

**Fondo de aportaciones para la Infraestructura Social Municipal  
2024**

**Ejercicio 2024**

**No. de PROYECTO: 401008**

**proyecto:**

**REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA  
DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN,  
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

**Localidad:**

Nochistlán de Mejía.

**no. de contrato:**

NOCHIS/FONDOIII/2024/26

**CONTRATISTA:**

L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR

**realización de obra pública:**

Adjudicación Directa

**MONTO:**

\$81,389.14

SUPERVISOR: ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO

**MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**

**DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**

**H. AYUNTAMIENTO 2024-2027**

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

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

**1** EN EL CASO DEL PROYECTO EJECUTIVO ESTE DEBERÁ CONTENER LO ESTABLECIDO TAMBO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS ÁREAS DE CARÁCTER FEDERAL Y/O ESTATAL, SERÁN CORRESPONDIA.

**2** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**3** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**4** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**5** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**6** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**7** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**8** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**9** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

**10** EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADICIONAL DEL DICTÁMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN.

Fecha de Autorización: 7 / 12 / 2021



**Nochistlán**  
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**

**SECCIÓN: 1**

**OFICIO: NO. 034**

**EXPEDIENTE: ADMVO. 2024/2027**

**ASUNTO: SOLICITUD**

**DEPARTAMENTO DE PLANEACION  
PRESENTE**

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

Atentamente



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.  
2024 - 2027  
**C. MANUEL JIMENEZ FUENTES**

Presidente Municipal de Nochistlán de Mejía Zac.

OPERADO  
FAISM ( FIII )

EJERCICIO 2024

0001

PRESENTE MUNICIPAL  
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA  
POTABLE EN PRIV. MEJIA

PLANTA TOPOGRAFICA  
ENTRE CALLES MEJIA Y LIMON, NOCHISTLAN  
ZAC.

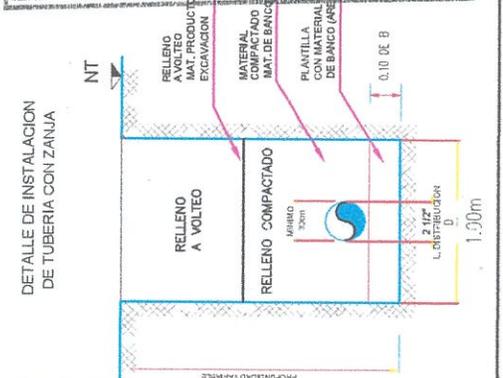
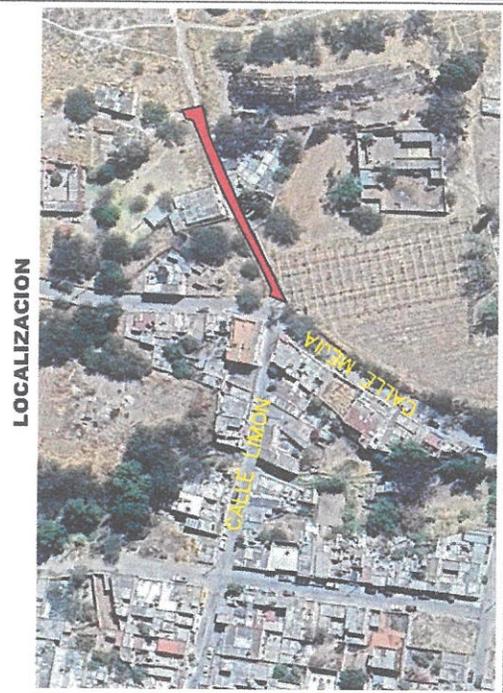
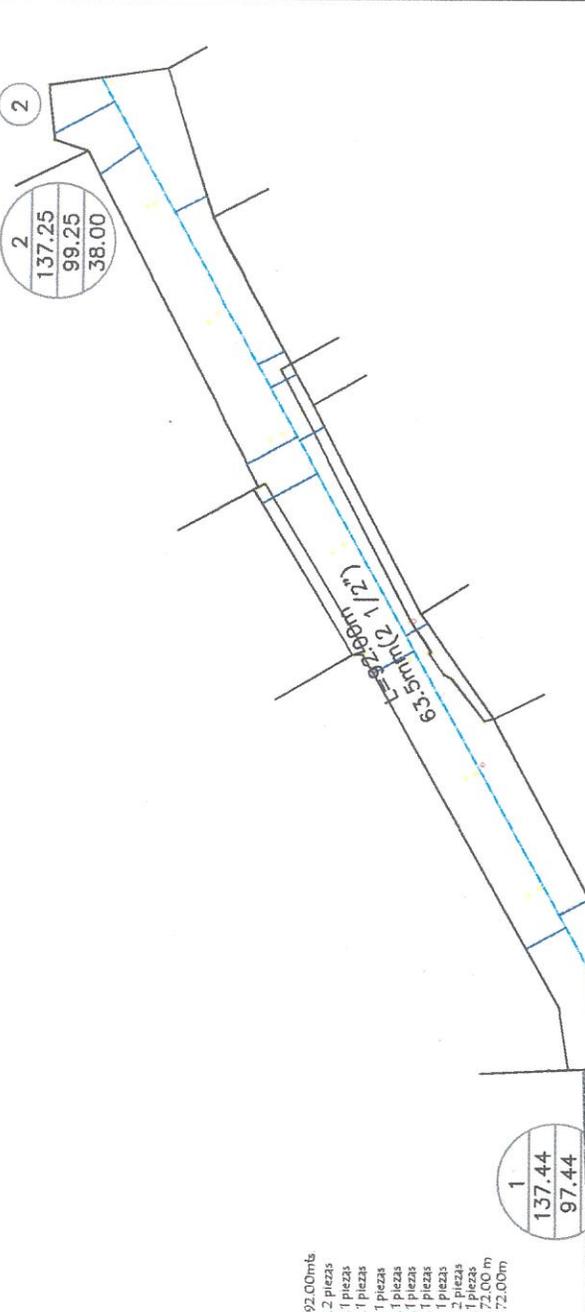
UNIDAD DE PLANEACION  
S/E

UNIDAD DE PLANEACION  
AG-1

PROYECTO  
RESERVA VILLANOVA MERCADO QUEZADA

TRAMO	LONGITUD (m)	DIAMETRO INTERIOR (mm)	DIAMETRO EFECTIVO (mm)	COEF. RUGOSIDAD	GASTO INICIAL (pps)	GASTO FINAL (pps)	VELOCIDAD (m/s)	PERDIDA DE CARGA (m)	COTA DE T.N. (m)	COTA PIEZOMETRICA (m)	CARGA DISPONIBLE (m)
1	91.885	63.5	63.5	0.00900	1.000	1.000	1.000	0.316	97.440	137.440	40.000
2	91.885	63.5	63.5	0.00900	1.000	1.000	1.000	0.316	98.250	137.254	39.004

- DATOS DE PROYECTO**
- Nº. DE LOTES: 15 LOTES
  - POBLACION PROYECTO: 70 HAB.
  - POTACION: 200 LTS/HAB/DIA
  - FUENTE DE ABASTECIMIENTO: AGUAS SUBTERRANEAS
  - CAPTACION: POZO PROFUNDO (EXISTENTE)
  - REGULARIZACION: TANQUE SUPERFICIAL
  - SISTEMA: BOMBEO AL TANQUE GRAVEDAD A LA RED DE DISTRIBUCION
  - GASTOS**
  - MEDIO ANUAL: 0.55 LTS/SEG
  - MAXIMO DIARIO: 0.66 LTS/SEG
  - MAXIMO HORARIO: 1.00 LTS/SEG
  - VOLUMEN DE EXCAVACION**
  - EXCAVACION: 25.76 M3
  - PLANTILLA: 5.68 M3
  - ACOSTILLADO: 7.36 M3
  - RELLENO PROD. DE EXC.: 14.72 M3
  - VOLUMEN DE EXC. TOMA**
  - EXCAVACION: 20.75 M3
  - PLANTILLA: 5.60 M3
  - ACOSTILLADO: 7.20 M3
  - RELLENO PROD. DE EXC.: 9.95 M3



**CANTIDADES DE TUBERIA**

- TUBERIAS (PVC RD 26) 2 1/2" (64mm) L=92.00m
- COPILE DE PERFORACION 2 1/2" (64mm) 2 piezas
- CODO 22" 2 1/2" (64mm) 1 piezas
- CODO 45" 2 1/2" (64mm) 1 piezas
- TEE DE 2 1/2" PVC 1 piezas
- TAPON CAMPANA DE 2 1/2" PVC 1 piezas
- VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2 1/2" 1 piezas
- EXTREMIDAD CAMPANA DE 2 1/2" PVC 1 piezas
- EXTREMIDAD ESPIGA DE 2 1/2" PVC 1 piezas
- EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2" 2 piezas
- REGISTRO MARCO Y TAPA PARA VALVULA 1 piezas
- MANGUERA AGRICOLA 1" 72.00 m
- MANGUERA DE ALTA DENSIDAD 72.00m

CEDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO  
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)  
EJERCICIO 2024

I.- UBICACIÓN

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

II.- IDENTIFICACIÓN

	CLAVE	NOMBRE
No. DE OBRA	<u>401008</u>	
PROGRAMA	<u>223</u>	<u>ABASTECIMIENTO DE AGUA</u>
SUBPROGRAMA	<u>401</u>	<u>AGUA POTABLE</u>
TIPO DE PROYECTO	<u>6131</u>	<u>CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETROLEO, GAS, ELECTRICIDAD</u>
NOMBRE DE LA OBRA		<u>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</u>
DESCRIPCION DE LA OBRA		<u>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333</u>
TIPO DE OBRA	NUEVA( )	AMPLIACIÓN( ) REHABILITACIÓN(X) PROCESO( )
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	C( X )	AM( ) AD( ) AC( )
INSTANCIA EJECUTORA	M( )	<u>PRESIDENCIA MUNICIPAL</u>

III.-INVERSIONES

CONCEPTO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	F.I.S.M.	BENEFICIARIOS
INVERSIÓN APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2024	\$88,101.44			\$88,101.44	
INVERSIÓN EJERCIDA AL 31 DE DIC. DE 2024					

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS DEL PROYECTO	<u>LOTE</u>	<u>1</u>
BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	<u>PERSONAS</u>	<u>MUJERES (50) - HOMBRES( 50)</u>
LOCALIZACION	<u>COORDENADAS</u>	<u>21.370454 N, -102.842381 O</u>

V.-PERIODO DE EJECUCIÓN

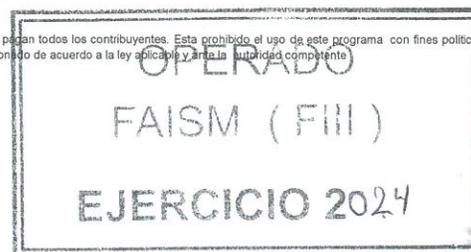
FECHA DE: INICIO: 01/11/2024 TERMINO: 30/11/2024

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

UNA

LGD5 Art. 28 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

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



0003

## PROGRAMA CALENDARIZADO ANUAL FÍSICO FINANCIERO

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

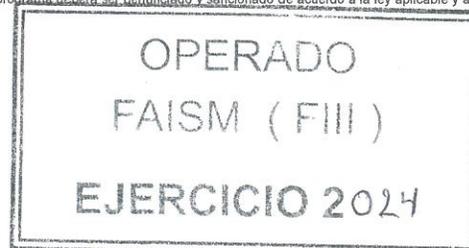
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	
FECHA DE:	INICIO: 01/11/2024	TERMINO: 30/11/2024

PROGRAMADO TODO EL AÑO		
FÍSICO	100%	
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO ( PESOS)
LOTE	1.00	\$88,101.44

	FÍSICO CANTIDAD %	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO		
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE	100%	\$88,101.44
DICIEMBRE		
<b>TOTAL:</b>		<b>\$81,101.44</b>

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

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



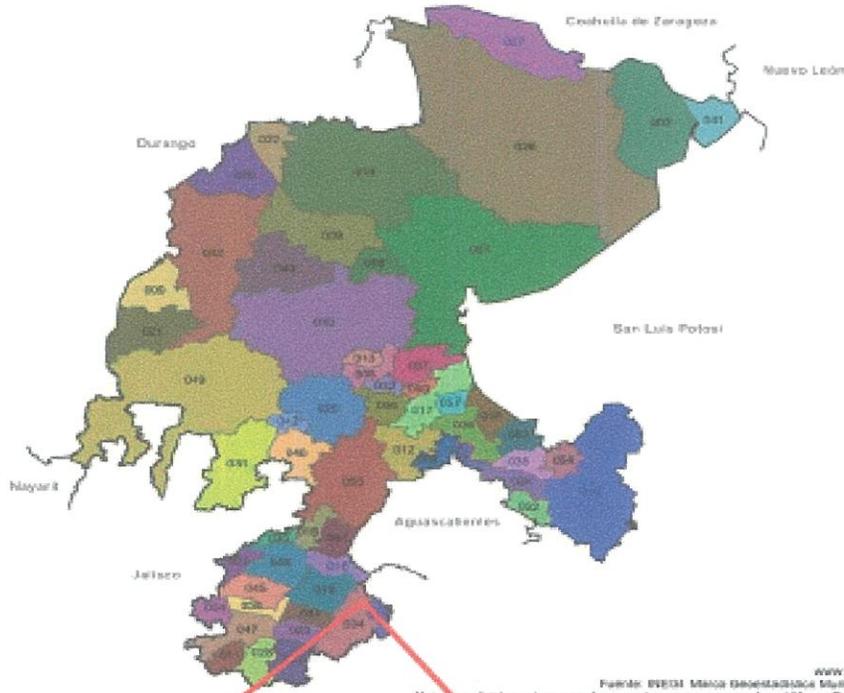
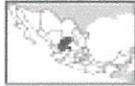
0004



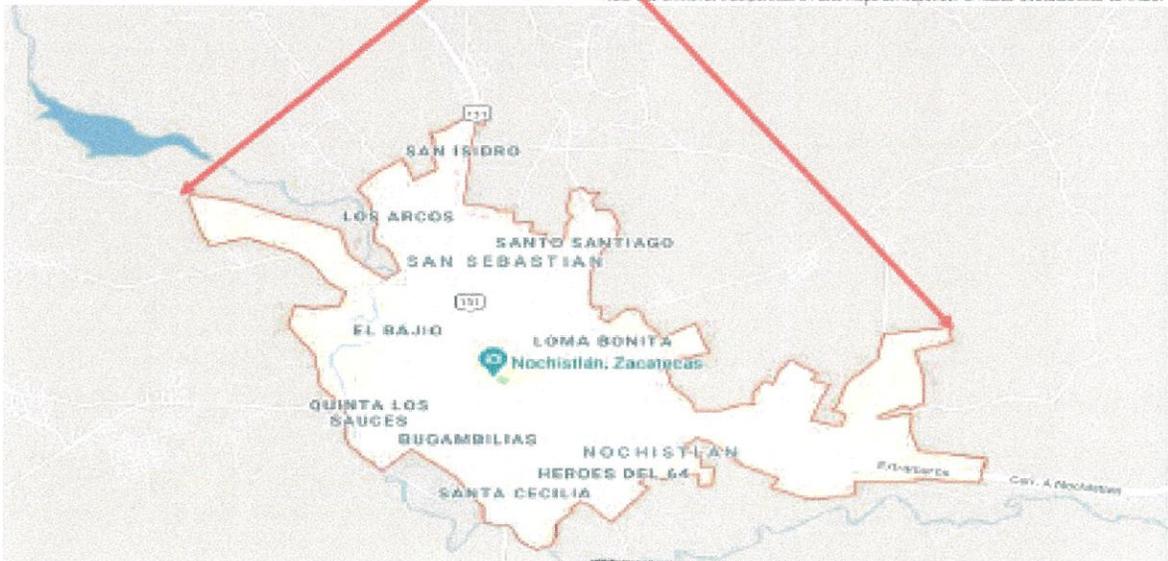
### CROQUIS DEL MUNICIPIO

#### MACROLOCALIZACION

**Zacatecas**  
División municipal



Nota: Las divisiones incorporadas en este mapa corresponden al Marco Geográfico del INEGI



