUNICIPAL, COMUNICÁNDOLO AL AYUNTAMIENTO.

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
GUMC9205062NA
VICENTE GUERRERO 1
LA ESCONDIDA
JALPA, JALPA.
ZACATECAS, México C.P. 99600
(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Teléfonos:
Tipo Comprobante: (I) Ingreso
Exportación: (01) No aplica

Factura 136
Folio fiscal
a4fcc979-bd47-40a4-9ac9-
2a3748a41281
RFC Certificador
LSO1306189R5
No. certificado del SAT
00001000000509846663
Fecha y hora certificación
2025-08-30 13:17:57
Lugar Expedición: Zacatecas, 99600

RFC	MNM850101AC3	Fecha expedición	30/08/2025 13:17:56
Nombre	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	Uso CFDI	(G03) Gastos en general.
Régimen Fiscal	(603) Personas Morales con Fines no Lucrativos	Dirección Fiscal	99900
Calle	HIDALGO 1		
Colonia	CENTRO Municipio NOCHISTLAN DE MEJIA C.P. 99900		
Ciudad, Estado	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. MEXICO	Fecha pago	30/08/2025

Concepto		Monto
Pago de estimación 1 y finiquito para la obra "Construcción de Red o Sistema de Agua Potable en la calle Rio Lerma del Fracc. Los Tepetates del Municipio de Nochistlán de Mejía, Zac. con número de contrato NOCHIS/FONDOIII/2025/15		
	MONTO BASE	\$119,941.35
	72141121 (E48) Unidad de servicio	
	Traslado Base 119,941.35 (002) IVA Tasa 0.160000	
	Importe 19,190.62	
	AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
	AMORTIZACION ANTICIPO (-)	\$0.00
	SUB TOTAL	\$119,941.35
	(002) IVA 16 % (+)	\$19,190.62
	SUB TOTAL CON IVA	\$139,131.97
	TOTAL RETENCIONES (-)	\$0.00
	SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
	SUB TOTAL MENOS RETENCIONES	\$139,131.97
	RETENCION POR RETRASO (-)	\$0.00
	REINTEGRO RETENCION (+)	\$0.00
	OTRAS SANCIONES (-)	\$0.00
	TOTAL FACTURA	\$139,131.97

CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N.

Método pago : (PPD) Pago en parcialidades o diferido
Condiciones pago : crédito Forma pago : (99) Por definir
Tipo de cambio : 1

Número Certificado 00001000000708196059

Sello digital del CFDI

CC7Q+Ne6m5F3Za+ht0FMjkdKK3g+Tuyu7kcpk1EPemc8ncaQgFMJ+++9m0Fe3vORVC7rztHrHF9m06hknIHIGPmRZdNSzBBnypdax4cevOcoAKc+jcXAJNidLyBVstrLHTErCOeMRRJyAkPiZU4cMjutGWazoMU4RireshqyAZk04cN0/x+KQbkEhIXMggJOX1M0aZKHQFfUzqYvZ9Om+yW/rfR9tCAarPjp5XxkvQjS7pir3QWzTBNaYK90GLyPXIpKXepJUHcCUCANGZg/YGIEoz3UKMfnLZHO9aJBYSBIficveI7KgJCbSTFYqrr+qk9x3U/KvqqN09A==

Sello del SAT

futEJaXwKLG114u1lFLIKCfbMgbY+CHDejKsfEXKmYIWvS1Qt44CV+qboehseX/4z/kU3Agwkew/DkZqQcpCD2sbgH1AF24j/rMnovrrjM37ZjH0gZPBRUYuJFmYezyf3UR37EAXUqopvLRZM9yULhXxnxrey/NV8pxVBkLo9qfnflfgridiW/blwWcHxhp5Gv2o7pVkrZCK0vKaVJfo0kwj/+NNJ2ZA9IqIJL2VHGvtBlOypVakJz9T3QICU/QfGB1IqOIDSv8E3IqahrO/wu8SHyAVgGtQ2r72SRIUwjXsxJdDYDSEwumypEImQqv+bn/9em9A+NbQI3JT6GsJQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|a4fcc979-bd47-40a4-9ac9-2a3748a41281|2025-08-30T13:17:57|LSO1306189R5|CC7Q+Ne6m5F3Za+ht0FMjkdKK3g+Tuyu7kcpk1EPemc8ncaQgFMJ+++9m0Fe3vORVC7rztHrHF9m06hknIHIGPmRZdNSzBBnypdax4cevOcoAKc+jcXAJNidLyBVstrLHTErCOeMRRJyAkPiZU4cMjutGWazoMU4RireshqyAZk04cN0/x+KQbkEhIXMggJOX1M0aZKHQFfUzqYvZ9Om+yW/rfR9tCAarPjp5XxkvQjS7pir3QWzTBNaYK90GLyPXIpKXepJUHcCUCANGZg/YGIEoz3UKMfnLZHO9aJBYSBIficveI7KgJCbSTFYqrr+qk9x3U/KvqqN09A==|00001000000509846663||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 4.0

0097

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

**ESTADO DE CUENTA**

DATOS DE LA OBRA Y DEL CONTRATO					
LOCALIDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		MONTO CONTRATO	\$119,941.35	I.V.A. \$19,190.62
MUNICIPIO	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		ANTICIPO	\$0.00	I.V.A. \$0.00
OBRA	CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.		INICIO	02 DE AGOSTO DEL 2025	
CONTRATISTA	ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ		TERMINO	20 DE AGOSTO DEL 2025	
CONTRATO No	NOCHIS/FONDOIII/2025/15				

RECIBO

RECIBI DEL H AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN, ZACATECAS.

LA CANTIDAD DE

CON LETRA

CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y UNO PESOS 97/100 M.N.

POR CONCEPTO DEL PAGO DE ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)

02-ago-25

20-ago-25

ESTIMACION

	ESTIMADO	16 % I.V.A.	ESTIMACION				IMPORTE LIQUIDO
			AMORT. ANT.	16% I.V.A.	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	
ACUMULADO ANTERIOR	-	-		-	-	-	-
PRESENTE ESTIMACION	119,941.35	19,190.62			-	-	139,131.97
SUMA	119,941.35	19,190.62	-	-	-	-	

ESTADO DE CUENTA

	ESTIMACION		AMORTIZACION	
	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.
ESTIMACION 1	119,941.35	19,190.62	-	-
ESTIMACION 2	-	-	-	-
ESTIMACION 3	-	-	-	-
ESTIMACION 4	-	-	-	-
ESTIMACION 5	-	-	-	-
ESTIMACION 6	-	-	-	-
ESTIMACION 7	-	-	-	-
ESTIMACION 8	-	-	-	-
ACUMULADO	119,941.35	19,190.62	-	-
SALDO POR EJERCER	\$0.00	-\$0.00	\$	-

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR DE OBRA

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTAOPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0098

CONTRATISTA MUNOZ
DOMINGILLO C. VICENTE GUERRERO #1
COLUMIA LA ESCUNDIRA
CIUDAD JALPA
ESTADO ZACATECAS
R.F.C. GUMLEY203062NA

PRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION

ESTIMACION No. 1 (UNO) (FINIQUITO)
FECHA: 20-ago-25
PERIODO DEL: 02-ago-25
AL: 20-ago-25

IMPORTE

CONTRATADO AMPLIACION TOTAL \$139,131.97
ANTERIOR \$0.00
ESTA ESTIMACION \$139,131.97
ACUMULADO \$139,131.97
SALDO POR ESTIMAR \$0.00

ESTIMACION No.

DATOS DE LA OBRA
CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2025/15
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
LOCALIZACION NOCHISTLAN, ZACATECAS
FECHA DE INICIO DE CONTRATO 02/08/2025
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO 02/09/2025
FECHA DE INICIO REAL 02/08/2025
FECHA DE TERMINACION REAL 20/08/2026

1 (UNO) (FINIQUITO)

HOJA ADICIONAL N° 1

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN PROYECTO	VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.								
PRELIMINARES								
10418	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	ML	153	153.00	0.00	153.00	\$6.51	\$996.03
TOTAL PRELIMINARES \$							996.03	
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	61.45	61.45	0.00	61.45	\$173.38	\$10,654.20
10815	Cama de tepalcate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	M3	12.32	12.32	0.00	12.32	\$367.56	\$4,528.34
ACAP-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	M3	61.45	61.45	0.00	61.45	\$172.02	\$10,570.63
	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideran (1km)	M3/KM	61.45	61.45	0.00	61.45	\$19.51	\$1,198.89
TOTAL TERRACERIAS \$							26,952.06	

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA



CONTRATISTA MUÑOZ

DOMICILIO C. VICENTE GUERRERO #1

COLONIA LA ESCUNHUA

CIUDAD JALPA

ESTADO ZACATECAS

R.F.C. GUMCZYDZ06ZNA

PRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION

ESTIMACION No. 1 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA: 20-ago-25

PERIODO DEL: 02-ago-25

AL: 20-ago-25

IMPORTE

CONTRATADO \$139,131.97

AMPLIACION TOTAL \$139,131.97

ANTERIOR \$0.00

ESTA ESTIMACION \$139,131.97

ACUMULADO \$139,131.97

SALDO POR ESTIMAR \$0.00

ESTIMACION No.

