

ENTIDAD FISCALIZADA: MUNICIPIO DE **NOCHISTLÁN**, ZACATECAS  
 NÚMERO DE REVISIÓN: ASE-CP- **1202**  
 PERÍODO: 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
 RUBRO: OBRA PÚBLICA

Cédula de Documentos que Integran el Expediente Unitario de la Obra

Código: FR-FI-OP-01-2  
 No. Revisión:  
 Página 1 de

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 ACTA DE CABILDO					
		CONVENIO DE COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES PÚBLICAS Y/O TERCEROS					
		ESTUDIOS DE LA OBRA					
		PERMISOS DE LA OBRA (PERFORACIÓN, CRUCE CARRETERO, OTROS)					
		IMPACTO AMBIENTAL					
		FACTIBILIDAD Y/O VALIDACIÓN DE LA OBRA					
		ACREDITACIÓN LEGAL DE LA TENENCIA DE LA TIERRA					
		CONVOCATORIA U OFICIOS DE INVITACIÓN					
		BASES DE LICITACIÓN / INVITACIÓN					
		DOCUMENTO DE PUBLICACIÓN EN COMPRANET (OBRAS FEDERALES)					
		DOCUMENTO DE PUBLICACIÓN PERIÓDICO OFICIAL (OBRAS ESTATALES)					
		PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICAS DE PARTICIPANTES (DIGITAL) NO GANADORES					
		ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES					
		ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS					
		DICTAMEN 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					
		DICTAMEN DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN (FUNDADO Y MOTIVADO)					
		CÉDULA DE REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS (SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA)					
		CÉDULA DE REGISTRO ÚNICO DE CONTRATISTAS (CONTRALORÍA MUNICIPAL)					
		DISPOSICIÓN DEL INMUEBLE					
		NOTIFICACIÓN DEL INICIO DE LOS TRABAJOS					
		SOLICITUD, DICTAMEN Y CONVENIO DE MODIFICACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN					
		SOLICITUD, DICTAMEN Y CONVENIO DE MODIFICACIÓN DEL MORTO 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) (Mx\$)					
		SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS FUERA DE CATÁLOGO					
		REPORTES DE SUPERVISIÓN					
		REPORTE FOTOGRÁFICO					
		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					
		FINQUITO					
		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

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

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

EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR ADEMAS DEL DICTAMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN: ACTA CIRCUNSTANCIADA

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

LA PROPUESTA DEBERÁ CONTENER LOS FORJADOS Y REQUISITOS COMPLETOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA ASÍ COMO LO CITADO EN LA LEY Y SU REGLAMENTO APLICABLE

Fecha de Autoriz. 07 / 12 / 2021





**NOCHISTLÁN**  
De Mejía  
PUEBLO MÁGICO

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
**SECCIÓN: 3**  
**OFICIO: NO. 149**  
**EXPEDIENTE: ADMVO. 2021/2024**

**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 LIMON** SOLICITADO POR LA COMUNIDAD INTERESA HACIA MI CARGO COMO PRESIDENTE MUNICIPAL.

**NOCHISTLÁN**

**II AYUNTAMIENTO 2021-2024**

Atentamente


*Manuel Jimenez Fuentes*

**C. MANUEL JIMENEZ FUENTES**

Presidente Municipal de Nochistlán de Mejía Zac.



0001



**U N I D A D DE PLANEACIÓN**  
ALCALDÍA MUNICIPAL NOCHISTLÁN

PRESENTE MUNICIPAL  
**C. JOSE MANUEL JINEZ FORTES**

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

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA  
POTABLE EN PRIV. LIMON

**SUBLOGIA**  
NOMBRE DE LA OBRA (PT)  
MEDICION GENERAL  
CANTIDAD  
ASIGNACION  
COSTO DE 2023  
COSTO DE 2024


PLANTA TOPOGRAFICA  
ENTRE CALLES PENOL Y LIMON, NOCHISTLAN  
ZAC.