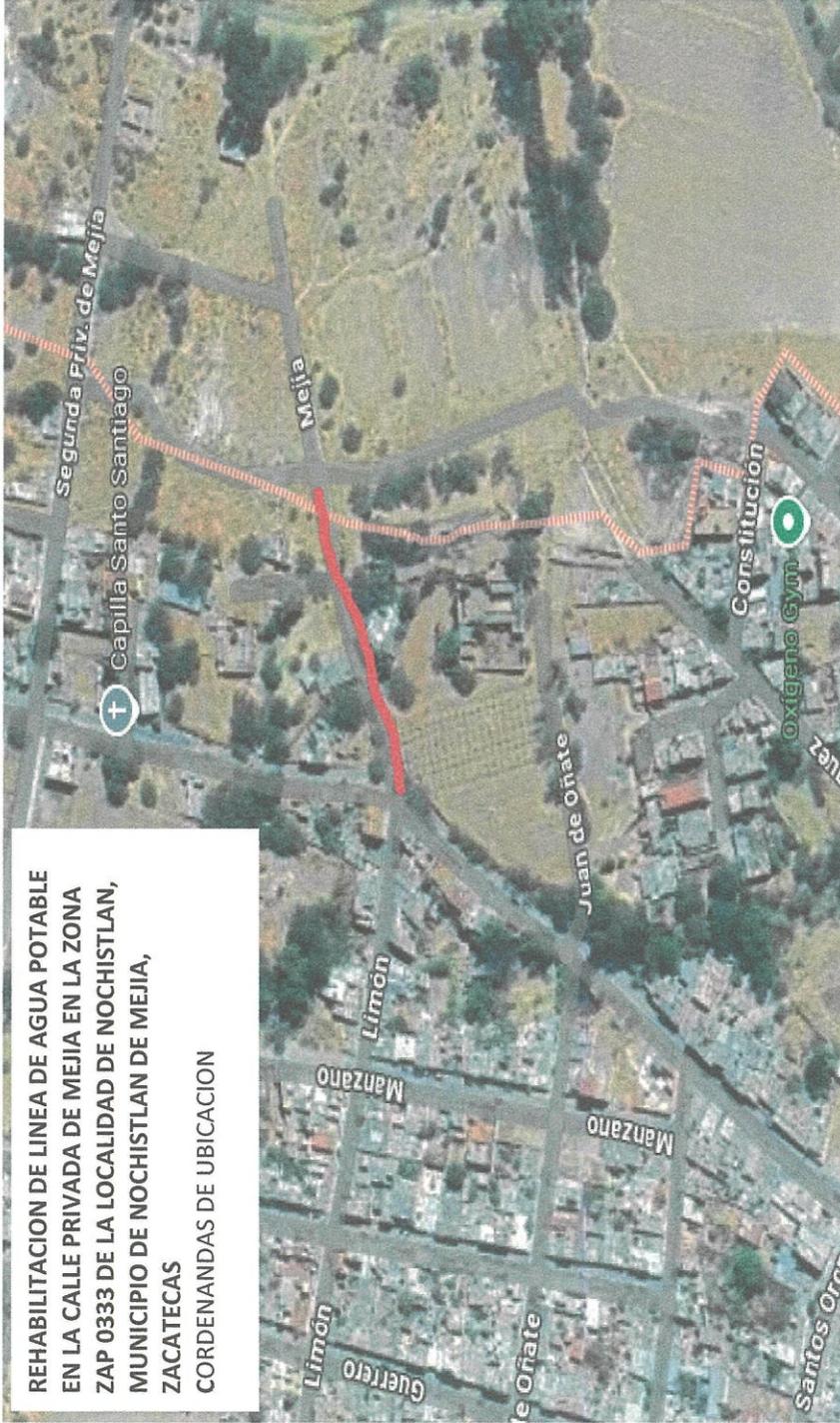
OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

0005

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

CROQUIS DEL MUNICIPIO

MICROLOCALIZACION



REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA  
ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN,  
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,  
ZACATECAS  
CORDENANDAS DE UBICACION

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

LGDS Art. 28 "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social." Este programa es de Carácter Público no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa debera ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

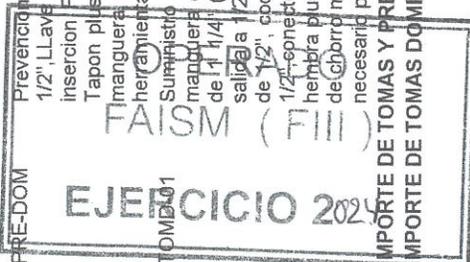
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO	CON NUMERO			
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	92.00		\$0.00			\$500.48
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES TERRACERIAS</b>								
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	25.76		\$65.42			\$1,685.22
04	Carma de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.68		\$319.79			\$1,176.83
010818	Acartreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producido de excavación primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	11.04		\$163.45			\$1,804.49
ACAR-02	Acartreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	22.08		\$17.60			\$388.61
<b>IMPORTE DE MATERIALES</b>								
080415	Trubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	92.00		\$140.75			\$12,949.00
COPL-R-212	Cople de repalcación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2"). Incluye: surministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00		\$305.13			\$610.26
COHI-22	Codo 22" - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00		\$437.32			\$437.32
080707	Codo 45 - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00		\$266.44			\$266.44
080807	Codo Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00		\$302.77			\$302.77

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	\$446.41	\$446.41
000123	Valvula de Seccionamiento de FO. FC. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	\$4,525.05	\$4,525.05
94	Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 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	\$619.48	\$619.48
TEMP*6	Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00	\$628.76	\$628.76
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	\$225.25	\$450.50
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido B 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 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/taña foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	\$9,838.30	\$9,838.30
<b>IMPORTE DE MATERIALES</b>					
<b>RELLENOS</b>					
00116	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillaa 30 mts de distancia.	m3	7.36	\$294.06	\$2,164.28
00116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.72	\$95.19	\$1,401.20
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					
<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC</b>					
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.73	\$65.42	\$1,356.16
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.60	\$319.79	\$1,151.24
				Importe Parcial de esta Hoja : \$22,561.38	
				Importe Acumulado : \$42,702.80	

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC			
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	8.64
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	17.28
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS RELLENOS</b>			
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilaa 30 mts de distancia.	m3	7.20
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.93
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>			
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
PRE-DOM	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 agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	7.00
TOMBA01	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida 1/2", 1 llave de inserción, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hermbra plus de 1/2", registro para medidor de polietileno, medidor de cborro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
<b>IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS</b>			
		IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$75,949.52
		IVA(16%)	\$12,151.92
		IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA	\$88,101.44
(* OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO UN PESOS 44/100 MXN *)			

0003



H. AYUNTAMIENTO 2024 - 2027	Dir. Desarrollo Economico y Social
Importe Parcial de esta Hoja : \$33,246.72	Importe Acumulado : \$75,949.52

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

**CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	FECHA
<i>PRELIMINARES</i>	<b>01/11/2024-05/11/2024</b>
<i>TERRACERIAS</i>	<b>06/11/2024-12/11/2024</b>
<i>MATERIALES</i>	<b>13/11/2024-22/11/2024</b>
<i>RELLENOS</i>	<b>23/11/2024-26/11/2024</b>
<i>TOMAS DOMICILIARIAS</i>	<b>28/11/2024-30/11/2024</b>

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

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

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

0010

Inedelia Mejía Saldivar

José Arturo Álvarez Villegas

Jose Perez

JUAN OLMOS D

Jose A. Flores

Vicente Macias



Eliseo Pérez D

Emanuel Jimenez Mtz

Emanuel Jimenez Mtz

ACTA DE CONSEJO DE PLANEACION MUNICIPAL

MUNICIPIO: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

ACTA NO. 2

Endelia Puga

EJERCICIO 2024.

En la ciudad de Nochistlán de Mejía, Estado de Zacatecas, siendo las 14:00 horas del día 15 de noviembre de 2024, reunidos en el salón de Cabildos del Edificio de la Presidencia Municipal, estando presentes. los ciudadanos: C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, Presidente Municipal; LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ, Secretaria de Gobierno, LIC. MARÍA DEL ROCÍO SANDOVAL AVELAR, Sindica Municipal, ING DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Director de Desarrollo Económico y Social, LIC, KARINA GONZÁLEZ MUÑOZ, Contralor Municipal, C. SERGIO ROQUE GOMEZ, Encargada de Tesorería Municipal, representantes parlamentarios de los diferentes partidos PAN, MOVIMIENTO CIUDADANO y MORENA, así como representantes comunitarios, denominados también consejeros comunitarios, de las diferentes comunidades del municipio, integrantes del consejo municipal de planeación, organismo técnico auxiliar del Ayuntamiento, constituido conforme lo dispone el art. 198 de la ley orgánica del municipio en vigor, con el propósito de llevar a cabo la presente reunión de trabajo a la que previamente se convocó y que se habrá de desarrollar con el fin principal:

Bajo el siguiente orden del día:

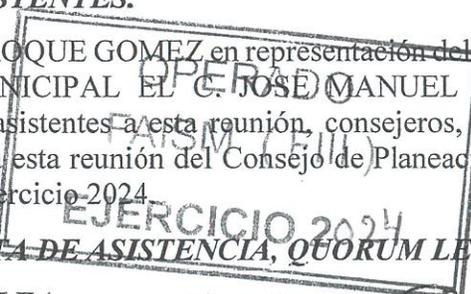
- BIENVENIDA A LOS ASISTENTES.
- PASE DE LISTA DE ASISTENCIA, QUORUM LEGAL, E INSTALACIÓN LEGAL DE LA ASAMBLEA
- CAPACITACION A LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL 2021-2024.
- MODIFICACION DE LA PROPUESTA PARA SU VALIDACION DE OBRAS Y ACCIONES A EJECUTAR CON RECURSOS DEL RAMO 33, EJERCICIO 2024, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
- ASUNTOS GENERALES. Y/O ACLARACIONES
- CLAUSURA DE LA ASAMBLEA.

Manuel Jimenez

Manuela Muñoz Saldivar

- BIENVENIDA A LOS ASISTENTES.

Toma la palabra la LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ en representación del presidente del CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL EL C. JOSÉ MANUEL JIMENEZ FUENTES, da la bienvenida a todos los asistentes a esta reunión, consejeros, directores, Regidores y miembros del ayuntamiento, a esta reunión del Consejo de Planeación de esta Administración 2024-2027, segunda del Ejercicio 2024.



- PUNTO 2. PASE DE LISTA DE ASISTENCIA, QUORUM LEGAL, E

INSTALACIÓN LEGAL DE LA ASAMBLEA.

JESUS SALDIVAR

Angel Sánchez B

Mario Ignacio García F.

María Victoria Torres

Albino Aguilar, Erick Lechuga Sal, Ma del Rosario Lopez, Mariana Muñoz, Mariana Muñoz

Vertical handwritten notes on the left margin: Tatiana Michel Rodriguez, Ruyra Villalobos, Juan Carlos Ruiz, Ma del Socorro Salazar Rios, Rocio Roque Gomez, Ma de Socorro

Vertical handwritten notes on the right margin: Luis Antonio Dyan G., Miroslava Ovalles R., Ma del Rosario Lopez, Mariana Muñoz, Mariana Muñoz

JESUS SAJJDI VIZOR

Maria de la Luz Lopez Mtz  
Ma de Jesus Cuad

Josi Arturo Alvarez Villegas.



Nochistlán  
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

Gilberto Muñoz

Jose A. J.

Señor María

Jose Perez

Eliseo Perera

[Signature]

Made Rosario Lopez

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

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

Endelio Puga.

El siguiente punto, se otorga el uso de la palabra al ING DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Secretario técnico del Consejo de Planeación Municipal para proceder con el siguiente punto del orden del día, el cual es la capacitación al Consejo de Desarrollo Municipal, otorgándoles a cada consejero las obligaciones y funciones de acuerdo a la Ley Orgánica del Municipio, y se da a conocer el ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO POR EL QUE SE EMITEN LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA OPERACIÓN DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, PUBLICADO EL 14 DE FEBRERO DE 2014 Y SUS MODIFICATORIOS EL 13 DE MAYO DE 2014, EL 12 DE MARZO DE 2015 Y EL 31 DE MARZO DE 2016, publicados por la Secretaria de Desarrollo social para el presente ejercicio. Haciendo hincapié en lo siguiente: Da lectura del extracto de los lineamientos de operación, que en el direccionamiento de los recursos, los gobiernos locales y de las entidades federativas podrán planear hasta un 100% de sus recursos del FAIS en obras de incidencia directa, para el caso de incidencia complementaria podrán planear hasta el 60% de sus recursos del FAIS; el resto de los recursos se invertirá en demarcaciones territoriales con alto y muy alto grado de rezago, que para la identificación de la población en pobreza extrema los gobiernos locales deberán hacer uso de los Criterios de Acreditación de Beneficio a Población en Pobreza Extrema.

4. PROPUESTA PARA SU VALIDACION DE OBRAS Y ACCIONES A EJECUTAR CON RECURSOS DEL RAMO 33, EJERCICIO 2024, DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.

5. Continuando con el orden del día, acto seguido, se le otorga la palabra al ING DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Secretario Técnico del Consejo de Planeación Municipal para proceder con la reunión de trabajo, e informar a los presentes que el techo financiero del fondo para la infraestructura Social Municipal, dado a conocer a los miembros del consejo lo que corresponde a las liberaciones de Yesenia Muñoz G.

OPERADO  
FAISM (FIIJ)  
EJERCICIO 2024

Incaelia Mejia  
Fátima Michel Rodriguez I.  
JUAN OLMOS D. Reyna Villalobos.  
Ma del Socorro Salazar Ríos  
Emanuel Jimenez Mtz  
Rovito Durán Torres

Luis Antonio Durán  
Angel Sanchez B  
Martina Muñoz  
Miroslava Amador

Manuel Jimenez

[Signature]

[Signature]

Esteban Ruano  
LINA Camarillo  
Antonio Mejia  
Mario Ignacio Garcia F.  
Maricela Muñoz Saldivar.

Erick Betegua Salo  
[Signature]



JESUS SAN DIVAK



Nochistlán  
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

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

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

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

**6. ASUNTOS GENERALES. Y/O ACLARACIONES**

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

**7. CLAUSURA DE LA ASAMBLEA**

Para finalizar y tomando en cuenta que no hay otro asunto que tratar se da por clausurada la asamblea, en la forma propuesta en el punto 7 del orden del día, siendo las 15:00 horas del día de la fecha, firmando para constancia y para validez legal de lo descrito en este documento, los intervinientes. **Damos Fe.**

Se adjunta el Anexo 1.

Enedelia Mejía Saldivar

Fatima Michel Rodriguez L.

Mario Ignacio García F.

Vicente Macías  
Yesenia Muñoz G.

En el lugar

+ *[Signature]*

Eladio Ruano

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*  
Emanuel Jimenez etc.



Raides Durán Torres

Erick Lealuga Sal

Cecilia Stunawh- Mario de la Cruz Lopez Mtz  
Juan Carlos RV  
Rayna Villalobos.  
Madel so como salazar Rios  
Lito Amarello

*[Signature]*  
Elisca Pavez

Josi Arturo Alvarez Ullegas  
JUAN OLMOS D.  
Ma del Rosario Lopez  
Ma de Socco Guad.

Luis Antonio Durán

ANGEL SANCHEZ B Jose Perez

Miembros Consejo

Eril leucuga Sab... ANGEL Sánchez B Jose Perez... ANEXO 1... Durain... Antonio... Juan... María... Manuel Jimenez...