1 (UNO) (FINIQUITO)

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

LOCALIZACION NOCHISTLAN, ZACATECAS

FECHA DE INICIO DE CONTRATO 02/08/2025

FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO 02/09/2025

FECHA DE INICIO REAL 02/08/2025

FECHA DE TERMINACION REAL 20/08/2026

HOJA ADICIONAL N° 2		MATERIALES						
REG	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN PROYECTO	VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
080415	Tubo pvc hidraulico RD-26 de 2 1/2" de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.i	ML	153.00	153.00	0.00	153.00	\$135.43	\$20,720.75
COPL-R-21/2"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc. Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$165.51	\$496.53
83	Tapon campana (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$232.93	\$232.93
RED-21/2-2	Reducción de pvc hidraulico Rd-26 de 2 1/2" a 2". Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$199.73	\$199.73
000123	Valvula de Seccionamiento de FO. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,423.23	\$6,423.23
94FA-SM-96	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$376.29	\$376.29
TEM-96	Extremidad espiga pvc 2 1/2" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$307.58	\$307.58
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$106.41	\$212.82
TO-TTS	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$72.80	\$582.40

Antonio Muñoz

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

CONTRATISTA

Francisco Cajero Delgadillo

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISOR

0101

EJERCICIO 2025

		CONTRATISTA MUÑOZ DOMICILIO C. VICENTE GUERRERO # 1 CULONIA LA ESCUNDIRIA CIUDAD JALPA ESTADO ZACATECAS R.F.C. GUMCYZUS6ZNA		PRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 (UNO) (FINIQUITO) FECHA: 20-ago-25 PERIODO DEL: 02-ago-25 AL: 20-ago-25		IMPORTE CONTRATO \$139,131.97 AMPLIACIÓN \$139,131.97 TOTAL \$0.00 ANTERIOR \$139,131.97 ESTIMACIÓN \$139,131.97 ACUMULADO \$139,131.97 SALDO POR ESTIMAR \$0.00		
ESTIMACIÓN No.		DATOS DE LA OBRA CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2025/15 CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC. LOCALIZACIÓN NOCHISTLAN, ZACATECAS FECHA DE INICIO DE CONTRATO 02/08/2025 FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO 02/09/2025 FECHA DE INICIO REAL 02/08/2025 FECHA DE TERMINACIÓN REAL 20/08/2026						
1 (UNO) (FINIQUITO)								
reg	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas, de tabique rojorecocido 8 x 14 x 37 cms., Juntado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de planilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm. cemento normal. Incluye:marcóc/tapa tofo, contra marco tofo, excavación, materiales, mano deobra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$8,321.66	\$8,321.66
tee	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" Incluye:materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$325.63	\$325.63
HOJA ADICIONAL N° 3		MATERIALES \$ 38,192.59						
REG	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN PROYECTO	VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
RELLENOS								
10	Relleno acostillado de tubería con material de banco (tepetafe) compactado con pisón de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	M3	18.67	18.67	0	18.67	\$353.26	\$6,595.36
30116	Relleno con material producto de banco tepetafe, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	29.56	29.56	0	29.56	\$353.26	\$10,442.37
RELLENOS							\$17,037.73	
PREVENCIÓNES DOMICILIARIAS								
	Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida del 1/2", llave de seguridad de 1/2", Conector P-MA 1/2", llave de inserción P-MA 1/2", Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2", Tapon plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agrícola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	26	26	0	26	\$1,413.69	\$36,755.94
PREVENCIÓNES DOMICILIARIAS							\$36,755.94	


 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR


 ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
 CONTRATISTA

0102

EJERCICIO 2025

ESTIMACIÓN

NUMEROS GENERADORES Y VOLUMENES DE OBRA

1(UNO)(FINI
QUITO)

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

LA ESCONDIDA
JAIPA, ZACATECAS

PERIODO DE EJECUCIÓN: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA
CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO
DE NOCHISTUAN DE MEJIA, ZAC.

No. CONTRATO: NOCHIS/FONDOW/2025/15



CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PZAS (ABUNDAMEN TO)	KMS	SUBTOTAL	VOLUMEN TOTAL
		EJE	TRAMO								
PRELIMINARES											
10418	Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topografico, incluye: equipo necesario, señalizacion del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelación con pintura y renivelaciones necesarias	TRAMO 1	TRAMO 2	M	129			1		129.00	153.00
		TRAMO 2	TRAMO 3		10			1		10.00	
		TRAMO 1	TRAMO 4		14			1		14.00	
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.	TRAMO 1	TRAMO 2	M3	129	0.50	0.80	1		51.60	61.45
		TRAMO 2	TRAMO 3		10	0.53	0.80	1		4.25	
		TRAMO 1	TRAMO 4		14	0.50	0.80	1		5.60	
4	Coma de tepalate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	TRAMO 1	TRAMO 2	M3	129	0.80	0.10	1		10.32	12.32
		TRAMO 2	TRAMO 3		10	0.88	0.10	1		0.88	
		TRAMO 1	TRAMO 4		14	0.80	0.10	1		1.12	
80415	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material , primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	TRAMO 1	TRAMO 2	M3	129	0.50	0.80	1		51.60	61.45
		TRAMO 2	TRAMO 3		10	0.53	0.80	1		4.25	
		TRAMO 1	TRAMO 4		14	0.50	0.80	1		5.60	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (1 km)	TRAMO 1	TRAMO 2	M3/KM	129	0.50	0.80	1	1	51.60	61.45
		TRAMO 2	TRAMO 3		10	0.53	0.80	1	1	4.25	
		TRAMO 1	TRAMO 4		14	0.50	0.80	1	1	5.60	
MATERIALES											
80415	Tubo pvc hidraulico RD-26 de 2 1/2" de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.l	TRAMO 1	TRAMO 2	ML	129			1		129.00	153.00
		TRAMO 2	TRAMO 3		10			1		10.00	
		TRAMO 3	TRAMO 4		14			1		14.00	
COPL-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	TRAMO 1	TRAMO 2	ML	1			1		1.00	3.00
		TRAMO 2	TRAMO 3		1			1		1.00	
		TRAMO 1	TRAMO 4		1			1		1.00	
83	Tapon campana (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	TRAMO 2	TRAMO 3	PZA	1			1		1.00	1.00
RED-21/2-2	Reduccion de pvc hidraulico Rd-26 de 2 1/2" a 2", incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion	TRAMO 2	TRAMO 3	PZA	1			1		1.00	1.00
123	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	TRAMO 1	TRAMO 2	PZA	1			1		1.00	1.00
94	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	TRAMO 1	TRAMO 2	PZA	1			1		1.00	1.00
TEMP*6	Extremidad espiga pvc 2 1/2" Incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	TRAMO 1	TRAMO 2	PZA	1			1		1.00	1.00
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	TRAMO 1	TRAMO 2	PZA	1					1.00	1.00
TO-113	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	TRAMO 1	TRAMO 2	PZA	1					1.00	1.00

OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 2025

0103

reg6	Registro de 60x60 x 100 cm para Válvulas, de tabique rojorecocado 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento nominal; incluye: marco/tapa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	TRAMO 1	TRAMO 2	PZA	1				1		1.00	1.00
------	---	------------	------------	-----	---	--	--	--	---	--	------	------

tee	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.v.o.t.	TRAMO 2	TRAMO 4	PZA	1				1		1.00	1.00
-----	---	------------	------------	-----	---	--	--	--	---	--	------	------

RELLENOS

10	Relleno acastillado de tubería con material de banco (tepate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	TRAMO 1	TRAMO 2	M3	129	0.80	0.15	1		15.48	18.67
		TRAMO 2	TRAMO 3		10	0.88	0.17	1		1.51	
		TRAMO 1	TRAMO 4		14	0.80	0.15	1		1.68	

030116	Relleno con material producto de banco tepate, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	TRAMO 1	TRAMO 2	M3	129	0.80	0.25	1		25.80	29.56
		TRAMO 2	TRAMO 3		10	0.76	0.20	1		1.52	
		TRAMO 1	TRAMO 4		14	0.80	0.20	1		2.24	

OBRAS CONEXAS

PREDOM	Prevención domiciliar; incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", llave de seguridad de 1/2", Conector P-MA 1/2", llave de inserción P-MA 1/2", Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2", Tapon plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agrícola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	TRAMO 1	TRAMO 2	PZA	25			1		25.00	26.00
		TRAMO 1	TRAMO 4		1			1		1.00	

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

0104



CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

FECHA: 20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



EJERCICIO 2025

OPERADO
FAISM (FIII)

10418

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 nivelaciones necesarias

CONTRATISTA

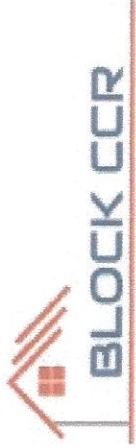
ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0105

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.	
No. DE CONTRATO:	NOCHIS/FOND0III/2025/15
CONTRATISTA:	ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
PERIODO:	02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
ESTIMACION:	NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)
FECHA:	20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

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.
4	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.
CONTRATISTA 	
SUPERVISOR 	
ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO	

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

FECHA: 20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



10815 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.
ACAR-12 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (1km)

CONTRATISTA

SUPERVISION

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

EJERCICIO 2025

0107

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

FECHA: 20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

80415	Tubo pvc hidraulico RD-26 de 2 1/2" de diametro Incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t
COPL-R-212"	Cable de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
RED-21/2-2	Reducción de pvc hidraulico Rd-26 de 2 1/2" a 2", Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion

SUPERVISION	
CONTRATISTA	ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
	ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0108

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA: 20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



EJERCICIO 2025

OPERADO
FAISM (FIII)

123	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
94	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
TEMP 6	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
TO-113	Tomillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.
CONTRATISTA	
ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	
SUPERVISION	
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO	

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

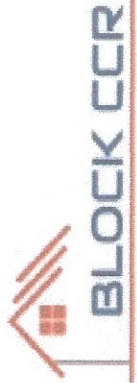
No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA: 20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



OPERADO
C.F.A.S.M. (F.I.I.I.)