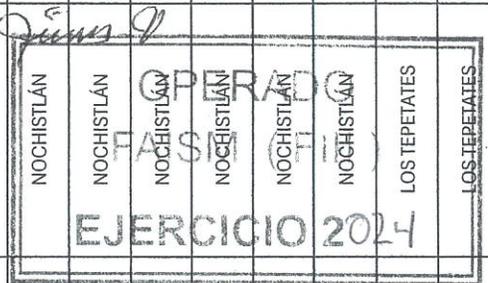
No.	LOCALIDAD	OBRA O ACCION	MONTO	SUBCLASIFICACION	INCIDENCIA
1	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN CALLE PRIVADAD DE LIMÓN DE LA ZAP 033 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$1,302,131.30	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
2	LAS ANIMAS	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$376,933.83	ESPACIOS DEPORTIVOS	COMPLEMENTARIA
3	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE ITALIA E INGLATERRA DE LA ZONA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$401,083.97	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
4	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCION DE RED O DISTRIBUCCION DE AGUA POTABLE EN LAS CALLE NORIA Y LAS HUERTAS DE LA ZAP 0174 EN LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC.	\$145,284.43	AGUA POTABLE	DIRECTA
5	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE DRENAJE EN LA CALLE CAMPO DEPORTIVO DE LA ZONA ZAP 0371 DE LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$185,781.45	RED DE DRENAJE	DIRECTA
6	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE CAMPO DE PORTIVO DE LA ZAP 0371 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$1,667,134.32	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
7	CCL. LOMAS DEL REFUGIO	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE JESUITAS COLONIA LOMAS DEL REFUGIO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	\$1,264,695.09	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
8	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA O RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CAMPO DE PORTIVO DE LA ZAP 0371 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$81,404.16	AGUA POTABLE	DIRECTA
9	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DE CALLE PRIVADAD DE LIMÓN DE LA ZAP 033 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$168,312.13	RED DE DRENAJE	DIRECTA
10	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN LA CALLE ITALIA E INGLATERRA DE LA ZONA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$79,534.34	RED DE DRENAJE	DIRECTA
11	CCL. LOMAS DEL REFUGIO	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN LA CALLE JESUITAS DE LA COLONIA LOMAS DE REFUGIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$143,180.38	RED DE DRENAJE	DIRECTA
12	LOS SANDOVALES	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO EN LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$369,243.81	ESPACIOS DEPORTIVOS	COMPLEMENTARIA
13	LA JABONERA	CONSTRUCCION DE CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE LA JABONERA, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$1,213,589.41	ACCESO A COMUNIDAD	DIRECTA
14	VELADORES	AMPLIACION DE 954 ML DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE VELADORES MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$1,321,612.99	RED DE DRENAJE	DIRECTA
15	TOYAHUA DE ABAJO	CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA CALLE HIDALGO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$233,108.10	ALUMBRADO	DIRECTA
16	NOCHISTLÁN	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES Y LOPEZ VELARDE CON SUBESTACION 37.5 KVA EN NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	\$246,182.73	ELECTRIFICACION	DIRECTA
17	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ITALIA E INGLATERRA DE LA ZONA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$67,316.67	AGUA POTABLE	DIRECTA
18	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADAD DE LIMÓN DE LA ZAP 033 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$111,028.84	AGUA POTABLE	DIRECTA
19	CCL. LOMAS DEL REFUGIO	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JESUITAS DE LA COLONIA LOMAS DE REFUGIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$93,027.85	AGUA POTABLE	DIRECTA

Eril leucuga Sab... ANGEL Sánchez B Jose Perez... ANEXO 1... Durain... Antonio... Juan... María... Manuel Jimenez... Madel Socorro Salazar Rios... Ysencia Munoz G... Manuel Jimenez Inte... Juan Carlos... María de la Cruz Lopez... Juan... María... Manuel Jimenez...

Erik Lealuga Salo  
 Angel Sanchez B  
 Luis Antonio Dupain  
 ANEXO 1  
 Alberto Moreno  
 Elio Canaille  
 Juan Carlos R V  
 Araceli Pérez Frías  
 Euseo Perez D

No.	LOCALIDAD	OBRA O ACCION	MONTO	SUBCLASIFICACION	INCIDENCIA
20	NOCHISTLÁN	APORTACIÓN MUNICIPAL PARA CONVENIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA CON SEDUGOB	\$1,000,000.00	VIVIENDA	DIRECTA
21	NOCHISTLÁN	EQUIPAMIENTO DE UNIDAD INTEGRAL DE SALUD Y REHABILITACION DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.	\$146,019.00	SALUD	DIRECTA
22	LOS SANDOVALES	REHABILITACION DE RED O LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$196,369.80	AGUA POTABLE	DIRECTA
23	VELADORES	REHABILITACION DE CARRETERA VELADORES - NOCHISTLAN EN LA COMUNIDAD DE VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.	\$450,000.00	CARRETERA	DIRECTA
24	LAS TUZAS	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA EN EL ARQUILLO DE LA COMUNIDAD DE LAS TUZAS, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.	\$362,986.97	AGUA POTABLE	DIRECTA
25	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN CALLE AYUNTAMIENTO EN LA ZONA ZAP 0441 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$763,974.11	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
26	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO EN LA ZONA ZAP 0441 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$138,241.00	RED DE DRENAJE	DIRECTA
27	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE AYUNTAMIENTO EN LA ZONA ZAP 0441 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$91,081.18	AGUA POTABLE	DIRECTA
28	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN CALLE PROL. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$450,668.31	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
29	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PROL. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$113,515.02	RED DE DRENAJE	DIRECTA
30	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PROL. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$81,389.14	AGUA POTABLE	DIRECTA
31	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN CALLE ROBLE EN LA ZONA ZAP 0367 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$940,567.35	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
32	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ROBLE EN LA ZONA ZAP 0367 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$162,804.88	RED DE DRENAJE	DIRECTA
33	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE ROBLE EN LA ZONA ZAP 0367 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$108,427.75	AGUA POTABLE	DIRECTA
34	LOS TEPETATES	CONSTRUCCION DE CAMINO DE ACCESO COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$1,148,855.42	PAVIMENTACION	DIRECTA
35	LOS TEPETATES	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC	\$127,212.87	AGUA POTABLE	DIRECTA
36	COMUNIDAD VELADORES	REHABILITACION DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN ACCESO A LAS LOCALIDADES DE VELADORES-NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.	\$1,092,813.40	ALUMBRADO	DIRECTA
TOTAL			\$16,845,512.00		
MONTO FAISMUN Marcela Muñoz			\$16,845,512.00		
DIFERENCIA			\$0.00		

Jesus SAI DIVA  
 Jose A. J...  
 Endelida Puga G  
 Endelida Puga G  
 Emanel Dimenechitz  
 Mario Ignacio Garcia F. Jase Perez  
 Euseo Perez D  
 Juan Carlos R V  
 Araceli Pérez Frías  
 Euseo Perez D  
 Angel Sanchez B  
 Luis Antonio Dupain  
 ANEXO 1  
 Erik Lealuga Salo  
 Alberto Moreno  
 Elio Canaille  
 Juan Carlos R V  
 Araceli Pérez Frías  
 Euseo Perez D



Juan Omos D  
Juan Carlos R V  
Juan Manuel  
Maricela Muñoz S.  
Enebelra Mejía Saldivar  
Mario Ignacio García F. *Quisio* *Rubio*

Wadimir *Teunala* *Maria de la U* *López M*



Jesus *SAI D, NAR*  
*Jose A. Jho*  
*Vente maza*  
*eluz*  
*publo planis Ornelas*  
*Me de Jesus Gunt*  
*LINO Caronie*

José Arturo Alvarez Villegos  
Madel Rosario Lopez

POR EL H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

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

SECRETARIO DE GOBIERNO  
*L eluz*  
LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ,

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

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

DIRECTOR DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS  
*Sergio*  
C. SERGIO HINOJOZA PÉREZ.

CONTRALOR MUNICIPAL.  
*Karina*  
LIC. KARINA GONZÁLEZ MUÑOZ

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

REPRESENTANTES PARLAMENTARIOS ANTE EL CONSEJO

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

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO  
MOVIMIENTO CIUDADANO  
*Tristan*  
DR. TRISTAN RAMIREZ GONZALEZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO  
MOVIMIENTO CIUDADANO  
*Miroslava Ornelas R*  
C. MIROSLAVA ORNELAS RAMIREZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO  
MOVIMIENTO CIUDADANO  
*Eliseo Perez D* 0017  
C. ELISEO PEREZ DURÁN

REGIDOR DE DESARROLLO SOCIAL  
*Raudel Duran Torres*  
C. RAUDEL DURAN TORRES

REGIDOR DE DESARROLLO ECONOMICO  
*Itzel*  
C. ITZEL GONZALEZ YAÑEZ



*Luis Antonio Durán*  
*Angel Sánchez B*  
*Martina Muñoz*  
*F. J. J. Priad G.*  
*Yocenia Muñoz G.*  
*Emanuel dimenez Mtz.*  
*Jose Perez*  
*Erik Lealuga Sal*

*Manuel Jimenez J*

*Diego Mercado*

*Yocenia Muñoz G.*

*Jose Perez*

*Ru May*

## LISTA DE ASISTENCIA CONSEJEROS

LOCALIDAD	NOMBRE	FIRMA
1 ALTO DE LA PALMITA	JESUS SALDIVAR DURAN	JESUS SALDIVAR
2 ARROYO COLORADO	LUIS ANTONIO DURAN MUÑOZ	Luis Antonio Duran Muñoz
3 BARRANCA DE MORENOS	JOSE JOVANI GONZALEZ	
4 CAPELLANIA	J. ANTONIO MEJIA QUEZADA	J. Antonio Mejia
5 CAPULIN DE ABAJO	MA. DEL SOCORRO SALAZAR RIOS	Ma del Socorro Salazar Rios
6 CAPULIN DE ARRIBA	ARACELY PEREZ FRIAS	Araceli Perez Frias
7 CASAS GRANDES	ERIK LECHUGA SALDIVAR	Erik Lechuga Saldivar
8 CERRO GRANDE	FRANCISCO JAVIER ROQUE ROBLES	
9 CERRO DE SAN MIGUEL	MARICELA MUÑOZ SALDIVAR	Maricela Muñoz Saldivar
10 EL ALAMO	FLAVIO RUANO GARCIA	Flavio Ruano Garcia
11 EMILIANO ZAPATA(P. PARADA)	ENDELIA PUGA G.	Endelia Puga G.
12 EL JAGUEY	RAFAEL MACIAS RODRIGUEZ	
13 EL JOCOYOLE	JOSE PEREZ DURAN	Jose Perez Duran
14 LLANO GRANDE	SALVADOR QUEZADA LOPEZ	
15 EL MOLINO	TOMAS PEREZ MEJIA	Thomas Perez Mejia
16 EL SITIO	SIGIFREDO DURAN TORRES	
17 EL TUICHE	DAVID HERNANDEZ SALAS	
18 GABRIEL LOPEZ	JOSE NUNGARAY SANDOVAL	
19 LA CIENEGA	MA. DEL ROSARIO LOPEZ ORTIZ	Ma del Rosario Lopez O.
20 LA COFRADIA	ANGEL SANCHEZ BORROEL	Angel Sanchez B
21 LA ESTANCIA	J. GUADALUPE RUANO VILLALOBOS	
22 LA HUERTA	NURIA LIZETH PEREZ PLASCENCIA	
23 LA JABONERA	RUBEN NAJERA LOPEZ	
24 LA JABOR	VICENTE MACIAS MERCADO	Vicente Macias
25 LA MAJADA	HILARIO AVELAR	
26 LA PORTILLA	SANTIAGO FLORES PEREZ	
27 LA VILLITA	FERNANDO GOMEZ YAÑEZ	
28 LAS AMARILLAS	MARIA GUERRERO S.	
29 LAS ANIMAS	JOSE DE JESUS MELENDREZ GOMEZ	Jose de Jesus
30 LAS DELICIAS	CARLOS MARTINEZ RODRIGUEZ	Juan Carlos R.V

EJERCICIO 2024

0018



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

**CONVENIO DE CONCERTACIÓN 2024**

**OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

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

ANTECEDENTES

*Seviciel Pedraza*  
1.- El Ejecutivo Federal, a través de las Secretarías de Desarrollo Social y de Contraloría y Desarrollo Administrativo: el ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Zacatecas; y los Ayuntamientos de los 56 municipios del Estado, celebraron un anexo de ejecución del Convenio de Desarrollo Social 2024, el cual tiene por objeto operar el programa denominado “ Fondo ; mediante la transparencia de los recursos federales y estatales a los H. Ayuntamientos, y estos a su vez los operan conjuntamente con los Consejos de Desarrollo Municipal y los Comités del referido programa.

2.- El consejo de Desarrollo Municipal, correspondiente al municipio de NOCHISTLÁN, con domicilio en CALLE HIDALGO #1, se encuentra constituido según consta en el Acta levantada en Asamblea de consejeros de fecha **22 DE FEBRERO DE 2024** y tiene como principal objetivo efectuar la promoción de los objetivos, estrategias, programas y acciones del Fondo de Desarrollo Social Municipal ; y a la vez promover e impulsar la organización social y la participación de la población organizada.

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

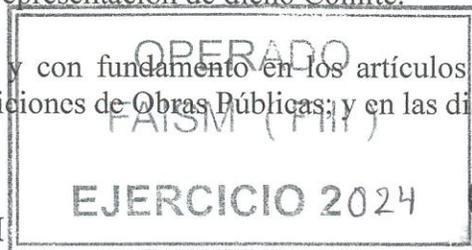
3.- LA : **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** constituyó el **28 DE OCTUBRE DE 2024** con el propósito de ejecutar, así como operar y conservar las obras y/o acciones que en su localidad se definieron como prioritarias.

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

En razón de lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos I fracc. II, 3,4,6,7,28,29,30,50,51 y 82 de la Ley de Adquisiciones de Obras Públicas; y en las disposiciones

*Esperanza Pedraza P.*

*Juan Antonio Mora D.*



aplicables de la ley orgánica Municipal, las partes celebran el presente concentrado el tenor de las siguientes

## CLAUSULAS

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

**SEGUNDA**, - Las obras y/o acciones que se ejecutarán por el "Comité" serán las que a continuación se describen: **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Para la realización de las obras y/o acciones anteriormente señaladas, el "AYUNTAMIENTO" ministrará al "COMITÉ" **\$81,389.14 (OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 MN)**

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

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

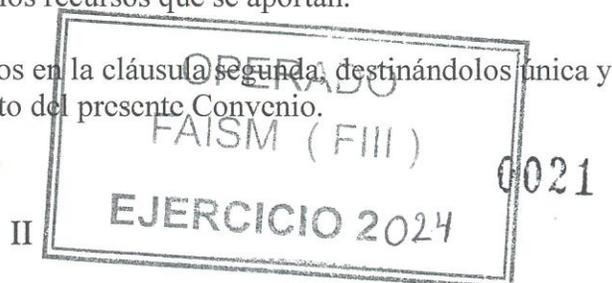
**CUARTA**, - El "AYUNTAMIENTO" se compromete a:

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

**QUINTA**, - El "COMITÉ" se compromete a:

- Realizar las obras y/o acciones objeto del presente Convenio, sujetándose a los lineamientos del programa a efecto de que se cumplan los principios de eficacia, eficiencia, honestidad y transparencia aplicables, en el ejercicio de los recursos que se aportan.
- Ejercer la totalidad de los recursos señalados en la cláusula segunda, destinándolos única y exclusivamente a las acciones u obras objeto del presente Convenio.

Esperanza Pedroza P.  
Juan Antonio Mora D.



*Daniel Pedrosa*

*Ma. Leticia María Mejía*

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

*Paola Pedrosa*

*Ma Ventura Mejias*

**SEXTA.** El "CONSEJO" se compromete a:

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

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

*Esperanza Pedroza P.  
Juan Antonio Mesa D.*

III



0022

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

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

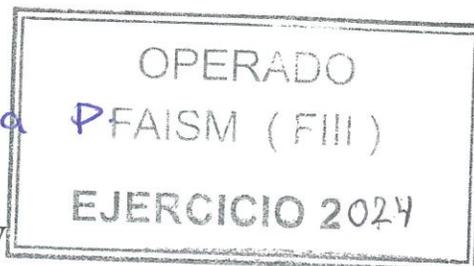
**NOVENA.** - El presente Convenio de concertación entrará en vigor el día de su firma y su vigencia será el **ejercicio fiscal 2024**, pudiéndose modificar o adicionar de común acuerdo por las partes; las modificaciones Y adiciones deberá constar por escrito y surtirán efectos a partir de su suscripción.