EJERCICIO 2025

Registro de 60x 80 x 100 cm para Valvulas de tabique rojoprecocido 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Tee - Pvc-Hid. Cad. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

CONTRATISTA

SUPERVISION

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0110

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA: 20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



OPERADO
FAISM (FIIL)
EJERCICIO 2025

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

30116 Relleno con material producto de banco tepetape, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

CONTRATISTA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0111

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA: 20/08/2025



FOTOS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



OPERADO
FAISM (FIIL)
EJERCICIO 2025

PREDCM Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", LLave de seguridad de 1/2, Conector P-MA 1/2, LLave de inserción P-MA 1/2, Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus de 1/2", Tapon plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agrícola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CONTRATISTA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0112

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

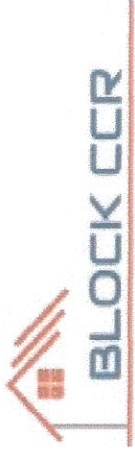
No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

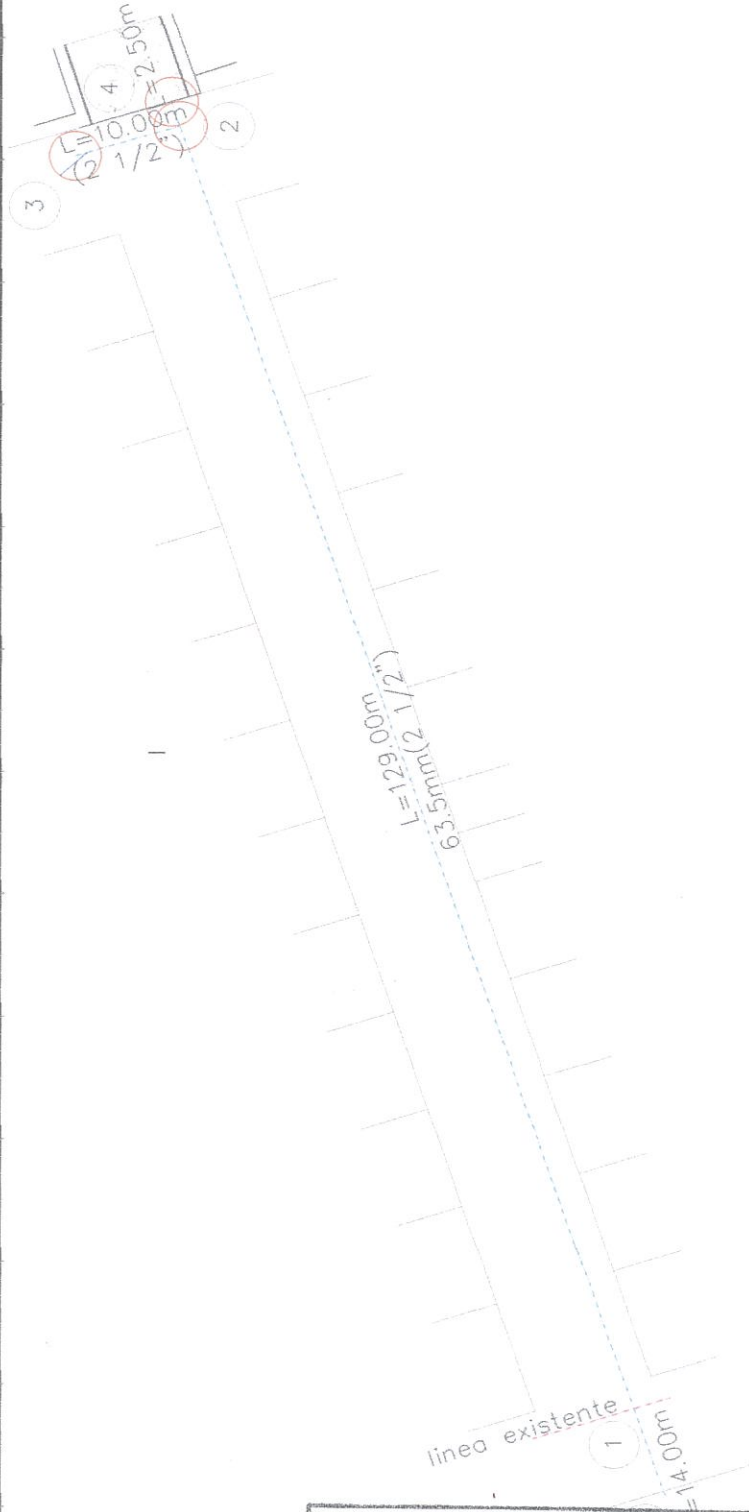
PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)(FINIQUITO)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

10418	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
CONTRATISTA	SUPERVISION
ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

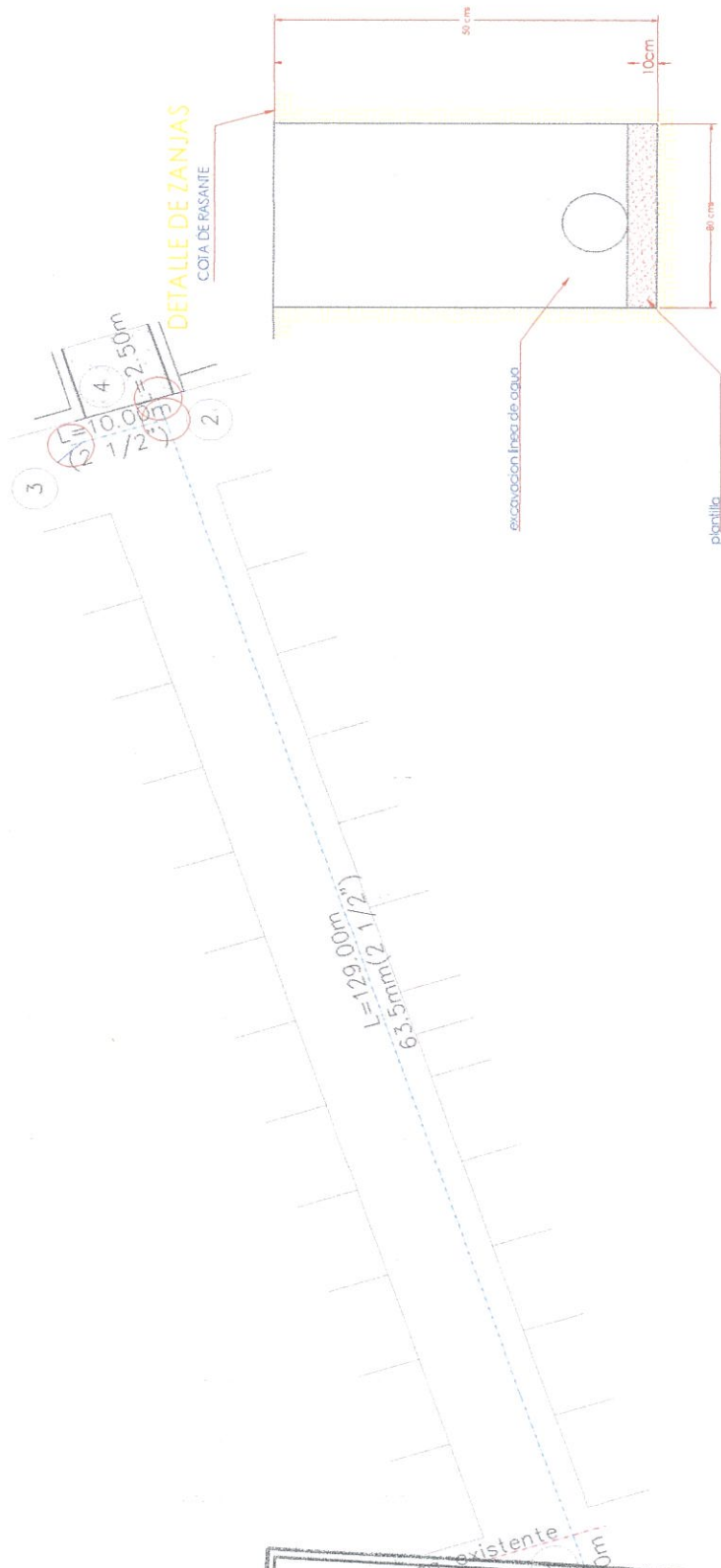
PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)(FINIQUITO)



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.

4

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

CONTRATISTA

SUPERVISION

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0114

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

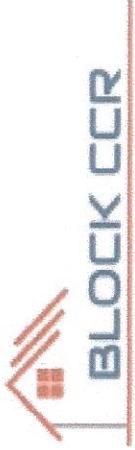
No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

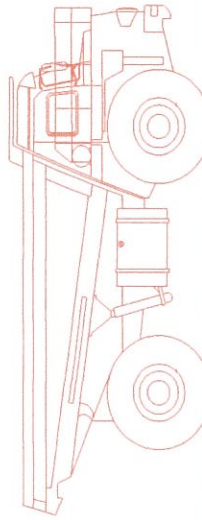
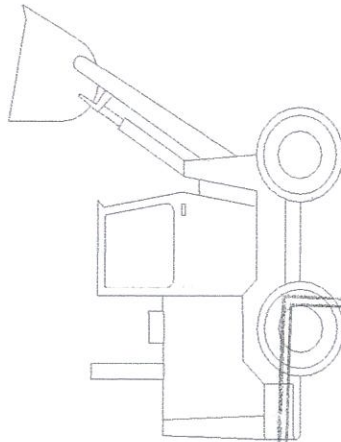
PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

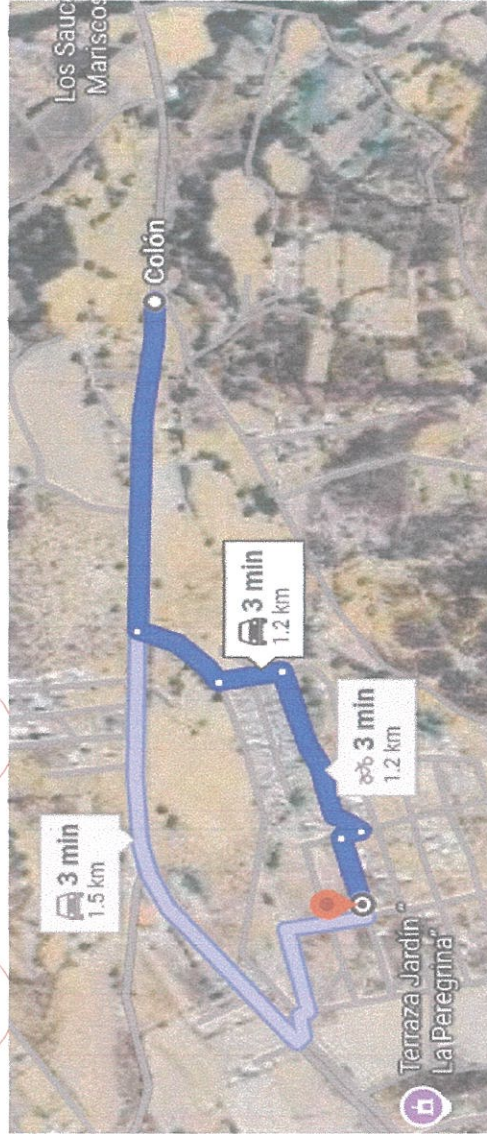
FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)(FINIQUITO)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025



10815	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material , primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (1km)
	CONTRATISTA ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
	SUPERVISION ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0115

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

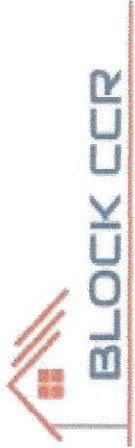
No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

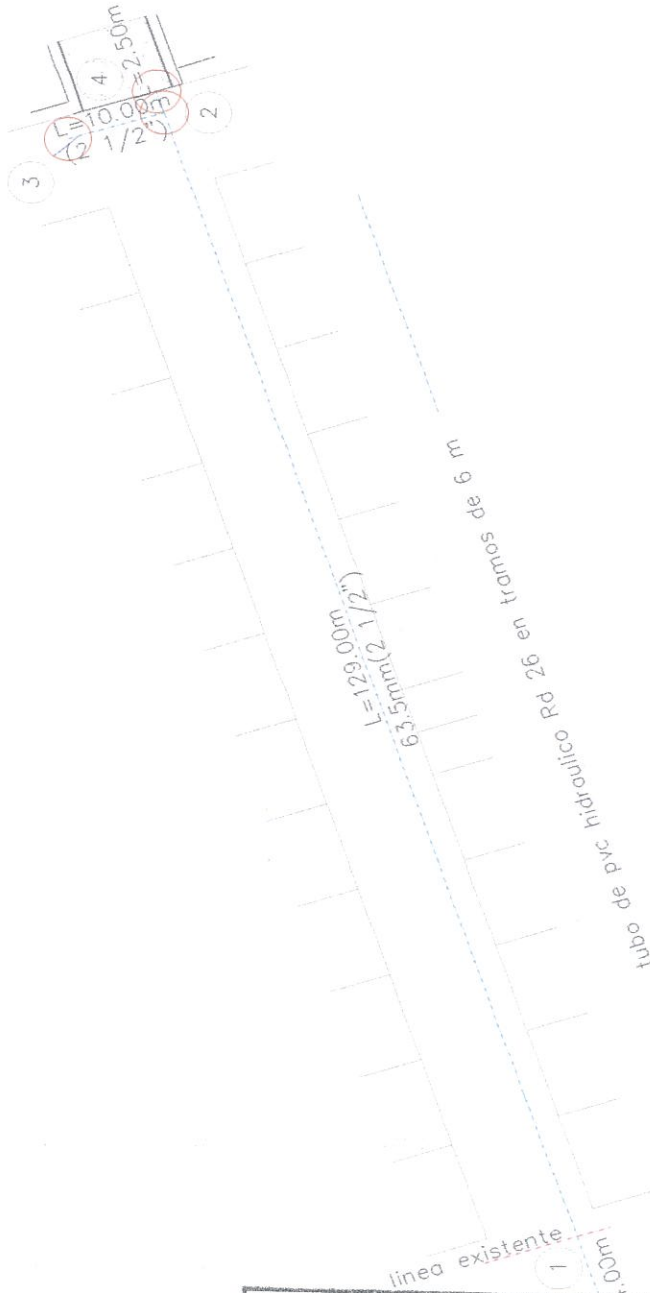
PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACIÓN: NO. 01 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO) (FINIQUITO)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

80415	Tubo pvc hidraulico RD-26 de 2 1/2" de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t
COPL-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc. Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
83	Tapon campana (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
RED-21/2-2	Reducción de pvc hidraulico Rd-26 de 2 1/2" a 2". Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación
CONTRATISTA 	
ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	
SUPERVISION 	
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO	

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

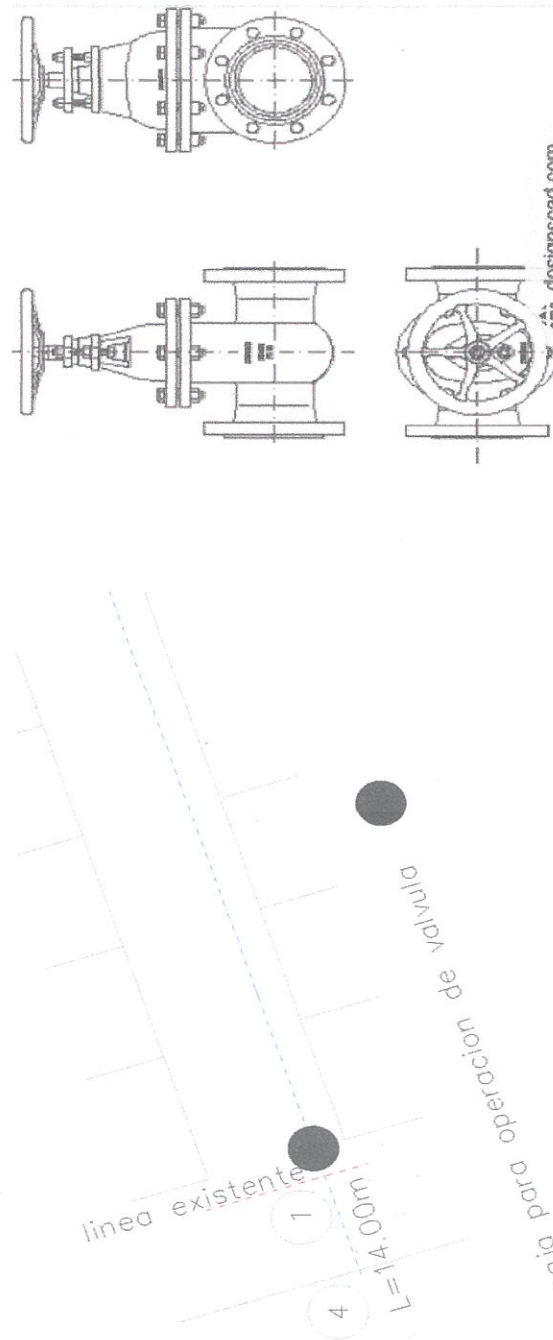
PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO) (FINIQUITO)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

123	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
94	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
TEMP*6	Extremidad espiga pvc 2 1/2" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
TO-113	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.
CONTRATISTA 	
ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	
SUPERVISION 	
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO	

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

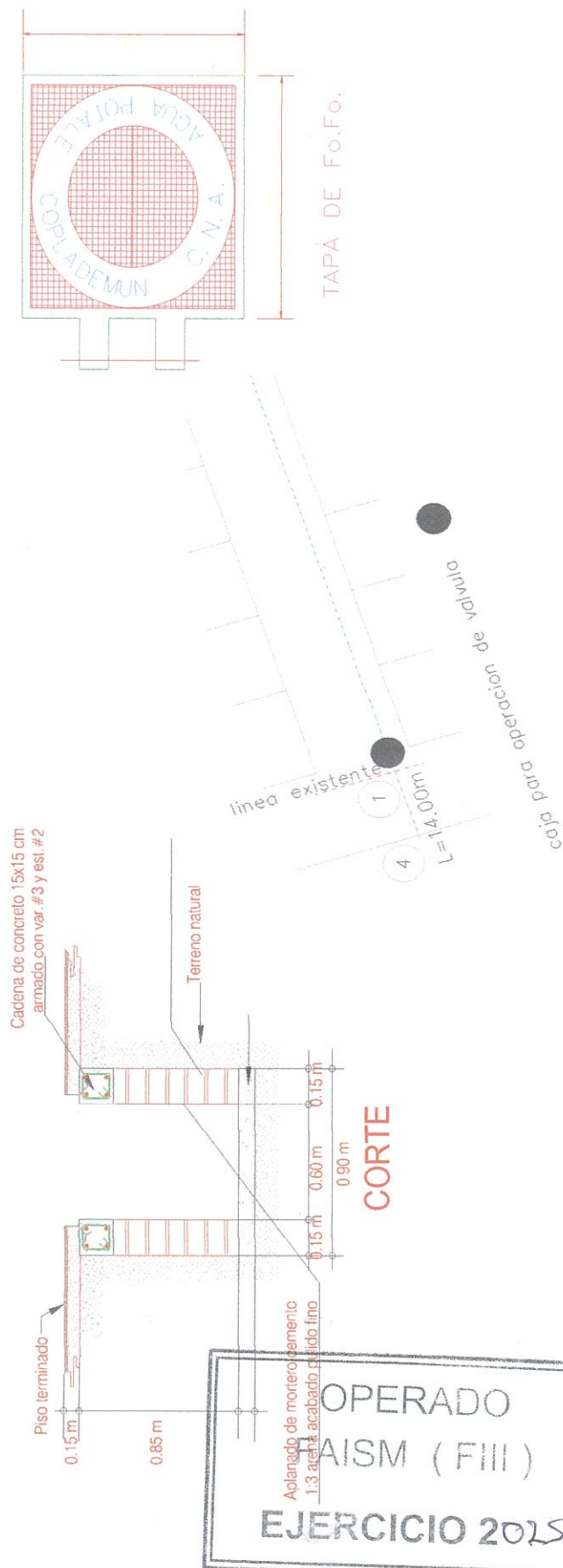
PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)(FINIQUITO)



registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas, de tabique rojorecoccido 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye marco/tapa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhn) 2 1/2" incluye materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

CONTRATISTA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.