*Daniel Pedrosa*

*Ma Esperanza Martínez Peña*

*Esperanza Pedrosa  
Juan Antonio Mora D.*

IV



0023

Dado que fue el presente Convenio de Concertación y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firma para constancia y validez en: **28 DE OCTUBRE DE 2024**

**OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

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

Manuel Jimenez Fuentes  
C. MANUEL JIMÉNEZ FUENTES

EL TESORERO DEL AYUNTAMIENTO  
[Firma]  
L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ

SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO  
[Firma]  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

**POR EL COMITÉ DE OBRA**

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ  
NOMBRE Y FIRMA  
Jedil Pedraza  
NOMBRE:

SECRETARIO DEL COMITÉ  
NOMBRE Y FIRMA  
Esperanza Pedraza P.  
NOMBRE:

TESORERO DEL COMITÉ  
NOMBRE Y FIRMA  
Juan Antonio Mora D.  
NOMBRE:

VOCAL DE CONTROL  
NOMBRE Y FIRMA  
Ma. Antonia Motin Mejia  
NOMBRE

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024  
0024  
V

# ACTA CONSTITUTIVA DE COMITÉ COMUNITARIO Y/O POR OBRA

401008

## EJERCICIO 2024

### RAMO GENERAL 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

#### MARCO ESTRATÉGICO

Se promueve, la integralidad política institucional y de la sociedad para fortalecer el proceso de descentralización ampliando las capacidades de estados y municipios promoviendo la corresponsabilidad ciudadana y la participación social en la aplicación de los recursos públicos; sumando esfuerzos colectivos para alcanzar mejores condiciones de vida; cuidando que la obra a ejecutar se haga con transferencia y calidad. Es por ello y que en apego al Manual Único de Operación se formula la siguiente actuación:

En el municipio de NOCHISTLAN DE MEJIA y reunidos los habitantes del lugar que en forma anexa firman de asistencia en el lugar que ocupa LUGAR DE REUNION con la finalidad de concertar y conformar con la participación comunitaria y democrática el comité de obra comunitaria acordada por el Consejo de Desarrollo Municipal y autorizada y aprobada por la secretaría de Planeación y Finanzas en oficio No. respectivamente en la ejecución de la obra: **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** Siendo las **12:00** Horas del día **22 FEBRERO DEL DOS MIL VEINTICUATRO** y en asamblea general extraordinaria, legalmente constituida con la asistencia de la mayoría de los habitantes con derecho a participar y ante la presencia de las diversas representaciones de los Gobiernos Federales, Estatales y Municipales y del representante del Consejo en esta comunidad se da por iniciada bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Presentación de autoridades.
- 2.- Lista de presentes.
- 3.- Objetivos generales de constituir el comité de obra comunitario.
- 4.- Alcances y beneficios del programa de desarrollarse en esta población.
- 5.- Propuestas para la integración del comité.

Abordados y agotados los puntos del 1 al 4, se escucharon propuestas a candidatos para la integración del comité habiendo quedado por mayoría como se especifica al final de esta actuación firmando de conformidad los que en ésta aceptan los cargos y responsabilidades.

Esperanza Pedroza P.



0025

## LOS BENEFICIARIOS SE COMPROMETEN A:

- 1.- Aportar: \$ 0.00/100 MN que corresponde al 0% aproximadamente del costo total para el programa F.I.S.M. Para que la obra se realice en el menor tiempo posible y hasta la fecha programada para su ejecución final, así como otros trabajos donde se requiera su participación.
- 2.- Colaborar con las autoridades en la resolución de los problemas que se presenten durante la ejecución de los trabajos.
- 3.- Aplicar los recursos de conformidad con el Manual Único de Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal del Ramo 33 y la ley de adquisiciones y obras públicas, contenidas en las siguientes:

## CLAUSULAS

**PRIMERA:** El comité se denominará: comité de **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** personalidad jurídica y patrimonio propio.

**SEGUNDA:** El comité tendrá por objetivo contribuir a la construcción de la obra a que se hace referencia en el apartado anterior de éste documento apoyando y vigilando la operación y administración del programa, participará también en la organización de tareas comunitarias en las que se aporten materiales y/o mano de obra de los beneficiarios.

**TERCERA:** El domicilio legal del comité de obras se fijará en: **LUGAR DE LA OBRA** del municipio de **Nochistlán de Mejía.**

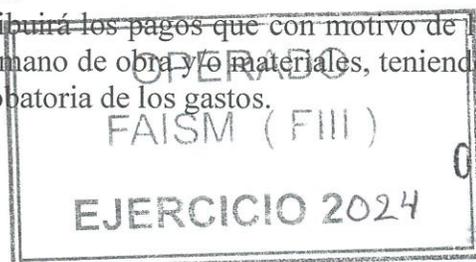
**CUARTA:** El comité se encargará de llevar a cabo tareas de promoción, difusión, organización construcción, vigilancia y mantenimiento de las obras que con motivo del programa se ejecuten.

**QUINTA:** El presidente del comité informará al representante comunitario del Consejo de Desarrollo Municipal de los avances físicos y financieros de la obra y comunicará a través del mismo al seno del consejo la problemática relacionada con la operación del programa. El presidente del comité tendrá la representación de la asamblea general ante toda clase de autoridades, organismos, personas físicas y morales siempre que sea necesario para el cumplimiento de los compromisos del comité.

**SEXTA:** El secretario tendrá a su cargo el archivo de la documentación correspondiente así como contestar y recibir toda clase de correspondencia.

**SEPTIMA:** El tesorero controlará los fondos y distribuirá los pagos que con motivo de la realización de las obras se erogan en liquidación de mano de obra y/o materiales, teniendo especial cuidado de recabar la documentación comprobatoria de los gastos.

Esperanza Pedroza P.



**OCTAVA:** El Vocal de control y vigilancia informa y orienta al comité y a la comunidad acerca de los lineamientos de operación del fondo, trámites, recursos asignados y desarrollo de las obras y acciones. Así como la estricta vigilancia de las obras y la actuación de los servidores públicos.

**NOVENA:** En este acto el comité recibe por parte del “AYUNTAMIENTO” fotocopia del proyecto técnico de la obra a ejecutar para su consulta y conocimiento de las diversas representaciones involucradas en el programa que se los requiera como referencia.

Leída que fue la presente acta constitutiva y enterados los participantes de su contenido y alcance legal, la firman de conformidad para su constancia y validez los que en ella quedaron como comité; la presente se integra con la lista de asistencia en la comunidad de **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

**EL PRESIDENTE DEL COMITÉ**

NOMBRE Y FIRMA

David Pedraza

NOMBRE:

**SECRETARIO DEL COMITÉ**

NOMBRE Y FIRMA.

Esperanza Pedraza P.

NOMBRE:

**TESORERO DEL COMITÉ**

NOMBRE Y FIRMA

Juan Antonio Mora D.

NOMBRE:

**VOCAL DE CONTROL**

NOMBRE Y FIRMA.

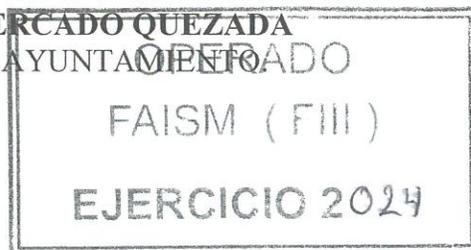
Ma. Victoria Montiel Silva

NOMBRE:

Manuel Jimenez  
POR LA PRESIDENCIA MPAL.

C. MANUEL JIMENEZ FUENTES

Diego Alejandro Mercado Quezada  
**DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**  
**DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**  
REPRESENTANTE DEL AYUNTAMIENTO



0027

**LISTA DE ASISTENCIA**

Relación de participantes para la conformación del comité comunitario de la comunidad de:  
Nochistlán de Mejía municipio de **Nochistlán de Mejía** de la obra de  
**REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**

*Ma Ventura Robles Mejia*      *Ma Ventura Robles Mejia*

*David Pedraza*      *David Pedraza*

*Esperanza Pedroza P.*      *Esperanza Pedroza P.*

*Juan Antonio Mora D.*      *Juan Antonio Mora D.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

OPERADO  
FAISM ( FIII )      0028  
EJERCICIO 2024



**BIENESTAR**  
SECRETARÍA DE BIENESTAR



**FAIS**  
FONDO DE APORTACIONES PARA  
LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ANEXOS PARA EL REPORTE DE LA  
PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL FONDO PARA LA  
INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE  
LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL  
DISTRITO FEDERAL- FISMDF 2023

**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO REGIONAL**

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ANEXO 1

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

*Aviso de privacidad: Los datos personales que se recaban por la DGDR serán utilizados para los fines establecidos en los lineamientos del Fondo, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad que resulte.*

RESPONSABLE DEL LLENADO: ENLACE FISMDF Y COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

1.1 Acta de Instalación del Comité de participación social

Siendo las 9:00 horas del día 01 del mes de NOVIEMBRE del año 2024 en la localidad de NOCHISTLAN, del municipio NOCHISTLAN, de la entidad ZACATECAS, se encuentran reunidos el/la C. ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, designado (a) como enlace FISMDF, quien ostenta el cargo de DIRECTOR en calidad de representante de la instancia ejecutora, el/la C. \_\_\_\_\_, el/la C. \_\_\_\_\_, el/la C. \_\_\_\_\_, y el/la C. \_\_\_\_\_ para celebrar la instalación del Comité de participación social, que dará seguimiento y verificación de la obra: **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** a realizarse con los recursos del FAIS, componente FISMDF, correspondiente al ejercicio fiscal 2024.

*Diego Mercado*

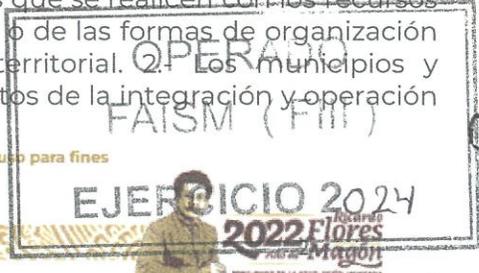
*Ma. Verónica Martínez Ayala*

CONSIDERANDO

Que el artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal, establece la obligación que tendrán municipios y demarcaciones territoriales de promover la participación de las comunidades beneficiarias en la planeación, ejecución, control, vigilancia, seguimiento y evaluación de las obras y acciones a realizar con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social.

Que los Lineamientos Generales para la Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social vigentes, publicados el en Diario Oficial de la Federación, en su numeral 3.1.2, fracciones XV y XVI, los gobiernos locales tendrán como responsabilidades: 1.- Promover la participación social en la planeación, registro y establecimiento de mecanismos de control y seguimiento de los proyectos que se realicen con los recursos del FAIS a través de los comités de participación social o de las formas de organización con las que cuente el municipio o demarcación territorial. 2.- Los municipios y demarcaciones territoriales deberán reportar los formatos de la integración y operación

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



0030

*Esperanza Pedroza P.  
Juan Antonio Mora D.*

**ANEXO 1**

de los comités de participación social en el Módulo de Participación Social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social-MIDS.

Que la Guía de Participación define al comité de participación social-CPS, como un órgano de participación social y representación de una comunidad, ya sea urbana, rural, indígena, o afromexicana, electos de manera democrática que dan seguimiento a la ejecución de las obras o acciones que se programan a través del FISMD, así como cualquier otra forma de organización con la que cuente el municipio o alcaldía, mismo que deberá conformarse en cada obra del FISMD. Este acto deberá formalizarse mediante la elaboración del acta respectiva.

Que el comité de participación social (CPS) deberá estar compuesto por cuatro personas como mínimo, que sean integrantes de la comunidad beneficiaria, buscando la participación de mujeres y hombres en igualdad de condiciones, que ocuparán los cargos de Presidente (a), Secretario (a), y Vocales, cuyo objetivo será el participar en la planeación, ejecución, control, vigilancia, seguimiento y evaluación de las obras y acciones a realizar con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, ahora Ciudad de México.

El comité de participación social deberá cumplir con las siguientes actividades:

1. Dar seguimiento al avance y conclusión de las obras o acciones a realizar con recursos del FISMD, con el propósito de contribuir a que la gestión gubernamental y el manejo de los recursos se realice bajo los principios de transparencia, eficacia, legalidad y honradez.
2. Realizar visitas a las obras e informar de los avances, así como de y la conclusión de las mismas a sus comunidades y a la Secretaría de Bienestar, a través de llenado de los Anexos (1, 2, 3 y 4) de participación social.
3. Participar en la capacitación que brindará el Gobierno Municipal, sobre las tareas y responsabilidades de supervisión de las obras que vigilará.
4. Participar en los procesos de planeación y priorización de proyectos en coordinación con las autoridades municipales, siempre y cuando los proyectos sugeridos se apeguen a los lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

En tal contexto, tomando en consideración las atribuciones que se contienen en los ordenamientos de referencia para dicho comité se emite el siguiente:

**ACUERDO ÚNICO.-** Se declara formalmente **INSTALADO** el comité de participación social en la localidad de \_\_\_\_\_NOCHISTLAN\_\_ del municipio de \_\_\_NOCHISTLAN\_\_\_, de la entidad \_\_ZACATECAS\_, que dará seguimiento y verificación de la obra **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS** .

Con lo anterior, se da por concluida la presente acta, firmando en calidad de los/as intervinientes e integrantes del comité de participación social, para los efectos conducentes.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



0031



Esperanza Pedrosa P.

*David Pedroza*

*Ma Ventura Matos Mejia*

ANEXO 1

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF

Nombre completo	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	¿Se considera usted integrante de pueblos indígenas o afroamericanos? Si/No ¿A Cuál (especifique)?	Firma
Daniel Pedrosa	Prn. Mejía 1-A	Presidente (a)	No	<i>Daniel Pedrosa</i>
Esperanza Pedrosa	Prn. Mejía 5	Secretario (a)	No	<i>Esperanza Pedrosa P.</i>
Ma. Ventura Martínez Mejía	Driv. de Mejía #3-13	Vocal	NO	<i>Ma. Ventura Martínez</i>
		Vocal		
		Vocal		

TESTIGO

Nombre completo	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	Firma
<i>Diego Aguayo Mercado Quintero</i>		Enlace FISDMF de la instancia ejecutora	<i>[Signature]</i>

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



## ANEXO 1

## 1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF.

## INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la obra:	<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</b>			
Folio del proyecto:	401008			
Municipio	NOCHISTLAN			
Localidad	NOCHISTLAN			
Entidad	ZACATECAS			
Fecha y hora de la capacitación	01/11/2024 9:00			
Lugar de la capacitación	CALLE PRIVADA DE MEJIA			
Nombre del facilitador/a	ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA			
Temas	LINEA DE AGUA POTABLE			
Número de asistentes	Mujeres	5	Hombres	6

## LISTA DE ASISTENCIA

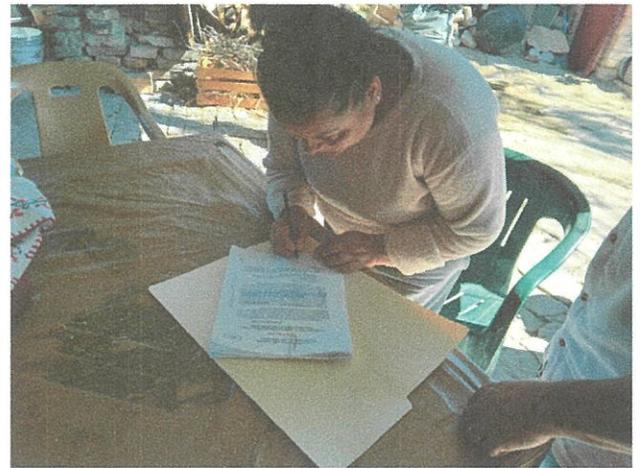
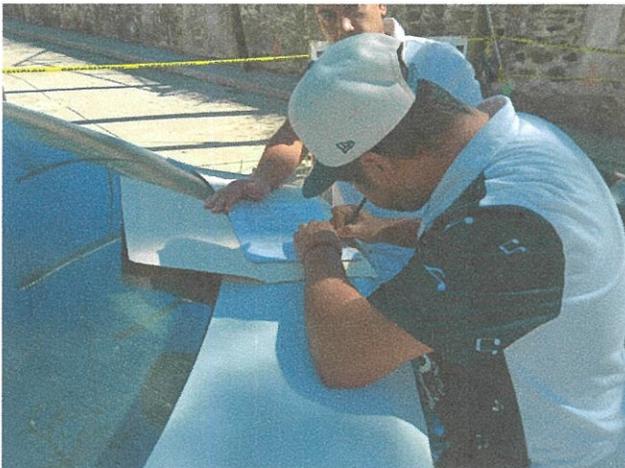
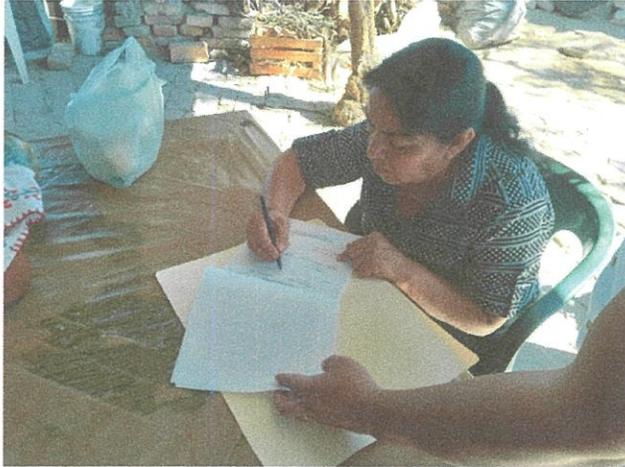
Nombre	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	Recibió los materiales informativos del FAIS (Sí o No)	Firma
Daniel Pedroza	Priv. Mejia 1-A	PRESIDENTE	Si	<i>Daniel Pedroza</i>
Esperanza Pedroza	Priv. Mejia # 5	SECRETARIO	Si	<i>Esperanza Pedroza P.</i>
Juan Antonio	Priv. # 2	TESORERO	Si	<i>Juan Antonio Mora D.</i>
Mr. Ventura Martínez	Priv. Mejia 3-B	VOCAL	Si	<i>Ventura</i>
				0033

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



ANEXO 1

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN



"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0034



ANEXO 2

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA.