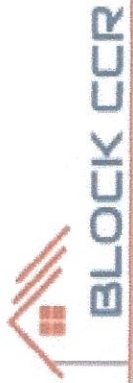
No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO) (FINIQUITO)

FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO) (FINIQUITO)



OPERADO
FAISM (FIIT)
EJERCICIO 2025

10 Relleno acostillado de tubería con material de banco (tepelate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillaa 30 mts de distancia.

30116 Relleno con material producto de banco tepelate, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

CONTRATISTA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

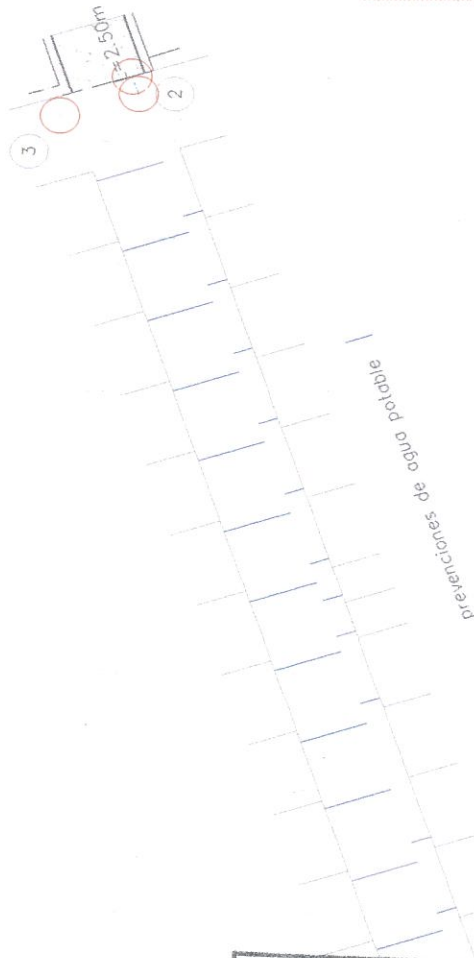
PERIODO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)(FINIQUITO)

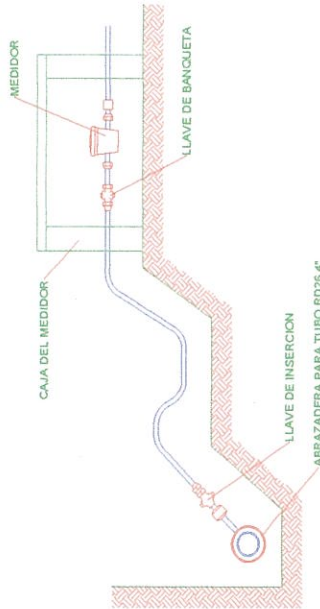
FECHA:



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)(FINIQUITO)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025



PREDOM: Prevencion domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", LLave de seguridad de 1/2 Conector P-MA 1/2, LLave de insercion P-MA 1/2, Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2", Tapon plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

CONTRATISTA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ					BLOCK CER				
	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe en Pesos	VOLUMEN ESTIMACIÓN 1	VOLUMEN ACUMULADO	DIFERENCIA VOLUMEN	
CONTRATO:NOCHIS/FONDOIII/2025/15									
PRELIMINARES									
10418	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 nivelación con pintura y renivelaciones necesarias	ML	153.00	\$6.51	\$996.03	153.00	153.00	0.00	
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	61.45	\$173.38	\$10,654.20	61.45	61.45	0.00	
4	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	M3	12.32	\$367.56	\$4,528.34	12.32	12.32	0.00	
10815	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material , primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	M3	61.45	\$172.02	\$10,570.63	61.45	61.45	0.00	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (1km)	M3/KM	61.45	\$19.51	\$1,198.89	61.45	61.45	0.00	
MATERIALES									
80415	Tubo pvc hidraulico RD-26 de 2 1/2" de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	ML	153.00	\$135.43	\$20,720.79	153.00	153.00	0.00	
COPL-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	3.00	\$165.51	\$496.53	3.00	3.00	0.00	
83	Tapon campana (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$232.93	\$232.93	1.00	1.00	0.00	
RED-21/2-2	Reducción de pvc hidraulico Rd-26 de 2 1/2" a 2". incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion	PZA	1.00	\$199.73	\$199.73	1.00	1.00	0.00	
123	Valvula de Seccionamiento de FO. diametro (2 1/2") Incluye:suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$6,423.23	\$6,423.23	1.00	1.00	0.00	
123	Extensión de campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$376.29	\$376.29	1.00	1.00	0.00	
TEMP-21/2-2	Extensión de pvc 2 1/2" Incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	PZA	1.00	\$307.58	\$307.58	1.00	1.00	0.00	
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación,materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	\$106.41	\$212.82	2.00	2.00	0.00	
13	Tornillo de 5/8 x 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales; mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	8.00	\$72.80	\$582.40	8.00	8.00	0.00	
reg6	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas, de tabique rojorecocido 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, incluye: marco/capa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$8,321.66	\$8,321.66	1.00	1.00	0.00	
tee	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye:materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t	PZA	1.00	\$325.63	\$325.63	1.00	1.00	0.00	

RELLENOS

10 Relleno acostillado de tubería con material de banco (tepetafe) compactado con pisón de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.

30116 Relleno con material producto de banco tepetafe, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

PREVENCIÓNES DOMICILIARIAS

Prevencción domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" LLave de seguridad de 1/2" Conector P-MA 1/2" LLave de inserción P-MA 1/2" Codo de 90° plus de 1/2" Cople plus 1/2" Tapon plus de 1/2" manguera de alta densidad (5m promedio) manguera agrícola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

M3	18.67	\$353.26	\$6,595.36	18.67	18.67	0.00
M3	29.56	\$353.26	\$10,442.37	29.56	29.56	0.00
SERV	26.00	\$1,413.69	\$36,755.94	26.00	26.00	0.00

IMPORTE DE LA OBRA \$119,941.35
IVA \$19,190.62
TOTAL DE LA OBRA \$139,131.96

[Signature]

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

[Signature]

G. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADIL
SUPERVISOR

0122



DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

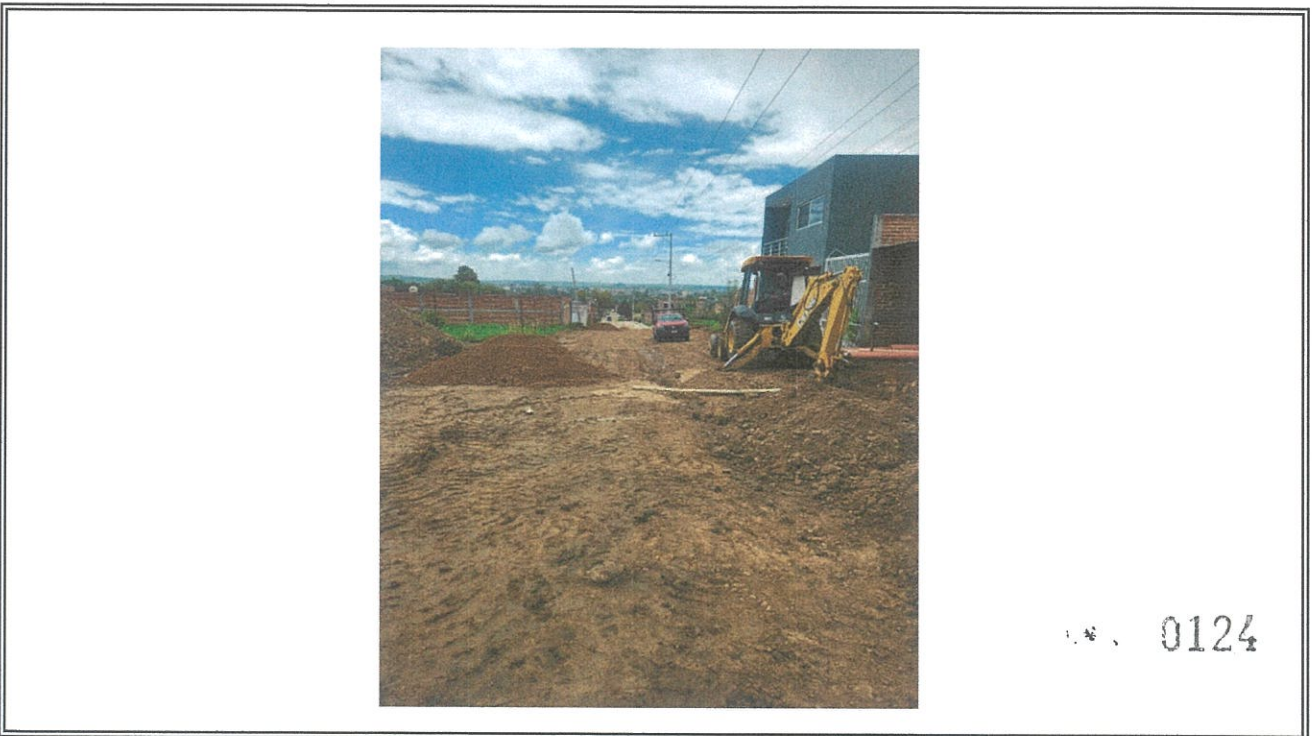
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

DIRECCIÓN DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

INFORME FOTOGRÁFICO

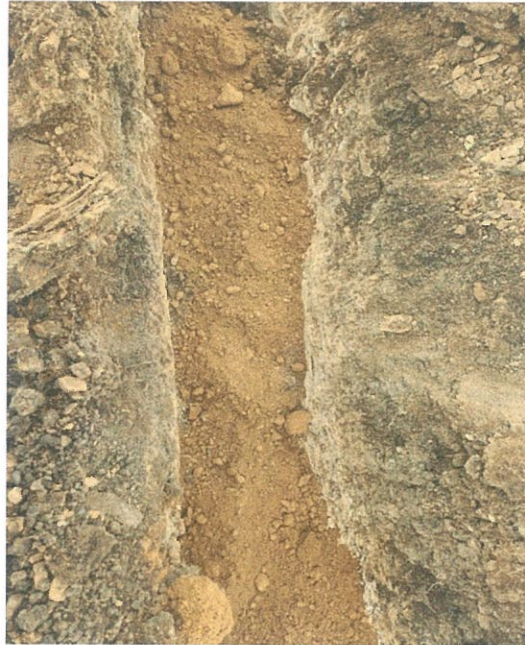


0124

OBRA: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL
LOCALIDAD: FRACCIONAMIENTO LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.
PERIODO DE EJECUCIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA
FECHA: 02 DE AGOSTO DE 2025 - 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 08 DE AGOSTO DE 2025
30.00%

OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 2025

INFORME FOTOGRÁFICO



0125

OPERADO

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL
FRACCIONAMIENTO LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.

NOCHISTLAN DE MEJIA

02 DE AGOSTO DE 2025 - 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025

08 DE AGOSTO DE 2025

30.00%

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Nº REPORTE:	2
FECHA REPORTE:	15/08/2025

% AVANCES FÍSICO	80	REAL PROGRAMADO	30
FINANCIERO	0		0

DATOS DE LA OBRA			PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL PRACCIONAMIENTO LOS TREPATATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.		PARTIDAS	IMPORTE	M E S E S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UBICACIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA				AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
TIPO DE OBRA:	NUEVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

INFORME FOTOGRÁFICO



CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL
FRACCIONAMIENTO LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

NOCHISTLAN DE MEJIA

02 DE AGOSTO DE 2025 - 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025

15 DE AGOSTO DE 2025

80.00%

INFORME FOTOGRÁFICO



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0128

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL
FRACCIONAMIENTO LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

NOCHISTLAN DE MEJIA

02 DE AGOSTO DE 2025 - 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025

15 DE AGOSTO DE 2025

80.00%

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

Nº. REPORTE: 3
FECHA REPORTE: 22/08/2025

% AVANCES REAL PROGRAMADO
FÍSICO 100 50
FINANCIERO 0 0

DATOS DE LA OBRA		PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PROYECTO DEL FRACCIONAMIENTO LOS TUPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.	M E S E S													
LUBRICACION:	NOCHISTLAN DE MEJIA														
TIPO DE OBRA:	NUEVA														
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO														
No. CONTRATO:	NOCHIS/FOND03/2025/15														
EMPRESA:	ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ														
MONTA CONTRATO:	\$130,131.97														
FECHA CONTRATO:	02 DE AGOSTO DEL 2025														
MONTA ANTICIPO:	S/A														
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A														
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A														
MONTA AMPL. CONTRATO:	N/A														
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A														
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO											TERMI.			
FECHAS PROGRAMADAS:	2-ago-25											2-sep-25			
	FECHAS REALES:	2-ago-25													
	FECHAS REPROGRAMADAS:														
OBSERVACIONES															
EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, RESPECTO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.															
PARTIDAS	IMPORTE														
PRELIMINARES	\$1,072.53														
TERRACERAS	\$23,000.09														
MATERIALES	\$41,214.91														
RELLENOS	\$18,302.38														
PREVISIONES DOMICILIARIAS	\$30,657.02														

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ING. JOSÉ FRANCISCO CAERO DELGADILLO

DIRECTOR DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

0129

INFORME FOTOGRÁFICO



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACCIONAMIENTO LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN:	02 DE AGOSTO DE 2025 - 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA	22 DE AGOSTO DE 2025
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	100.00%

0130

ALBUM FOTOGRAFICO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

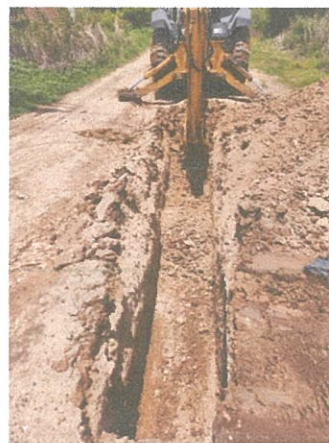
UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

MONTO CONTRATADO: \$ 139, 131.97 PESOS

PERIODO DE EJECUCION: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO



0131



0132





ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ


CONTRATISTA

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900
R.F.C: GUMC 920506 2NA
CEL. 492-106-5251

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0134



FECHA: 20 DE AGOSTO DEL 2025

ASUNTO: TERMINO DE OBRA

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA INFORMARLE QUE LA OBRA **"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DE MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC"**. CON No. DE CONTRATO: **NOCHIS/FONDOIII/2025/115**, TAL CUAL **FINALIZÓ EL DÍA MIÉRCOLES 20 DE AGOSTO DEL 2025**

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

0135

BBVA

63505360

Páguese por este cheque a la orden de:

Fecha 01/09/2025

Municipio de Nochistlan de Mejia

\$ 13 913.20

CON
LETRA:

Trece Mil Novecientos trece pesos 20/100

Moneda Nacional

BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México.

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

RFC: GUMC9205062NA

OFICINA : 3966 NOCHISTLAN CENTRO

No DE CUENTA: 00484148274

NOCHISTLAN, ZAC.

[Firma]

Firma (s)

130915194601700004841482740000002

CUENTA No.

CHEQUE No.

0136

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

ASUNTO: ACTA DE ENTREGA DE OBRA

Nochistlán de Mejía Zac. 20 de agosto de 2025

**HABITANTES DE LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARA
EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

Por medio de la presente, se formula el Acta con motivo de la Entrega-Recepción de la Obra Realizada por medio del Programa FONDO III, efectuada por el Ing. Carlos Antonio Guerrero Muñoz.

DATOS DE LA OBRA:

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC."

PROGRAMA: FONDO III

EJERCICIO: 2025 **MUNICIPIO:** NOCHISTLAN, DE MEJIA

FECHA DE INICIO: 02 DE AGOSTO DEL 2025

FECHA DE TÉRMINO: 20 DE AGOSTO DEL 2025

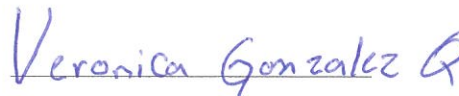
FECHA DEL CONTRATO: 02 DE AGOSTO DEL 2025 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

NUMERO DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

MONTO DEL CONTRATO: \$ 139, 131.97 PESOS



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA



REPRESENTANTE DE BENEFICIARIOS

0137

FECHA: 20 DE AGOSTO DEL 2025

ASUNTO: ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRA

Por medio de la presente, se formula el Acta con motivo de la Entrega-Recepción de la obra

Realizada por medio del **FONDO III**, efectuada por el Ing. Carlos Antonio Guerrero Muñoz, reuniéndose los representantes de las diferentes partes que intervienen, y firmado de común acuerdo.

DATOS DE LA OBRA:

Dependencia: H. Ayuntamiento de Nochistlán de Mejía, Zacatecas.

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC."

PROGRAMA: FONDO III

EJERCICIO: 2025 **MUNICIPIO:** NOCHISTLAN, DE MEJIA

FECHA DE INICIO: 02 DE AGOSTO DEL 2025

FECHA DE TÉRMINO: 02 DE SEPTIEBRE DEL 2025

NUMERO DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/15

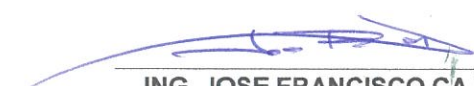
MONTO DEL CONTRATO: \$ 139, 131.97 PESOS

Habiendo hecho un recorrido por la Obra se comprobó objetivamente la terminación de la misma, de acuerdo a los proyectos, presupuestos y especificaciones aprobadas por las partes, por lo cual se recibe de conformidad y con estera satisfacción los trabajos realizados.

Firmas de acuerdo



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO
DIRECTOR DE DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL



**ING. JOSE FRANCISCO CAJERO
DELGADILLO**
SUPERVISOR



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

0138

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900
R.F.C: GUMC 920506 2NA
CEL. 492-106-5251

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL

Ejercicio 2025

FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:

02 DE SEPTIEMBRE 2025

DATOS GENERALES:

FONDO: **III. Fondo de
Aportaciones para la
Infraestructura social
Municipal.**

NO. DE
PROYECTO: **401005**

ESTADO: **032 Zacatecas**

PROGRAMA: **CONSTRUCCION DE OBRAS
PARA EL ABASTECIMIENTO
DE AGUA, PETROLEO, GAS,
ELECTRICIDAD**

MUNICIPIO: **034: Nochistlán de
Mejía**

NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA
YO ACCIÓN:

LOCALIDAD: **NOCHISTLAN DE
MEJIA**

**CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE
AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO
LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES
DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE
MEJIA, ZACATECAS.**

METAS

CUMPLIDAS:

FECHA REAL INICIO:

02 AGOSTO 2025

FECHA REAL TERMINACION:

02 SEPTIEMBRE 2025

0139

Firmar al calce

Eduardo Garcia D
[Signature]

Página 1

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

[Signature]

Veronica Gonzalez D

ESTRUCTURA FINANCIERA:

	TOTAL	F.I.S.M.	ESTATAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES
INVERSIÓN APROBADA	\$139,131.97	\$139,131.97	0.00	0.00	0.00
INVERSIÓN EJERCIDA	\$139,131.97	\$139,131.97	0.00	0.00	0.00

MODALIDAD DE EJECUCION: C(X) AC () AM () AD () M() EQ()

En el municipio de: **NOCHISTLAN DE MEJIA** siendo las 12 :00 HRS. Del día: **02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025**

los **C. MANUEL JIMENES FUENTES**, PRESIDENTE MUNICIPAL; **LIC. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR**, SINDICA MUNICIPAL, **ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL; **LIC. KARINA GONZALEZ MUÑOZ**, CONTRALOR MUNICIPAL, **LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ** SECRETARIO DE GOBIERNO, **C. SERGIO HINOJOZA PEREZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS MUNICIPALES, y representantes de las diferentes dependencias que intervienen para efectuar y dar constancia de la **entrega-recepción de la obra**, descrita en la parte superior, de conformidad con lo establecido en el artículo 74 de la ley de adquisiciones y obras públicas y 49 de su reglamento.