RESPONSABLE DEL LLENADO: COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF

Fecha: (dd/mm/aaaa)

DATOS DE LA OBRA			
Nombre de la obra	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		
Folio del proyecto	401008		
Municipio	NOCHISTLAN		
Localidad	NOCHITLAN		
Entidad	ZACATEAS		
Monto invertido	\$81,389.14		
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa) 01/11/2024	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa) 30/11/2024	
1. ¿El CPS supervisa más de una obra? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( )	En caso de contestar que sí, indique el número de obras que supervisa:	No ( <input checked="" type="checkbox"/> )
2. Descripción de la obra	Describa aquí en qué consiste la obra:  <i>Linea de Agua Potable</i>		
3. ¿El municipio informó al comité sobre los datos de la obra (materiales, periodo, monto destinado), así como las fases de ejecución para que el CPS pueda realizar sus actividades? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	No ( )	

**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2024**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

0035





**ANEXO 2**

4. ¿La obra fue acordada con las personas beneficiarias? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.
5. Describa de qué manera beneficiará la obra a la localidad	Potar de un servicio basico a la comunidad	
6. ¿La obra inició conforme el periodo informado por el municipio? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.
7. Con base en sus visitas de campo, ¿la obra se desarrolla conforme a lo planeado con las autoridades municipales? (materiales y plazos). ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.
8. De manera concreta, ¿qué acciones realizaron para verificar el inicio y avance de la obra?	Marque con una <b>X</b> las opciones que considere. Seleccione máximo 3. a) Verificar que la obra haya iniciado en tiempo y forma. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) b) Dar seguimiento a la obra (revisar materiales y desarrollo). ( ) c) Realizar reuniones con las autoridades municipales encargadas de la obra. ( ) d) Integrar e informar a la comunidad beneficiada sobre el avance de la obra. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) e) Supervisar la obra desde su inicio hasta su término. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) f) Otra, indique cual: _____	

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



2022 Flores  
Año de Magón  
PRESENCIA DE LA REPUBLICA MEXICANA

0036

ANEXO 2

<p>9. ¿Cuántas veces visitó la obra el CPS durante el inicio y desarrollo de la obra? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).</p>	<p>a) 1-3 ( )</p>	<p>b) 4-6 <b>f</b> )</p>	<p>c) +6 ( )</p>
---	-------------------	--------------------------	------------------

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

*David Pedraza*  
**Presidente(a) del Comité de Participación Social**  
 (Nombre completo y firma)

*Esperanza Pedroza P.*  
**Secretario(a) del Comité de Participación Social**  
 (Nombre completo y firma)

*Ma Ventura Matamoros*  
**Vocal del Comité de Participación Social**  
 (Nombre completo y firma)

\_\_\_\_\_  
**Vocal del Comité de Participación Social**  
 (Nombre completo y firma)

\_\_\_\_\_  
**Vocal del Comité de Participación Social**  
 (Nombre completo y firma)

*Enlace FISMD*  
**Enlace FISMD**  
 (Nombre completo y firma)



"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



0037



**ANEXO 3**

**ANEXO 3. REPORTE DE QUEJAS Y DENUNCIAS.**

**RESPONSABLE DEL LLENADO: COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF**

**DATOS DE LA OBRA**

Nombre de la obra		
Folio de la obra		
Municipio		
Localidad		
Entidad		
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa)	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa)
¿Se registraron quejas o denuncias) ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( )	No ( )
Seleccione el tipo de registro ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Queja ( ) En caso de contestar <b>queja</b> , pase a la pregunta 1.	Denuncia ( ) En caso de contestar <b>denuncia</b> , pase a la pregunta 2
1. ¿Cuál es el motivo de la queja?	Describa la queja a continuación:	
2. ¿Cuál es el motivo de la denuncia?	Describa la denuncia a continuación:	
3. ¿Entregó y/o presentó la queja o denuncia ante alguna autoridad? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.
	No ( )	
4. ¿La queja o denuncia fue atendida de manera satisfactoria? ( Marque con una <b>X</b> la	Sí ( )	

**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2024**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



0038



**ANEXO 3**

opción correspondiente).	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.
5. Escriba el nombre de la(s) instancia(s) ante la cual presentó la queja o denuncia (Puede ser el folio de seguimiento, número de expediente o algún otro dato, como número telefónico, correo electrónico, etcétera.)		

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA PERSONA QUE PROMUEVE LA QUEJA O DENUNCIA**

Anónimo	( ) ( Marque con una <b>X</b> en caso de denuncia anónima)		
En caso de que quiera identificarse, complete la información que se solicita a continuación:.			
Nombre completo			
Sexo M ( ) F ( )	Edad		Escolaridad
Ocupación			
Datos de contacto (teléfono y correo electrónico)			
<b>ACUSE DE RECIBIDO EN EL CPS</b>	<b>Presidente(a) del Comité de participación social</b> (Nombre completo y firma)		
<b>ACUSE DE RECIBIDO MUNICIPIO</b>	<b>Persona Funcionaria Pública</b> (Nombre completo y firma)		



0039

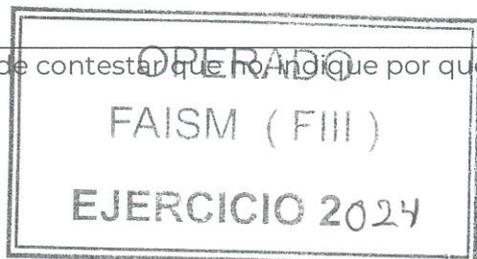
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



## ANEXO 4

**ANEXO 4. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF Y ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.**
**RESPONSABLE DEL LLENADO: COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF**
**DATOS DE LA OBRA**

Nombre de la obra	<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</b>	
Folio del proyecto	401008	
Dirección o ubicación	CALLE PRIVADA DE MEJIA	
Municipio	NOCHISTLAN	
Localidad	NOCHISTLAN	
Entidad	ZACATECAS	
Monto invertido	\$81,389.14	
1. ¿La obra concluyó conforme el periodo de ejecución? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué  (favor de pasar a la pregunta 9)
2. Desde su punto de vista, ¿la obra se concluyó satisfactoriamente? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.
3. Indicar la fecha de inauguración o entrega de la obra:	(dd/mm/aaaa)  30 / NOV / 2024	
4. ¿El comité estuvo presente en la inauguración o entrega de la obra? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.



"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

**ANEXO 4**

5. ¿El comité colocó la placa de conclusión de la obra? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	SÍ ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( <input type="checkbox"/> )	En caso de contestar que no, indique por qué.
6. ¿Recibieron por parte del municipio el acta entrega-recepción de la obra? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	SÍ ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( <input type="checkbox"/> )	En caso de contestar que no, indique por qué.
7. Mencione dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por el CPS de FISMDF	Supervisión en la obra Participación social	
8. ¿Informó a su comunidad sobre los resultados de haber participado en el CPS de FISMDF? ( Marque con una <b>X</b> la opción correspondiente).	SÍ ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( <input type="checkbox"/> )	En caso de contestar que no, indique por qué.
9.-En caso de no haberse concluido la obra, colocar la posible fecha de término.		

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



2022 Florencia  
Año de Magón  
0041

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL



**Presidente(a) del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)



**Secretario(a) del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)



**Vocal del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

\_\_\_\_\_  
**Vocal del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

\_\_\_\_\_  
**Vocal del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

  
\_\_\_\_\_  
**Enlace FISMD**  
(Nombre completo y firma)

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



0042



## ANEXO 4

## ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

## RESPONSABLE DEL LLENADO: MUNICIPIO Y COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISDMF)

Siendo las 3:00 horas del día 30 del mes de NOVIEMBRE del año 2024 en la localidad de NOCHISTLAN, del municipio NOCHISTLAN, de la entidad ZACATECAS, se encuentran reunidos el/la C. ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, quien ostenta el cargo de DIRECTOR en calidad de la instancia ejecutora, así como el Comité de participación social integrado por el/la C. David Pedroze, el/la C. Espirara Pedroze, el/la C. Ma. Ventura, el/la C. \_\_\_\_\_, y el/la C. \_\_\_\_\_ para celebrar la entrega-recepción de la obra: **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**, conforme a lo acordado en sus especificaciones técnicas y legales, que se describen a continuación.

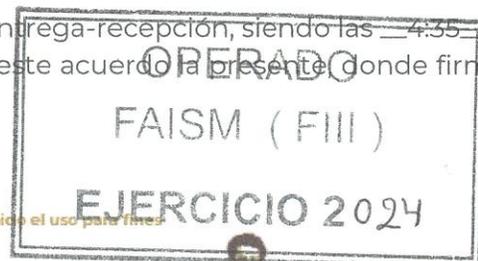
## DATOS DE LA OBRA

Nombre de la obra	<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</b>	
Número de folio	401008	
Dirección o ubicación	CALLE PRIVADA DE MEJIA	
Municipio	NOCHISTLAN	
Localidad	NOCHISTLAN	
Entidad	ZACATECAS	
Monto invertido	\$81,389.14	
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa) 01/11/2024	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa) 30/11/2024

Una vez celebrada la entrega y verificación de la obra mediante su recorrido de inspección por parte de las autoridades municipales y los y las integrantes del Comité de participación social responsables, y estando de acuerdo en lo manifestado, se concluye que la obra queda terminada conforme a lo previsto en el programa de ejecución según las especificaciones y la inversión ejercida para esta.

No habiendo otro asunto a tratar, se da por terminada la entrega-recepción, siendo las 4:35 horas del día 31/10/2024 citado, levantando para evidencia de este acuerdo la presente donde firman de conformidad las partes.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



0043

ENTREGAN POR PARTE DEL MUNICIPIO (Nombre del municipio)

  
\_\_\_\_\_  
**Persona Funcionaria Pública**  
(Nombre completo, cargo y firma)

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

  
\_\_\_\_\_  
**Presidente(a) del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

  
\_\_\_\_\_  
**Secretario(a) del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

  
\_\_\_\_\_  
**Vocal del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

\_\_\_\_\_  
**Vocal del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

\_\_\_\_\_  
**Vocal del Comité de  
Participación Social**  
(Nombre completo y firma)

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

0044

**C. JAIME GONZÁLEZ SALDIVAR**  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS

En virtud de haber cumplido adecuadamente las disposiciones legales y vigentes contenidos en el Artículo 64, de la Ley de Ingresos Municipales para el año 2024, esta Dirección de Obras y Servicios Públicos Municipales, a mi cargo, le autoriza: **“PERMISO DE CONSTRUCCIÓN” DE REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZAP 0333 EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS;** según contrato con el H. Ayuntamiento de este municipio.

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

Así mismo se le notifica que:

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

**Nota:** deberá de sujetarse a la construcción del proyecto que ampara su contrato NO. NOCHIS/FONDOIII/2024/26 con el H. Ayuntamiento, además tiene la obligación de notificar la terminación de la obra.

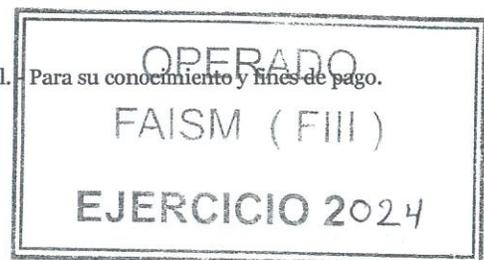
Se extiende la presente a solicitud del interesado para los usos y fines legales que al mismo convengan, en la ciudad de **Nochistlán de Mejía, Estado de Zacatecas, a 07 de noviembre de 2024.**

ATENTAMENTE  
ENCARGADO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MPALES.



**C. SERGIO HINOJOSA PÉREZ**

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



0045

## VALIDACIÓN O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

**REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP  
0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**

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

POR LA DEPENDENCIA O  
NORMATIVA



DESARROLLO  
ECONOMICO Y SOCIAL

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**  
2024 - 2027

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

POR LA DEPENDENCIA  
O ENTIDAD EJECUTORA



PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2024 - 2027

**C. MANUEL JIMENEZ FUENTES**

PRESIDENTE MPAL.

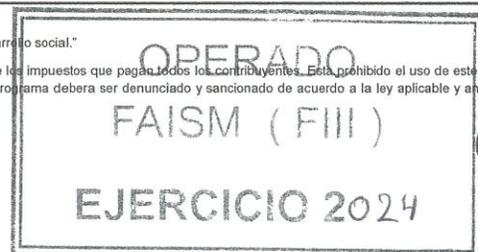
LUGAR: NOCHISTLAN ,ZAC.

FECHA: 28/10/2024

INFORMACIÓN ADICIONAL: \_\_\_\_\_

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

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



0046



## ACTA DE ACEPTACIÓN DE LA COMUNIDAD

FECHA: 28-oct-24

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

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

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

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

REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS

POR LA ENTIDAD EJECUTORA

*David Pedraza*

*Manuel Jiménez Fuentes*

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

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

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



0047



**Nochistlán**  
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 18 DE OCTUBRE DEL 2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

C.JAIME GONZALEZ SALDIVAR.

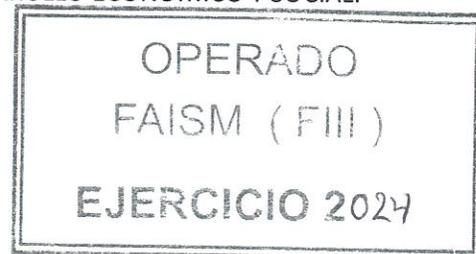
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2024/26 CONSISTENTE : **REHABILITACION DE LINEA DE AGUAL POTABLE EN CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC**, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 01 DE NOVIEMBRE DEL 2024 A LAS 12:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL .

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

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

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0048



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	92.00
<b>IMPORTE DE PREELIMINARES</b>			
<b>TERRACERIAS</b>			
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	25.76
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.68
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	11.04
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	22.08
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>			
<b>MATERIALES</b>			
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	92.00
COPL-R-212"	Cople de reparación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00
COHI-22	Codo 22° - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
080707	Codo 45 - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
080807	Tee - Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00
000123	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.	pza	1.00
94	Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 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

0049

Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
Dir. Desarrollo Economico y Social



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
TEMP*6	Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	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.	pza	2.00
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., juntado 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 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00

**IMPORTE DE MATERIALES**

**RELLENOS**

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	7.36
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.72

**IMPORTE DE RELLENOS**

**IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**TOMAS DOMICILIARIAS**

**TERRACERIAS**

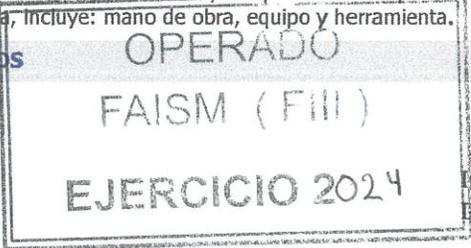
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.73
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.60
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	8.64
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	17.28

**IMPORTE DE TERRACERIAS**

**RELLENOS**

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	7.20
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.93

**IMPORTE DE RELLENOS**



0050

Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
Dir. Desarrollo Economico y Social



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
PRE-DOM	Prevenccion 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 ejecucion.	servicio	7.00
TOMD-01	Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2",conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2" , mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
<b>IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS</b>			
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>			

**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2024**

0051

  
 Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
 Dir. Desarrollo Economico y Social



**Nochistlán**  
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 18 DE OCTUBRE DEL 2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING.ELIAS MACIAS LEDESMA

PRESENTE.