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente trizada y operando de acuerdo a la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones del proyecto, en condiciones de ser recibida por la unidad de su operación (comité o dependencia que se encargará en lo sucesivo de su conservación y mantenimiento.

La presente acta no exime al ejecutor de la obra de los defectos o vicios ocultos que resulten en ella y se obliga por la presente a corregir la deficiencia detectada sin costo para la federación.

El H. Ayuntamiento representado por el **C. MANUEL JIMENEZ FUENTES**, por este medio y este momento hace la entrega a los **Integrantes del Comité de obra**, quien será la entidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento, quienes reciben de conformidad los que en ella intervienen firmando al calce.

Firmar al calce

Edmundo Morán
M. Edmundo

Página 2

0140



POR EL MUNICIPIO
ENTREGAN:

Manuel Jimenez J.
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
C. MANUEL JIMENEZ FUENTES,

RECIBEN LA OBRA:

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

Veronica Gonzalez Q
Jimenez

TESTIGOS:

Manuel Jimenez J.
Eduardo Jimenez J.

Firmar al calce

Página 3

0141

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ														
Descripción					Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe en Pesos	FINIQUITO PARA LA OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.					
CONTRATO:NOCHIS/FONDOIII/2025/15									VOLUMEN N ESTIMAC	FINANCIERO 1 ESTIMACIÓN 1	VOLUMEN ACUMULA DO	ACUMULADO FINANCIERO	DIFEREN CIA VOLUMEN	DIFERENCI A FINANCIER
PRELIMINARES														
10418	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 nivelación con pintura y renivelaciones necesarias				ML	153.00	\$6.51	\$996.03	153.00	\$996.03	153.00	\$996.03	0.00	\$0.00
RETR-450	TERRACERIAS													
4	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	61.45	\$173.38	\$10,654.20	61.45	\$10,654.20	61.45	\$10,654.20	0.00	\$0.00
10815	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.				M3	12.32	\$367.56	\$4,528.34	12.32	\$4,528.34	12.32	\$4,528.34	0.00	\$0.00
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.				M3	61.45	\$172.02	\$10,570.63	61.45	\$10,570.63	61.45	\$10,570.63	0.00	\$0.00
	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideran (1km)				M3/KM	61.45	\$19.51	\$1,198.89	61.45	\$1,198.89	61.45	\$1,198.89	0.00	\$0.00
80415	MATERIALES													
COPL-R-212"	Tubo pvc hidraulico RD-26 de 2 1/2" de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t				ML	153.00	\$135.43	\$20,720.79	153.00	\$20,720.79	153.00	\$20,720.79	0.00	\$0.00
83	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.				PZA	3.00	\$165.51	\$496.53	3.00	\$496.53	3.00	\$496.53	0.00	\$0.00
RED-21/2-2	Tapon campana (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.				PZA	1.00	\$232.93	\$232.93	1.00	\$232.93	1.00	\$232.93	0.00	\$0.00
123	Reduccion de pvc hidraulico Rd-26 de 2 1/2" a 2", incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocacion				PZA	1.00	\$199.73	\$199.73	1.00	\$199.73	1.00	\$199.73	0.00	\$0.00
94	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye:suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su correcta colocación.				PZA	1.00	\$6,423.23	\$6,423.23	1.00	\$6,423.23	1.00	\$6,423.23	0.00	\$0.00
94	Extrenidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.				PZA	1.00	\$376.29	\$376.29	1.00	\$376.29	1.00	\$376.29	0.00	\$0.00
6	Extrenidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion				PZA	1.00	\$307.58	\$307.58	1.00	\$307.58	1.00	\$307.58	0.00	\$0.00
96	Empaque de neopleno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.				PZA	2.00	\$106.41	\$212.82	2.00	\$212.82	2.00	\$212.82	0.00	\$0.00
TO-413	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" Incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.				PZA	8.00	\$72.80	\$582.40	8.00	\$582.40	8.00	\$582.40	0.00	\$0.00
96	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojorecrido 8 x 14 x 37 cms., juntado con lazo a cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto 103 y arena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco/tapa foro, contra marco foro, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.				PZA	1.00	\$8,321.66	\$8,321.66	1.00	\$8,321.66	1.00	\$8,321.66	0.00	\$0.00
96	Tee -Pvc Hid-Red. 40 - Cementar (Hhb) 2 1/2" incluye:materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.				PZA	1.00	\$325.63	\$325.63	1.00	\$325.63	1.00	\$325.63	0.00	\$0.00

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

0142

EJECUCION 2025

RELLENOS

10 Relleno acostillado de tubería con material de banco (tepétate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillaa 30 mts de distancia.

30116 Relleno con material producto de banco tepetate, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

PREVENCIÓNES DOMICILIARIAS

Prevencion domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2, Conector P-MA 1/2, Llave de insercion P-MA 1/2, Codo de 90° plus de 1/2" Cople plus 1/2, Tapon plus de 1/2, manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

M3	18.67	\$353.26	\$6,595.36	18.67	\$6,595.36	18.67	\$6,595.36	0.00	\$0.00
M3	29.56	\$353.26	\$10,442.37	29.56	\$10,442.37	29.56	\$10,442.37	0.00	\$0.00
SERV	26.00	\$1,413.69	\$36,755.94	26.00	\$36,755.94	26.00	\$36,755.94	0.00	\$0.00
IMPORTE DE LA OBRA			\$119,941.35		\$119,941.35		\$119,941.35		\$0.00
IVA			\$19,190.62		\$19,190.62		\$19,190.62		
TOTAL DE LA OBRA			\$139,131.96		\$139,131.96		\$139,131.96		

Carlos Antonio Guerrero Muñoz

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

Jose Francisco Cajero Delgadillo

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR



0143



ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las **9:00 horas** del día **02 de septiembre de 2025**, en el espacio que ocupa la oficina de Desarrollo económico y social, Ubicado en el edificio de la presidencia Municipal marcado con el No. 1, de la calle Hidalgo, esquina con la Plaza Principal en Nochistlán, Zac. Las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, conforme a lo dispuesto en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto establece el artículo 64 de la Ley de Obra Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas con el objeto de llevar a cabo el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones sobre los trabajos ejecutados al amparo del contrato No. **NOCHIS/FONDOIII/2025/15** que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista **ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ**.

ANTECEDENTES

Con fecha **02 agosto de 2025** las partes celebran contrato de Obra Pública con base a Precio Unitario y tiempo determinado identificado con el No. De Contrato: **NOHIS/FONDOIII/2025/15** para llevar a cabo los trabajos de obra: **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día **02 agosto de 2025** y la fecha de terminación real el día **13 de agosto del 2025**.

Quedando un monto total contratado de **\$139,131.97** (ciento treinta y nueve mil ciento treinta y un pesos 97/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

Durante del proceso de la obra se autorizaron un total de 1 (**una**) estimación a precio unitario por trabajos ejecutados por un monto total de **\$139,131.97** (ciento treinta y nueve mil ciento treinta y un pesos 97/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

Operado: FONDO III



0144

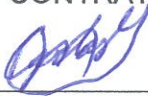


RELACIÓN DE ESTIMACIONES PAGADAS POR TRABAJOS EJECUTADOS

Por lo anterior manifiestan las partes que no existen adeudos y, por lo tanto, se dan por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación.

No. de Estimac.	Fecha	Importe Total	Deducciones	Anticipo (Amortización)
1	05 septiembre 2025	\$139,131.97	\$0.00	\$0.00

Sin otro asunto que tratar, se cierra la presente Acta firmado de conformidad las personas que interviene en este acto.

RESIDENTE DE OBRA 	CONTRATISTA 
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO.	ING CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ.

0145





FPS 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 28 del mes de junio del año 2025, a las 13:00 horas, en la localidad Nochistlán del municipio Nochistlán, de la entidad federativa Zacatecas nos encontramos en la Reunión de Instalación del Comité de Participación Social (CPS) para acordar las obras a financiarse con recursos del FAIS y designar a las personas que integrarán el Comité de Participación Social (CPS) que dará seguimiento y vigilancia a la obra construcción de red o sistema de agua potable en calle que da acceso al Fracc. Los Tepalcates, que se ubicará en C. Río Lerma Fracc. Los Tepalcates Nochistlán toda vez que la planeación del proyecto sea validada por Bienestar.

CONSIDERANDOS

Que el fundamento legal aplicable al FAIS se establece en el artículo 33 apartado B de la Ley de Coordinación Fiscal; artículos 3 y 61 de la Ley General de Desarrollo Social; Lineamientos del FAIS 2025; y artículo 2 fracciones II y V, artículo 4 y 85, fracción II de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Que la participación social es el derecho que ejerce la población objetivo del FAIS al participar, en coordinación con los gobiernos municipales, de las demarcaciones territoriales y de las entidades federativas, en la identificación de necesidades de infraestructura social básica, así como en el seguimiento y vigilancia de las obras que se realicen con recursos del Fondo.

Que los gobiernos municipales, de las demarcaciones territoriales y de las entidades federativas deberán promover la participación de la población objetivo en los procesos de identificación de necesidades de infraestructura social básica, así como en el seguimiento y vigilancia de las obras que se realicen con recursos del Fondo, apegándose a lo estipulado en la Guía para la Promoción y Seguimiento de la Participación Social en el FAIS.

Que las actividades de los CPS son realizar visitas a las obras, registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los Formatos de Participación Social vigentes e informar los avances y la conclusión de las obras a la ciudadanía.

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de Participación Social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace del FAIS.

1. PRESIDENTA (E)

PRIMER APELLIDO <u>RODRIGUEZ</u>	SEGUNDO APELLIDO <u>GONZALEZ</u>	NOMBRE <u>RAFAEL</u>	FIRMA O HUELLA
CURP <u>ROGR740709H3SDN F03</u>		NÚMERO DE TELÉFONO <u>81 4492980061</u>	
DOMICILIO CALLE <u>RIO LERMA</u> NÚMERO <u>S/N</u>		COLONIA <u>CRUCE DE LA DEVOCION C.P.</u>	

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: ☒ NO ☐ SÍ

En caso de responder Sí, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahuatl, Maya, O'dam, etc.)

2. SECRETARIA (O)

PRIMER APELLIDO <u>GUARDADO</u>	SEGUNDO APELLIDO <u>DURAN</u>	NOMBRE <u>JUANA</u>	FIRMA O HUELLA
CURP <u>GUDJ760624M3SRNO1</u>		NÚMERO DE TELÉFONO <u>4491100417</u>	
DOMICILIO CALLE <u>RIO LERMA</u> NÚMERO <u>S/N</u>		COLONIA <u>RIO DE LA DEVOCION C.P.</u>	

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: ☒ NO ☐ SÍ

En caso de responder Sí, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahuatl, Maya, O'dam, etc.)



3. VOCAL

PRIMER APELLIDO

GONZALEZ

SEGUNDO APELLIDO

QUEZADA

NOMBRE

VERONICA

FIRMA O HUELLA

Veronica Gonzalez

CURP

G0QV810608M7SNZRO7

NÚMERO DE TELÉFONO

3461021815

DOMICILIO

CALLE RIO LERMA

NÚMERO

37

COLONIA CRUZ DE LA DEVOCION

C.P.

99900

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: ☒ NO ☐ SÍ

En caso de responder SÍ, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahua, Maya, O'dam, etc.)

4. VOCAL

PRIMER APELLIDO

CERVIN

SEGUNDO APELLIDO

GARCIA

NOMBRE

JUAN CARLOS

FIRMA O HUELLA

Juan Carlos

CURP

SEG1860901HMCRN08

NÚMERO DE TELÉFONO

3461032905

DOMICILIO

CALLE RIO LERMA

NÚMERO

37

COLONIA CRUZ DE LA DEVOCION

C.P.

99900

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: ☒ NO ☐ SÍ

En caso de responder SÍ, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahua, Maya, O'dam, etc.)

ENLACE FAIS

PRIMER APELLIDO

Mercado

SEGUNDO APELLIDO

Quezada

NOMBRE

Diego Alejandro

FIRMA O HUELLA

[Firma]

CURP

MEQD930301H2SRZG08

NÚMERO DE TELÉFONO

3461020234

DOMICILIO

CALLE Gonzalez Ortega

NÚMERO

346102

COLONIA Centro

C.P.

99900

Se deberán colocar por lo menos dos números de teléfono para contactar a las personas integrantes del Comité de Participación Social.

La Secretaría de Bienestar utilizará los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos vigentes del FAIS, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

0147

OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 2025

Declaratoria para identificación de población en situación de pobreza extrema.

Obra de beneficio colectivo

La/EI C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES con clave CURP JIFM630410HZSMNN02 PRESIDENTE del Municipio de NOCHISTLÁN DE MEJÍA con clave 32034 , con fundamento en los artículos 115 fracción III de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 4º, 17 y 45 fracción V de la Ley General de Desarrollo Social, 33 apartado A fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal; 11 fracción I, IV, IX, XII, 101 fracciones V y XIII de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.

DECLARA:

Que el proyecto FAIS de folio 101164 con nombre CONSTRUCCION DE RED O SITEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE RIO LERMA DEL FRACC. LOS TEPETATES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA es de beneficio colectivo y se va a realizar en el municipio de NOCHISTLÁN DE MEJÍA en la localidad de LOS TEPETATES con clave 320340307 que tiene grado de rezago social MUY BAJO o se encuentra fuera de la Zonas de Atención Prioritaria Urbana, contribuye a la disminución del rezago social, de la población en situación de pobreza extrema de la misma localidad o localidades circunvecinas. Se debe describir la contribución a la disminución de las carencias de la población beneficiaria (elementos que se observaron para determinar que la población beneficiaria de las localidades se encontraba en situación de pobreza extrema y justifican la realización del proyecto).

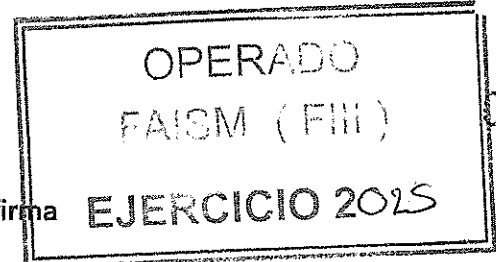
Descripción de la contribución:

() PRESENTE OBRA TIENE COMO FINALIDAD CONTRIBUIR CON EL REZAGO SOCIAL DE LA POBLACION DE LA LOCALIDAD DE LA COFRADIA DONDE NO SE PERSIVE LA POBREZA Y LAS NECESIDADES BASICAS DE LA LOCALIDAD, QUE CARECEN DE SERVICIOS BASICOS PARA EL DESARROLLO DE LA MISMA COMUNIDAD

Por lo anteriormente expuesto, "Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la información contenida en la presente declaratoria corresponde con lo establecido en el artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal, para acceder a las obras y acciones que pueden ser financiadas con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en su componente FAISMUN ." Quedando enterado de las responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que derivan de incurrir en falsedad ante las autoridades correspondientes."

Por lo que las evidencias que acrediten que dicho proyecto sí beneficia a la población objetivo del FAIS se integrarán al expediente técnico de la obra, y estarán conformadas por los datos de cada una de las personas beneficiarias que incluyan: domicilio georreferenciado, copia de identificación oficial y la CURP; así como algunos de los documentos que le auxiliaron en la determinación de que la obra beneficia a población en pobreza extrema (pueden ser diagnósticos realizados para el municipio o documento de detección de necesidades municipales, documentos que contengan la planeación municipal, estudios de factibilidad, entre otros). El expediente técnico de la obra deberá de estar disponible para la Auditoría Superior de la Federación (ASF) para su revisión y cotejo.

Firman:



0148

e.firma

EJERCICIO 2025

Cargo

Nombre

DIRECTOR

DIEGO
ALEJANDRO
MERCADO

V3t2z4s1iDruBEXVZYut+kmqaf5Jew2y0aLT5eFad0keTzMCd+xZyrnuW3lrA35fK0ITw
Eww47wlfSLhHtkiwrQNTu+5Hp5y1v70t5kxYlpP6AR85Gv/ayHI10bDg8mjxymxMmQ
k8F3p4/pqgESWoJlvxmVJcgsbHUDvMBiZVsD+s8Nrii7grEg1mHzGe721u5gfGTRvtq

QUEZADA

6UDRr3jHtGnPhv9xFRQjN6QADeLeZZ+nn1sZo7pi+rI3kLUWhshfb6upioXY72ULI7ns
yTczAjLXL10rxgRfTIVh9/cCiyMImG6IU41ki/Yetywj65GGV8ZGuGmbo35ooelNmATv6
g==

PRESIDENTE

JOSE MANUEL
JIMENEZ
FUENTES

VFjR2BgHCCGPWAHbPclzQycMa/njQj79R4Oxg7fJdgnuOGTqjy053C+zK4xMvyDK+
SCSp9PZbKLkkOrkDhIUdHNSzvTWWRYRPBK0QLQf3ciOxmXJ0nQgOVgznfknNwHV
7AgxiREenFgB7ybgfX34C5p5zA1oFH+CjQ7RBH3j3VQJwyS9FkeAOGcCl4SZCoeMz
4yKkrnuKupnEdl9TnlaNN0diltPy7hey8+cpDD9fyMwR7ElrrKb/OWA60WJU//G2UpR
3PxFMvQ44sbeqWF1Nq/+kIX1Rc3K76URk8pj8HLeoAAbpqjU2lbo0R4d2DI40S/BiX9
BOPzN4y7n7nWgg==

TESORERA

ROCIO
ROQUE
GOMEZ

kOaOPdpT+df3ud3pukJ1T6XtC1liwrJHOUAbHWI/iTngXFznxgUfgYek+TwYquy8Hur
MJc4knXh/9OMw7NyjebVkmiqMjYdmsqQgQDtp50ldAwcUzR7zkTVfnB86kv1z8wjA
kU9AfkScX3Ec3hscZBOnl3kQG/k4IFg5lkWf1rLC4LTs8PFk+RSLKIGNHt9/4zBrHxwZjL
Hsk9Lg2g8WYSAfJ8Vb7wEppji8SPri+21kZAgzHxOnpBrrO/3kvYOv3gqxUpd5SoH5
M/0yQFkBD5mLpVc9qX14VzD9gEmo9XhrIVPK62X6K6CWS4VXnhXHcuw+LJTfHUy
qlj1Ufzuk4g==

0149