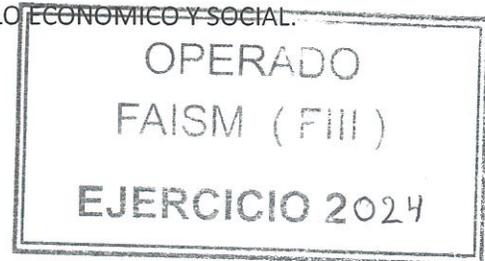
POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2024/26 CONSISTENTE : **REHABILITACION DE LINEA DE AGUAL POTABLE EN CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC**, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 01 DE NOVIEMBRE DEL 2024 A LAS 12:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL .

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



DESARROLLO  
ECONOMICO Y SOCIAL  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.





DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	92.00
<b>IMPORTE DE PREELIMINARES</b>			
<b>TERRACERIAS</b>			
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	25.76
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.68
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	11.04
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	22.08
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>			
<b>MATERIALES</b>			
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	92.00
COPL-R-212"	Cople de reparación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00
COHI-22	Codo 22° - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
080707	Codo 45 - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
080807	Tee - Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00
000123	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.	pza	1.00
94	Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 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

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0053

Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
Dir. Desarrollo Economico y Social



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

Página: 2/3

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
TEMP*6	Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	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.	pza	2.00
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., juntado 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 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00

**IMPORTE DE MATERIALES**

**RELLENOS**

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	7.36
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.72

**IMPORTE DE RELLENOS**

**IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**TOMAS DOMICILIARIAS**

**TERRACERIAS**

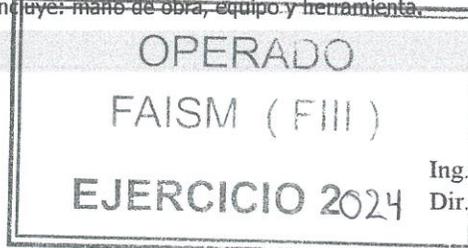
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.73
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.60
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	8.64
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	17.28

**IMPORTE DE TERRACERIAS**

**RELLENOS**

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	7.20
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.93

**IMPORTE DE RELLENOS**



0054

Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
Dir. Desarrollo Economico y Social



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
PRE-DOM	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 ejecucion.	servicio	7.00
TOMD-01	Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2",conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2" , mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
<b>IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS</b>			
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>			

**OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024**

**0055**

  
 Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
 Dir. Desarrollo Economico y Social



**Nochistlán**  
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 18 DE OCTUBRE DEL 2024  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

C. ANGELICA RUANO AVILA.

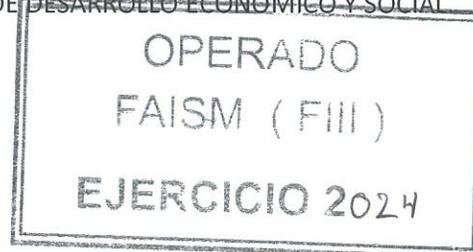
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2024/26 CONSISTENTE : **REHABILITACION DE LINEA DE AGUAL POTABLE EN CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC**, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 01 DE NOVIEMBRE DEL 2024 A LAS 12:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL .

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

  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ~~DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL~~



0056



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

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

**REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**PRELIMINARES**

010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	92.00
--------	---	----	-------

**IMPORTE DE PRELIMINARES**

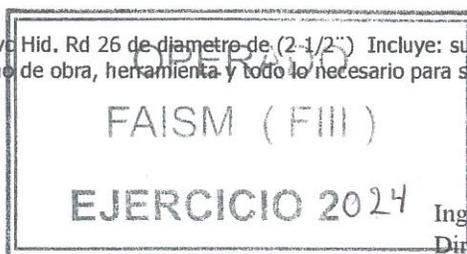
**TERRACERIAS**

020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	25.76
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.68
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	11.04
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	22.08

**IMPORTE DE TERRACERIAS**

**MATERIALES**

080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	92.00
COPL-R-212"	Cople de reparación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00
COHI-22	Codo 22° - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
080707	Codo 45 - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
080807	Tee - Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00
000123	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.	pza	1.00
94	Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 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



0057



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
TEMP*6	Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	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.	pza	2.00
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., juntado 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 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofu, contra marco fofu, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00

**IMPORTE DE MATERIALES**

**RELLENOS**

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	7.36
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.72

**IMPORTE DE RELLENOS**

**IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**TOMAS DOMICILIARIAS**

**TERRACERIAS**

020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.73
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.60
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	8.64
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	17.28

**IMPORTE DE TERRACERIAS**

**RELLENOS**

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	7.20
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.93

**IMPORTE DE RELLENOS**

**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2024**

0058

Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
Dir. Desarrollo Economico y Social



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC



Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
PRE-DOM	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 ejecucion.	servicio	7.00
TOMD-01	Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES</b>			
<b>IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS</b>			
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>			

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0059

  
 Ing. Diego Alejandro Mercado Quezada  
 Dir. Desarrollo Economico y Social

**ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL SITIO**  
01 DE NOVIEMBRE DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**  
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINA ANGÉLICA RUANO AVILA, AGRADECE LA CONSIDERACION Y SE TIENE PLENO CONOCIMIENTO DEL SITIO DE LA OBRA DENOMINADA “REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC”.

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

ATENTAMENTE:

  
C. ANGÉLICA RUANO AVILA  
SERVICIOS MELENDREZ



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

 **CEL. 346 101 2142**

 **@ j.melendrez@hotmail.com**

**ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN**  
01 DE NOVIEMBRE DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**  
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **ANGÉLICA RUANO AVILA**, SI **ACEPTA PARTICIPAR** EN LA ADJUDICACION DE LA OBRA **“REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC”**. POR LO QUE ELABORAREMOS NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA.

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

ATENTAMENTE:

  
C. ANGÉLICA RUANO AVILA OPERADO  
SERVICIOS MELENDREZ

FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

0061



Angélica Ruano Avila

RUA880710506

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



CEL. 346 101 2142



@ j\_melendrez@hotmail.com

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

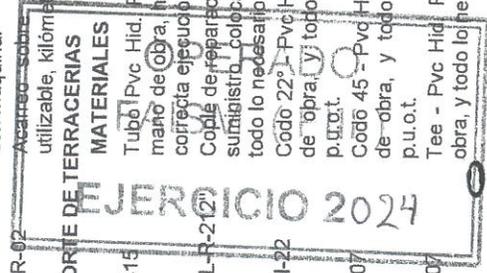
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC



Fecha: 31/oct/2024  
Página: 1 de 3

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	92.00	CINCO PESOS 09/100 MXN	\$5.09	\$468.28
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES TERRACERIAS</b>						
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	25.76	SESENTA Y UN PESOS 24/100 MXN	\$61.24	\$1,577.54
04	Carra de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.68	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 37/100 MXN	\$299.37	\$1,101.68
010818	Acarteo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producido de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	11.04	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 MXN	\$153.00	\$1,689.12
ACAR-02	Acarteo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	22.08	DIECISÉIS PESOS 46/100 MXN	\$16.46	\$363.44
<b>IMPORTE DE MATERIALES</b>						
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	92.00	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 76/100 MXN	\$131.76	\$12,121.92
COPL-R-2(2)	Cable de reparación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 63/100 MXN	\$285.63	\$571.26
COHI-22	Codo 22" Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 38/100 MXN	\$409.38	\$409.38
080707	Codo 45° Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 MXN	\$249.41	\$249.41
080807	Tee - Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 MXN	\$283.43	\$283.43
				Representante Legal		Importe Parcial de esta Hoja : \$18,835.46
						Importe Acumulado : \$18,835.46



0062

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Fecha: 31/oct./2024  
Página: 2 de 3

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 87/100 MXN	\$417.87	\$18,835.46
000123	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.	pza	1.00	CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 83/100 MXN	\$4,235.83	\$4,235.83
94	Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 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	QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 89/100 MXN	\$579.89	\$579.89
TEMP*6	Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00	QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 58/100 MXN	\$588.58	\$588.58
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	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 86/100 MXN	\$210.86	\$421.72
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 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 100 kg/m <sup>3</sup> agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/ tapa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	NUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 46/100 MXN	\$9,209.46	\$9,209.46
10	RELLENOS para acostillado de tubería con material de banco (repetido) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	7.36	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 26/100 MXN	\$275.26	\$2,025.91
030116	Relleño con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.72	OCHENTA Y NUEVE PESOS 10/100 MXN	\$89.10	\$1,311.55
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>						
<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</b>						
<b>TERRACERIAS</b>						
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.73	SESENTA Y UN PESOS 24/100 MXN	\$61.24	\$1,269.51
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.60	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 37/100 MXN	\$299.37	\$1,077.73
				Importe Parcial de esta Hoja :	\$21,138.05	
				Representante Legal :	Importe Acumulado :	\$39,973.51

EXERCICIO 2024  
0063

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Fecha: 31/oct/2024  
Página: 3 de 3

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC  
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	8.64	\$153.00	\$1,321.92	\$39,973.51
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	17.28	\$16.46	\$284.43	\$3,953.59
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>						
<b>RELLENOS</b>						
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	7.20	\$275.26	\$1,981.87	\$1,981.87
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.93	\$89.10	\$884.76	\$884.76
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>						
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>						
PRE-DOM	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", Tapan plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		7.00	\$1,474.17	\$10,319.19	\$10,319.19
TOMD-01	Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector herabra plus de 1/2", registro para medidor de polietileno, medidor de chorros multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00	\$2,721.53	\$16,329.18	\$16,329.18
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES</b>						
<b>IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS</b>						
				<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>		\$71,094.86
				<b>IVA(16%)</b>		\$11,375.18
				<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA</b>		\$82,470.04
(* OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 04/100 MXN *)						
			Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :		\$31,121.35
				Importe Acumulado :		\$71,094.86



0064

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



**ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL SITIO**

01 DE NOVIEMBRE DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINA ING. ELIAS MACIAS LEDESMA, AGRADECE LA CONSIDERACION Y SE TIENE PLENO CONOCIMIENTO DEL SITIO DE LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC".

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

ATENTAMENTE:

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



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN

01 DE NOVIEMBRE DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**, SI **ACEPTA PARTICIPAR** EN LA ADJUDICACION DE LA OBRA **“REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC”**. POR LO QUE ELABORAREMOS NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA.

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

ATENTAMENTE:

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



0066

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC



Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 3 de 3

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	8.64	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 34/100 MXN	\$154.34	\$1,333.50
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	17.28	DIECISIS PESOS 60/100 MXN	\$16.60	\$286.85
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>						
<b>RELLENOS</b>						
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepelate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carritilla 30 mts de distancia.	m3	7.20	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 67/100 MXN	\$277.67	\$1,999.22
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.93	OCHENTA Y NUEVE PESOS 87/100 MXN	\$89.87	\$892.41
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>						
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>						
PRE-DOM	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 ejecucion.		7.00	UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 05/100 MXN	\$1,487.05	\$10,409.35
TOMD-0	Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2", registro para medidor de polietileno, medidor de flujo multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 30/100 MXN	\$2,745.30	\$16,471.80

EXERCICIO 2024  
 DO  
 FILE

**IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES**  
**IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS**

\$26,881.15  
 \$33,760.71  
 \$71,714.80  
 \$11,474.37  
 \$83,189.17

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO  
 IVA(16%)  
 IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA

(\* OCHENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 17/100 MXN \*)

Importe Parcial de esta Hoja :	\$31,393.13
Importe Acumulado :	\$71,714.80

*[Firma]*  
 Representante Legal

0067

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

Fecha: 31/oct/2024  
 Página: 2 de 3



**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 52/100 MXN	\$421.52
000123	Valvula de Secionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 82/100 MXN	\$4,272.82
94	Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 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	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 95/100 MXN	\$584.95
TEMP*6	Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	1.00	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 71/100 MXN	\$593.71
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	DOSCIENTOS DOCE PESOS 70/100 MXN	\$212.70
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 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 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	NUYE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUYEVE PESOS 90/100 MXN	\$9,289.90
<b>IMPORTE DE MATERIALES</b>					
10	RELENOS Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	7.36	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 67/100 MXN	\$277.67
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.72	OCHENTA Y NUEVE PESOS 87/100 MXN	\$89.87
<b>IMPORTE DE RELENOS</b>					
<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC</b>					
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
<b>TERRAJERIAS</b>					
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.73	SESENTA Y UN PESOS 77/100 MXN	\$61.77
04	Llama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.60	TRESCIENTOS UN PESOS 97/100 MXN	\$301.97
				Importe Parcial de esta Hoja :	\$21,322.42
				Importe Acumulado :	\$40,321.67

EJERCICIO 2024  
 0068

*[Firma]*  
 Representante Legal

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC



Fecha: 31/oct./2024  
Página: 1 de 3

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	92.00	CINCO PESOS 14/100 MXN	\$5.14	\$472.88
<b>IMPORTE DE PREELIMINARES</b>						
<b>TERRACERIAS</b>						
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	25.76	SESENTA Y UN PESOS 77/100 MXN	\$61.77	\$1,591.20
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.68	TRESCIENTOS UN PESOS 97/100 MXN	\$301.97	\$1,111.25
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	11.04	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 34/100 MXN	\$154.34	\$1,703.91
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (2 km)	m3/km	22.08	DIECISÉIS PESOS 60/100 MXN	\$16.60	\$366.53
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>						
<b>MATERIALES</b>						
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	92.00	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 90/100 MXN	\$132.90	\$12,226.80
080416	Cople de reparación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 12/100 MXN	\$288.12	\$576.24
080417	Sodo 17" - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 95/100 MXN	\$412.95	\$412.95
080418	Codo 45 - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 59/100 MXN	\$251.59	\$251.59
080807	Tee - Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 90/100 MXN	\$285.90	\$285.90

0069

*[Handwritten Signature]*  
Representante Legal

Importe Parcial de esta Hoja :	\$18,999.25
Importe Acumulado :	\$18,999.25

# ACUERDO DE MODALIDAD DE EJECUCION.

**MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.**

**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.**

**CONTRATO # NOCHIS/FONDOIII/2024/26**

PARA DAR ATENCION AL ARTICULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE ACUERDO A LOS MONTOS SEÑALADOS ESPECIFICAMENTE EN EL ARTICULO 48 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS , EL PRESENTE CONTRATO CONSISTENTE EN; **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA , ZACATECAS.**CONTRATO BAJO EL ESQUEMA DE ADJUDICACION DIRECTA A EL C.JAIME GONZALEZ SALDIVAR , SIENDO LA PROPUESTA ECONOMICA Y TECNICA MAS FACTIBLE PARA EL MUNICIPIO Y LOS INTERESES DEL MISMO.

SE EXTIENDE LAS PRESENTE DE LA PARTE NORMATIVA PARA LOS USOS Y FINES LEGALES , EN LA CIUDAD DE NOCHISTLAN ZACATECAS 01 DE NOVIEMBRE DEL 2024.



DESARROLLO  
ECONOMICO Y SOCIAL  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2024 - 2027

**ING.DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.**

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0070

# CONTRATO

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CTO.  
NO.NOCHIS/FONDOIII/2024/26  
R.F.C.MNM850101AC3

*Manuel Jimenez*

## DECLARACIONES

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

### PRIMERA.- EL MUNICIPIO DECLARA:

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

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

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

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

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

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

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

CONTRATO  
EJERCICIO 2024

0071

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

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

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

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

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

### CLÁUSULAS

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

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

**TERCERA: MONTO DEL CONTRATO.-** LAS PARTES ACUERDAN QUE EL MONTO QUE SE CUBRIRÁ PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS DEBIDAMENTE AUTORIZADOS, POR LA CANTIDAD DE \$81.389.14 (OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO MONTO QUE SOLO PODRÁ SER MODIFICADO CUANDO EXISTAN RAZONES FUNDADAS, MOTIVADAS Y EXPLÍCITAS, CELEBRANDO PARA TAL EFECTO UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS, POR EL ARTICULO 128 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

**CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN,-** "EL CONTRATISTA", SE OBLIGA A INICIAR LA OBRA OBJETO DE ÉSTE CONTRATO EL DÍA 01 DE NOVIEMBRE DE 2024, PARA CONCLUIRLA EN

EJERCICIO 2024

0072

SU TOTALIDAD EL DÍA 30 NOVIEMBRE DE 2024, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA EN EL SUPUESTO DE RETRASO SE ESTARÁ A LO QUE SE ESTABLECE SI EL CONTRATISTA ADVIERTE QUE NO ES POSIBLE CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, POR CAUSAS NO IMPUTABLES A ÉL, DEBERÁ NOTIFICARLO, MEDIANTE LA BITÁCORA, AL ENTE PÚBLICO EJECUTOR, PRESENTANDO SU SOLICITUD DE MODIFICACIÓN AL PLAZO Y LA DOCUMENTACIÓN QUE LO JUSTIFIQUE. EL ENTE PÚBLICO DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA, EMITIRÁ EL DICTAMEN DE RESOLUCIÓN, DE NO HACERLO, LA SOLICITUD SE TENDRÁ POR NO ACEPTADA. EL CONVENIO, EN SU CASO, DEBERÁ FORMALIZARSE DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A UNO U OTRO SUCESO SEÑALADO EN EL ARTICULO 130 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

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

**SEXTA: ANTICIPOS.-** SIN ANTICIPO

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

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

0073  
EJERCICIO 2024

*Monica D...*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

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

*Manuel Jimenez*

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

0074

RECEBIDO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

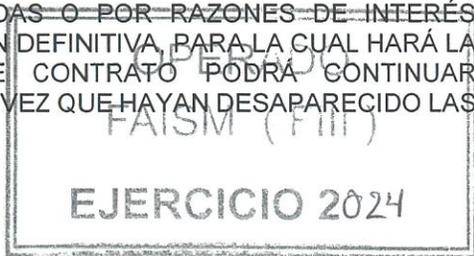
**DECIMA.- RECEPCION DE LOS TRABAJOS.-** LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS YA SEA TOTAL O PARCIAL, SE REALIZARÁ CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS LINEAMIENTOS, REQUISITOS Y PLAZOS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. Y SU REGLAMENTO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

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

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

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

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



*Manuel Jimenez*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten mark]*

0075

*[Handwritten signature]*

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

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

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

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CIUDAD DE NOCHISTLAN, ZAC. EN ORIGINAL EL DÍA 01 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 2024.

“EL CONTRATISTA”



JAIME GONZALEZ SALDIVAR.

EL MUNICIPIO”

POR SIDICATURA

EL PRESIDENTE MUNICIPAL



LIC. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR



C.JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Y SOCIAL



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA .

0076





# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



**ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN**

01 DE NOVIEMBRE DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**, SI **ACEPTA PARTICIPAR** EN LA ADJUDICACION DE LA OBRA "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC". POR LO QUE ELABORAREMOS NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA.

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

ATENTAMENTE:

**CONSTRUCTORA  
GONZALEZ**

**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**

CONSTRUCTORA GONZALEZ

0077



CALLE GONZALES ORTEGA # 39

CEL. 346-112-4230

NOCHISTLAN, ZACATECAS C.P. 99900

[jaimegonzalezsaldivar@gmail.com](mailto:jaimegonzalezsaldivar@gmail.com)



# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL SITIO  
01 DE NOVIEMBRE DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**, AGRADECE LA CONSIDERACION Y SE **TIENE PLENO CONOCIMIENTO DEL SITIO** DE LA OBRA DENOMINADA **"REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC"**.

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

ATENTAMENTE:

CONSTRUCTORA  
GONZALEZ

**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
CONSTRUCTORA GONZALEZ

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0078



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE

CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

Fecha: 31/oct./2024  
Página: 1 de 3

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	92.00	CINCO PESOS 03/100 MXN	\$5.03	\$462.76
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>						
<b>TERRACERIAS</b>						
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	25.76	SESENTA PESOS 43/100 MXN	\$60.43	\$1,556.68
04	Gama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.68	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN	\$295.44	\$1,087.22
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	11.04	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 MXN	\$151.00	\$1,667.04
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	22.08	DIECISIS PESOS 24/100 MXN	\$16.24	\$358.58
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>						
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	92.00	CIENTO TREINTA PESOS 03/100 MXN	\$130.03	\$11,962.76
COP-R-212"	Goipe de reparación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2") pvc, incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 89/100 MXN	\$281.89	\$563.78
COH-22	Codo 22 Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 01/100 MXN	\$404.01	\$404.01
080707	Codo 45 Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 MXN	\$246.15	\$246.15
080807	Tee - Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 71/100 MXN	\$279.71	\$279.71
				Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$18,588.69
					Importe Acumulado :	\$18,588.69

0079

EJERCICIO 2024



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 2 de 3

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00		\$412.40	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 40/100 MXN	\$412.40	\$18,588.69
000123	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.	pza	1.00		\$4,180.34	CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 34/100 MXN	\$4,180.34	\$4,180.34
94	Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 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		\$572.29	QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 29/100 MXN	\$572.29	\$572.29
TEMP*6	Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00		\$580.87	QUINIENTOS OCHENTA PESOS 87/100 MXN	\$580.87	\$580.87
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		\$208.09	DOSCIENTOS OCHO PESOS 09/100 MXN	\$208.09	\$416.18
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 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 seccion 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00		\$9,088.82	NUEVE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 MXN	\$9,088.82	\$9,088.82
<b>IMPORTE DE MATERIALES</b>								
10	<b>RELLENOS</b> Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material y carretilla 30 mts de distancia.	m3	7.36		\$271.66	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 66/100 MXN	\$271.66	\$1,999.42
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.72		\$87.92	OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 MXN	\$87.92	\$1,294.18
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>								
<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC</b>								
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>								
<b>TERRACERIAS</b>								
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	20.73		\$60.43	SESENTA PESOS 43/100 MXN	\$60.43	\$1,252.71
04	Carra de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	3.60		\$295.44	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN	\$295.44	\$1,063.58
				Importe Parcial de esta Hoja :				
				Importe Acumulado :				

Representante Legal

0080

EJERCICIO 2025



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE

CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

Fecha: 31/oct./2024

Página: 3 de 3

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	8.64	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 MXN	\$151.00	\$1,304.64
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	17.28	DIECISÉIS PESOS 24/100 MXN	\$16.24	\$280.63
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS RELLENOS</b>						
10	Reileno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	7.20	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 66/100 MXN	\$271.66	\$1,955.95
030116	Reileno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.93	OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 MXN	\$87.92	\$873.05
<b>IMPORTE DE RELLENOS TOMAS Y PREVENCIONES</b>						
PRE-DOM	Prevenccion 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, todo lo necesario para su correcta ejecucion.	servicio	7.00	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 86/100 MXN	\$1,454.86	\$10,184.02
TOMD-01	Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2", registro para medidor de polietileno, medidor de tubo multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 MXN	\$2,685.88	\$16,115.28
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS</b>						
				<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>		<b>\$70,163.05</b>
				<b>IVA(16%)</b>		<b>\$11,226.09</b>
				<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA</b>		<b>\$81,389.14</b>
<b>(* OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 MXN *)</b>						
			 Representante Legal		Importe Parcial de esta Hoja :	\$30,713.57
					Importe Acumulado :	\$70,163.05



0081



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 1 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANALISIS DE PRECIO UNITARIO**

010418 Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. mL

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-014	Calhidra (en la compra de 1 a 3 ton).	ton	0.000047	\$3,400.00	\$0.16
MDES-006	Hilo cáñamo o de plástico de 300 mts	pieza	0.001956	\$15.52	\$0.03
MACI-009	Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'	pt	0.016518	\$19.88	\$0.33
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$0.52</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$590.33	\$590.33
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Suma</i>					<i>\$1,034.50</i>
<i>Importe parcial</i>					<i>\$6.90</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>\$3.39</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$3.39</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$3.39	\$0.10
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.10</b>
<b>Equipo</b>					
AMAE-018	Estacion Total Leica Tcr303 Laser	hora	0.002343	\$18.19	\$0.04
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$0.04</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$4.05</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$0.24
			Indirectos de campo	7.0000%	\$0.28
			Subtotal		\$4.57
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$4.57
			Utilidad	10.0000%	\$0.46
			Subtotal		\$5.03
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$5.03
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$5.03</b>

(\* CINCO PESOS 03/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0082

Concursante:   
Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 2 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

020251 Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<b>Equipo</b>				
AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	0.111067	\$437.72	\$48.62
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$48.62</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$48.62</b>
	Indirectos de oficina		6.0000%		\$2.92
	Indirectos de campo		7.0000%		\$3.40
	<b>Subtotal</b>				<b>\$54.94</b>
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	<b>Subtotal</b>				<b>\$54.94</b>
	Utilidad		10.0000%		\$5.49
	<b>Subtotal</b>				<b>\$60.43</b>
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	<b>Subtotal</b>				<b>\$60.43</b>
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
					<b>\$60.43</b>

**PRECIO UNITARIO**  
(\* SESENTA PESOS 43/100 MXN \*)

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024 0083

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 3 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.298023	\$25.00	\$7.45
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.166667	\$1,100.00	\$183.33
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$190.78</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Suma</i>					<i>\$444.17</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>\$44.67</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$44.67</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$44.67	\$1.34
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$44.67	\$0.89
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$2.23</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$237.68</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$14.26
Indirectos de campo			7.0000%		\$16.64
Subtotal					\$268.58
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$268.58
Utilidad			10.0000%		\$26.86
Subtotal					\$295.44
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$295.44
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$295.44</b>

(\* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN \*)



0084

Concurante:	 Firma Representante Legal
-------------	--



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 4 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Equipo</b>					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.098500	\$396.55	\$39.06
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.089514	\$920.75	\$82.42
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$121.48</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$121.48</b>
	Indirectos de oficina		6.0000%		\$7.29
	Indirectos de campo		7.0000%		\$8.50
	Subtotal				\$137.27
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$137.27
	Utilidad		10.0000%		\$13.73
	Subtotal				\$151.00
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$151.00
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$151.00</b>

(\* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0085

Concurante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 5 de 26

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<b>Equipo</b>				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.032959	\$396.55	\$13.07
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$13.07</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$13.07</b>
	Indirectos de oficina		6.0000%		\$0.78
	Indirectos de campo		7.0000%		\$0.91
	Subtotal				\$14.76
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$14.76
	Utilidad		10.0000%		\$1.48
	Subtotal				\$16.24
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$16.24
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
					\$16.24
					<b>PRECIO UNITARIO</b>
					<b>(* DIECISÉIS PESOS 24/100 MXN *)</b>

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024 0086

Concursante:  Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 6 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

080415 Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
MPPL-1951	Tubo hidráulico anger clase 7 con una presión de trabajo de 7 kg/cm2 de 2 1/2" (64 mm) de diámetro	m	1.000000	\$63.00	\$63.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$63.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<i>\$1,188.88</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>\$39.63</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$39.63</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$39.63	\$1.19
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$39.63	\$0.79
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.98</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$104.61</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$6.28
			Indirectos de campo	7.0000%	\$7.32
			<b>Subtotal</b>		<b>\$118.21</b>
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$118.21</b>
			Utilidad	10.0000%	\$11.82
			<b>Subtotal</b>		<b>\$130.03</b>
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$130.03</b>
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$130.03</b>

(\* CIENTO TREINTA PESOS 03/100 MXN \*)



Concurante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 7 de 26

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

COPL-R-212" Cople de reparación de Pvc Hid. Rd 26 diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CPL-RE-2 1/2"	COPE DE REPARACION DE PVC DE 2 1/2"	pza	1.000000	\$100.00	\$100.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$100.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<i>\$1,188.88</i>
				<i>Rendimiento</i>	<i>\$123.09</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$123.09</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$123.09	\$3.69
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$3.69</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$226.78</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$13.61
Indirectos de campo			7.0000%		\$15.87
Subtotal					\$256.26
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$256.26
Utilidad			10.0000%		\$25.63
Subtotal					\$281.89
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$281.89
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$281.89</b>

(\* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 89/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FII )  
 EJERCICIO 2024

0088

Concursante: \_\_\_\_\_ Firma Representante Legal \_\_\_\_\_



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 8 de 26

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

COHI-22 Codo 22° - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$95.30	\$4.77
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$92.92	\$4.65
COHD22-21/2"	Codo hidraulico 22° rd-26	pza	1.000000	\$300.00	\$300.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$309.42</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>
<i>Rendimiento</i>				80.000000	<i>Importe</i>
					<b>\$14.86</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					
					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$325.03</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$19.50
Indirectos de campo			7.0000%		\$22.75
Subtotal					\$367.28
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$367.28
Utilidad			10.0000%		\$36.73
Subtotal					\$404.01
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$404.01
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$404.01</b>

(\* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 01/100 MXN \*)



Concurante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 9 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

080707 Codo 45 - Pvc Hid. Rd 26 - de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
MPPL-2065	Codo de 45° pvc hidráulico cédula 40 a cementar (Hh) de 2 1/2"	pza	1.000000	\$173.00	\$173.00
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$95.30	\$4.77
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$92.92	\$4.65
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$182.42</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>
<i>Rendimiento</i> 80.000000				<i>Importe</i>	<b>\$14.86</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$198.03</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$11.88
Indirectos de campo			7.0000%		\$13.86
Subtotal					\$223.77
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$223.77
Utilidad			10.0000%		\$22.38
Subtotal					\$246.15
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$246.15
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$246.15</b>

(\* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0090

Concurante:	 Firma Representante Legal
-------------	--



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 10 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

080807 Tee - Pvc Hid. Rd 26 de 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
<b>Materiales</b>						
MPPL-2125	Tee pvc hid. cedula 40 cementar (Hhh) de 2 1/2" (62mm)	pza	1.000000	\$200.00	\$200.00	
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$95.30	\$4.77	
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$92.92	\$4.65	
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$209.42</b>	
<b>Mano de Obra</b>						
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor				
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89	
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99	
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>	
<i>Rendimiento</i>				80.000000	<i>Importe</i>	<b>\$14.86</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>	
<b>Herramienta</b>						
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45	
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30	
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>	
<b>Costo Directo</b>						
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$13.50	
			Indirectos de campo	7.0000%	\$15.75	
			Subtotal		\$254.28	
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00	
			Subtotal		\$254.28	
			Utilidad	10.0000%	\$25.43	
			Subtotal		\$279.71	
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00	
			Subtotal		\$279.71	
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00	
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$279.71</b>	

(\* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 71/100 MXN \*)



0091

Concurante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

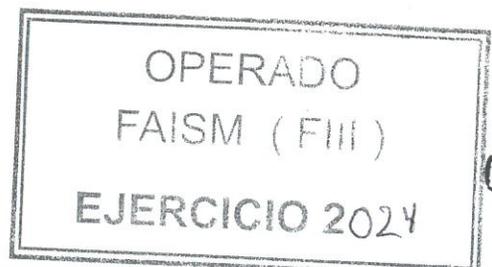
Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 11 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
83	Tapon campana Pvc Hid. Rd 26 (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. pza				
	<b>Materiales</b>				
TAP-CAM-21/2	Tapon campana de 2 1/2"	pza	1.000000	\$205.00	\$205.00
	<b>Total de Materiales</b>				<b>\$205.00</b>
	<b>Mano de Obra</b>				
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<i>\$1,188.88</i>
	<i>Rendimiento</i>	9.658416		<i>Importe</i>	<i>\$123.09</i>
	<b>Total de Mano de Obra</b>				<b>\$123.09</b>
	<b>Herramienta</b>				
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$123.09	\$3.69
	<b>Total de Herramienta</b>				<b>\$3.69</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$331.78</b>
	Indirectos de oficina		6.0000%		\$19.91
	Indirectos de campo		7.0000%		\$23.22
	Subtotal				\$374.91
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$374.91
	Utilidad		10.0000%		\$37.49
	Subtotal				\$412.40
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$412.40
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$412.40</b>

(\* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 40/100 MXN \*)



0092

Concursante:  Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 12 de 26

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
000123	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.	pza			
	<b>Materiales</b>				
VAL/FOFO	valvula de seccionamiento de fo.fo. de diametro de 2 1/2"	pza	1.171468	\$2,500.00	\$2,928.67
	<b>Total de Materiales</b>				<b>\$2,928.67</b>
	<b>Mano de Obra</b>				
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<i>\$1,188.88</i>
		<i>Rendimiento</i>	2.818749	<i>Importe</i>	<i>\$421.78</i>
	<b>Total de Mano de Obra</b>				<b>\$421.78</b>
	<b>Herramienta</b>				
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$421.78	\$12.65
	<b>Total de Herramienta</b>				<b>\$12.65</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$3,363.10</b>
	Indirectos de oficina		6.0000%		\$201.79
	Indirectos de campo		7.0000%		\$235.42
	Subtotal				\$3,800.31
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$3,800.31
	Utilidad		10.0000%		\$380.03
	Subtotal				\$4,180.34
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$4,180.34
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$4,180.34</b>

(\* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 34/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0093

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 13 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

94 Extremidad campana de Pvc Hid. Rd 26 de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, pza  
 mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
TORN-5/8	Tornillo de 5/8 X 2 1/2"	pza	4.000000	\$25.00	\$100.00
EXT-CAM-2 1/2	extremidad campana de 2 1/2".	pza	1.000000	\$230.00	\$230.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$330.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	\$1,188.88
				<i>Rendimiento</i>	9.389837
				<i>Importe</i>	\$126.61
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$3.80</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$460.41</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$27.62
			Indirectos de campo	7.0000%	\$32.23
			Subtotal		\$520.26
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$520.26
			Utilidad	10.0000%	\$52.03
			Subtotal		\$572.29
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$572.29
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$572.29</b>

(\* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 29/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0094

Concursante:  Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 14 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

TEMP\*6 Extremidad espiga Pvc Hid Rd 26 de (2 1/2") incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, pza herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
EXT-ESP002	extremidad espiga pvc 2 1/2"	pza	1.000000	\$230.00	\$230.00
TORN-5/8	Tornillo de 5/8 X 2 1/2"	pza	4.000000	\$25.00	\$100.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$330.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
				Importe	\$126.61
<i>Rendimiento</i> 9.390024					
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Matrices</b>					
87	FACHEME Herramienta menor (%)mo 0.030000 118.98 3.57 No	pza			
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.10353665022089 33311251460313	\$1,188.88	\$123.09
FACHEME	Herramienta menor (%)mo	pza	0.030000	\$123.09	\$3.69
COD-454"	CODO DE 45°	pza	1	\$230.00	\$230.00
				Suma	\$356.78
				Importe	\$10.70
<i>Cantidad</i> 0.030000					
<b>Total de Matrices</b>					<b>\$10.70</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$467.31</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$28.04
Indirectos de campo			7.0000%		\$32.71
Subtotal					\$528.06
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$528.06
Utilidad			10.0000%		\$52.81
Subtotal					\$580.87
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$580.87
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$580.87</b>

(\* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 87/100 MXN \*)



0095

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 15 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

96 -Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
EMP-NEO-2 1/2	EMPAQUE DE NEOPRENO 2 1/2"	pza	1.000000	\$37.00	\$37.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$37.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>
<i>Rendimiento</i>					<b>\$126.61</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$3.80</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$167.41</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$10.04
			Indirectos de campo	7.0000%	\$11.72
			Subtotal		\$189.17
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$189.17
			Utilidad	10.0000%	\$18.92
			Subtotal		\$208.09
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$208.09
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$208.09</b>

(\* DOSCIENTOS OCHO PESOS 09/100 MXN \*)



0096

Concursante:

  
 Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 16 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

170323 Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 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 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CONT-MARC01	CONTRA MARCO FOFO	pza	1.000000	\$1,571.50	\$1,571.50
MARC-TAP01	MARCO C/TAPA FOFO. 50X50 110KG. T.P	pza	1.000000	\$3,491.00	\$3,491.00
PRMA-002	Tabique rojo recocido de 8 x 14 x 37 cms	pza	80.000000	\$10.00	\$800.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$5,862.50</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general )	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$590.33	\$590.33
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
				Suma	\$1,162.06
				Rendimiento 1.259560	\$922.59
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$922.59</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$922.59	\$27.68
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$922.59	\$18.45
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$46.13</b>
<b>Auxiliares</b>					
PCIM-018	Cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.705600	\$161.32	\$113.83
PMEZ-002	Lechada de cemento gris.	m3	0.009966	\$5,920.85	\$59.01
PCON-001	Concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.065600	\$1,298.47	\$85.18
PMEZ-030	Mezcla cemento arena 1:5	m3	0.127235	\$1,750.75	\$222.76
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$480.78</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$7,312.00</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$438.72
			Indirectos de campo	7.0000%	\$511.84
			Subtotal		\$8,262.56
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$8,262.56
			Utilidad	10.0000%	\$826.26
			Subtotal		\$9,088.82
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$9,088.82
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$9,088.82</b>

(\* NUEVE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 MXN \*)



Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 17 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.166667	\$1,100.00	\$183.33
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$183.33</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-006	Cuadrilla No 6 (1 Operador equipo menor + 2.00 Peones)	jor			
MOCA-004	Operador Equipo Menor	jor	1.000000	\$334.77	\$334.77
MOCA-001	Peón1	jor	2.000000	\$350.84	\$701.68
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.150000	\$933.30	\$140.00
				Suma	\$1,176.45
Rendimiento				35.071823	Importe
					\$33.54
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$33.54</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$33.54	\$1.01
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$33.54	\$0.67
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.68</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$218.55</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$13.11
			Indirectos de campo	7.0000%	\$15.30
			Subtotal		\$246.96
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$246.96
			Utilidad	10.0000%	\$24.70
			Subtotal		\$271.66
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$271.66
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$271.66</b>

(\* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 66/100 MXN \*)



Conкурсante: Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 18 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.083000	\$25.00	\$2.08
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$2.08</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				<i>Suma</i>	<i>\$444.17</i>
				<i>Importe</i>	<i>\$4.44</i>
<i>Rendimiento 100.000000</i>					
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$4.44</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$4.44	\$0.13
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$4.44	\$0.09
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.22</b>
<b>Equipo</b>					
AMAPE-023	Motoniveladora 14-H, de 215 hp, motor CAT 3306	hora	0.041670	\$1,138.72	\$47.45
AMAPE-001	Compactador sobre neumático PS 150B, de 70 hp, 12.74 ton, ancho de tambor 1.73 m	hora	0.041670	\$397.21	\$16.55
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$64.00</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$70.74</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$4.24
			Indirectos de campo	7.0000%	\$4.95
			Subtotal		\$79.93
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$79.93
			Utilidad	10.0000%	\$7.99
			Subtotal		\$87.92
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$87.92
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$87.92</b>

(\* OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 MXN \*)



Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 19 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

020251 Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<b>Equipo</b>				
AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	0.111067	\$437.72	\$48.62
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$48.62</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$48.62</b>
	Indirectos de oficina		6.0000%		\$2.92
	Indirectos de campo		7.0000%		\$3.40
	Subtotal				\$54.94
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$54.94
	Utilidad		10.0000%		\$5.49
	Subtotal				\$60.43
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$60.43
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
					\$60.43

**PRECIO UNITARIO**  
(\* SESENTA PESOS 43/100 MXN \*)

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0100

Concursante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 20 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANALISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.298023	\$25.00	\$7.45
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.166667	\$1,100.00	\$183.33
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$190.78</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				<i>Suma</i>	<i>\$444.17</i>
		<i>Rendimiento</i>	9.942956	<i>Importe</i>	<i>\$44.67</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$44.67</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$44.67	\$1.34
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$44.67	\$0.89
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$2.23</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$237.68</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$14.26
Indirectos de campo			7.0000%		\$16.64
Subtotal					\$268.58
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$268.58
Utilidad			10.0000%		\$26.86
Subtotal					\$295.44
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$295.44
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$295.44</b>

(\* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0101

Conкурсante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 21 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Equipo</b>					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.098500	\$396.55	\$39.06
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.089514	\$920.75	\$82.42
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$121.48</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$121.48</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$7.29
Indirectos de campo			7.0000%		\$8.50
Subtotal					\$137.27
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$137.27
Utilidad			10.0000%		\$13.73
Subtotal					\$151.00
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$151.00
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$151.00</b>

(\* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 MXN \*)

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0102

Concurante:

  
Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 22 de 26

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

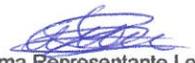
ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 m3/km km)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<b>Equipo</b>				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.032959	\$396.55	\$13.07
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$13.07</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$13.07</b>
	Indirectos de oficina		6.0000%		\$0.78
	Indirectos de campo		7.0000%		\$0.91
	Subtotal				\$14.76
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$14.76
	Utilidad		10.0000%		\$1.48
	Subtotal				\$16.24
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$16.24
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
					\$16.24
	<b>PRECIO UNITARIO</b>				
	(* DIECISÉIS PESOS 24/100 MXN *)				

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0103

Concursante:

  
 Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 23 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.166667	\$1,100.00	\$183.33
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$183.33</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-006	Cuadrilla No 6 (1 Operador equipo menor + 2.00 Peones)	jor			
MOCA-004	Operador Equipo Menor	jor	1.000000	\$334.77	\$334.77
MOCA-001	Peón1	jor	2.000000	\$350.84	\$701.68
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.150000	\$933.30	\$140.00
				Suma	\$1,176.45
Rendimiento				35.071823	\$33.54
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$33.54</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$33.54	\$1.01
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$33.54	\$0.67
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.68</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$218.55</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$13.11
Indirectos de campo			7.0000%		\$15.30
Subtotal					\$246.96
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$246.96
Utilidad			10.0000%		\$24.70
Subtotal					\$271.66
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$271.66
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$271.66</b>

(\* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 66/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0104

Concursante: Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 25 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRE-DOM 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 ejecucion. servicio

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
ABR-2 1/2"	Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2"	pza	1.000000	\$87.00	\$87.00
MA-ALDE-01	Manguera de Alta Densidad (azul)	m	5.000000	\$31.50	\$157.50
LLA-SEG-01	LLave de seguridad de 1/2	pza	1.000000	\$298.00	\$298.00
MAN-1"	Manguera Agricola de 1"	m	5.000000	\$22.00	\$110.00
CON-PMA-01	Conector P-MA 1/2	pza	1.000000	\$100.00	\$100.00
LLA-INSR-01	LLave de insercion P-MA 1/2	pza	1.000000	\$220.00	\$220.00
INME-160	Segueta diente fino	pza	0.075959	\$26.33	\$2.00
COD-PLUS1/2	Codo de 90° de 1/2" plus	pza	2.000000	\$8.00	\$16.00
TAP-PL-1/2	Tapon plus de 1/2"	pza	1.000000	\$10.00	\$10.00
TUB-PLUS1/2	Tubo plus de 1/2	m	0.170000	\$100.00	\$17.00
COPLE-1/2-PLUS	Cople de 1/2 plus	pza	2.000000	\$10.00	\$20.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$1,037.50</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>
		<i>Rendimiento</i>	9.389837	<i>Importe</i>	<b>\$126.61</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$126.61	\$2.53
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$6.33</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$1,170.44</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$70.23
			Indirectos de campo	7.0000%	\$81.93
			Subtotal		\$1,322.60
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$1,322.60
			Utilidad	10.0000%	\$132.26
			Subtotal		\$1,454.86
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$1,454.86
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$1,454.86</b>

(\* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 86/100 MXN \*)



0105

Concurante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
 CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 31/oct./2024  
 Página: 24 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.083000	\$25.00	\$2.08
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$2.08</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				<i>Suma</i>	<i>\$444.17</i>
				<i>Importe</i>	<i>\$4.44</i>
<i>Rendimiento 100.000000</i>					
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$4.44</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$4.44	\$0.13
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$4.44	\$0.09
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.22</b>
<b>Equipo</b>					
AMAPE-023	Motoniveladora 14-H, de 215 hp, motor CAT 3306	hora	0.041670	\$1,138.72	\$47.45
AMAPE-001	Compactador sobre neumático PS 150B, de 70 hp, 12.74 ton, ancho de tambor 1.73 m	hora	0.041670	\$397.21	\$16.55
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$64.00</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$70.74</b>
			Indirectos de oficina	6.0000%	\$4.24
			Indirectos de campo	7.0000%	\$4.95
			Subtotal		\$79.93
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$79.93
			Utilidad	10.0000%	\$7.99
			Subtotal		\$87.92
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$87.92
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$87.92</b>

(\* OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 MXN \*)



0106

Concurante:

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 31/oct./2024

Página: 26 de 26

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJIA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

TOMD-01 Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), pza  
manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de  
insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de  
1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de  
polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta  
ejecucion.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
RECU-066	Estopa blanca	kg	0.002879	\$69.46	\$0.20
CMC-21737	Sellador sifer 250 gr. Industrias Enher	pza	0.006800	\$24.03	\$0.16
TUB-PLUS1/2	Tubo plus de 1/2	m	0.170000	\$100.00	\$17.00
INME-160	Segueta diente fino	pza	0.075959	\$26.33	\$2.00
COD-PLUS1/2	Codo de 90° de 1/2" plus	pza	5.000000	\$8.00	\$40.00
ABR-2 1/2"	Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2"	pza	1.000000	\$87.00	\$87.00
LLA-INSR-01	LLave de insercion P-MA 1/2	pza	1.000000	\$220.00	\$220.00
COPL-1/2-PLUS	Cople de 1/2 plus	pza	4.000000	\$10.00	\$40.00
CON-PMA-01	Conector P-MA 1/2	pza	1.000000	\$100.00	\$100.00
LLA-SEG-01	LLave de seguridad de 1/2	pza	1.000000	\$298.00	\$298.00
LLA-ESF-01	LLave esfera IUSA de 1/2	pza	1.000000	\$158.00	\$158.00
CON-PLUS1/2	Conector de 1/2" plus	pza	1.000000	\$43.00	\$43.00
MED-AGUA-01	Medidor de chorro multiple clase-c de 1/2"	pza	1.000000	\$605.00	\$605.00
TRC-UN-1/2	Tuerca union plus de 1/2"	pza	1.000000	\$150.00	\$150.00
MA-ALDE-01	Manguera de Alta Densidad (azul)	m	5.000000	\$31.50	\$157.50
MAN-1"	Manguera Agrícola de 1"	m	5.000000	\$22.00	\$110.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$2,027.86</b>

<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>
				<i>Rendimiento</i>	<b>\$126.61</b>
				<i>9.389837</i>	
				<i>Importe</i>	<b>\$126.61</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>

<b>Herramienta</b>					
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$126.61	\$2.53
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$6.33</b>

<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$2,160.80</b>
Indirectos de oficina			6.0000%		\$129.65
Indirectos de campo			7.0000%		\$151.26
Subtotal					\$2,441.71
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$2,441.71
Utilidad			10.0000%		\$244.17
Subtotal					\$2,685.88
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$2,685.88
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
					\$2,685.88

PRECIO UNITARIO

(\* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 MXN)

OPERADO  
FAISM (FIIL)  
EJERCICIO 2024

0107

Concurante:

Firma Representante Legal



Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIV. DE MEJÍA EN LA ZONA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC

Ubicación: , NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS,  
 Cliente:

Anexo:  
 Núm de concurso:  
 Fecha de propuesta: 31/oct./2024  
 Inicio de obra: 01/nov./2024  
 Fin de obra: 30/nov./2024  
 Duración en días: 30  
 Página: 1/2

**Cálculo de indirectos**

Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
<b>Cálculo de Indirectos</b>								
<b>Honorarios, sueldos y prestaciones</b>								
<b>Personal técnico</b>								
Residente de obra local	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	6,083.33	6,000.00	10.6294
Superintendente de obra	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Personal técnico</b>				<b>0.00</b>			<b>6,000.00</b>	
<b>Personal administrativo</b>								
Contador	1,520.83	20.00	304.17	300.00	0.5315	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Personal administrativo</b>				<b>300.00</b>			<b>0.00</b>	
Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	2,411.15	4.2715
Prestaciones LFT para el personal	0.00	0.00	0.00	14.80	0.0252	0.00	295.92	0.5242
Pasajes y viáticos del personal	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo del personal	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Honorarios, sueldos y prestaciones</b>				<b>314.80</b>			<b>8,707.07</b>	
<b>Depreciación, mantenimiento y rentas</b>								
Edificios y locales	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Locales de mantenimiento y guarda	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Instalaciones generales	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Bodegas	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Muebles y enseres	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Depreciación o renta y operación de vehículos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Campamentos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Depreciación, mantenimiento y rentas</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Fletes y acarreos</b>								
De campamentos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De equipo de construcción	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De plantas y elementos para instalaciones	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De mobiliario	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Fletes y acarreos</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Gastos de oficina</b>								
Papelería y útiles de escritorio	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Correos, teléfonos, telégrafos, radio	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Situación de fondos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Copias y duplicados	50.00	20.00	10.00	9.90	0.0175	0.00	0.00	0.0000
Luz, gas y otros consumos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Gastos de concursos	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Gastos de oficina</b>				<b>9.90</b>			<b>0.00</b>	
<b>Servicios</b>								
Consultores, asesores, servicios y laboratorios	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Estudio e investigación	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Servicios</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Trabajos previos auxiliares</b>								
Construcción y conservación de caminos de acceso	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Montajes y desmantelamiento de equipo	0.00	20.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000

0108

OPERADO

FAISM (FIII)

Enero 2024

Representante Legal