UNIDAD DE PLANEACION  
S/E

UNIDAD DE PLANEACION  
AG-1

DICIEMBRE DEL 2023

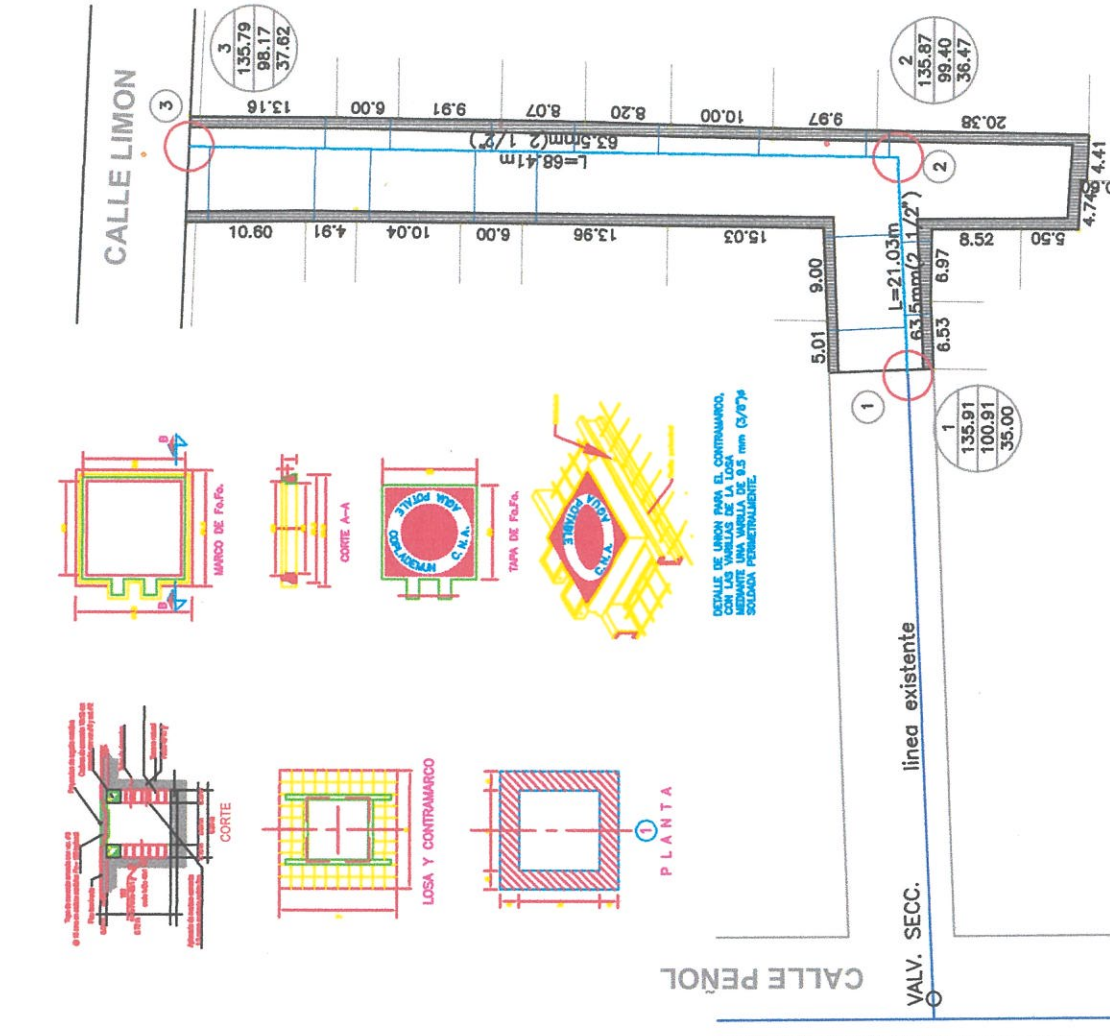
REG. EG. (REPLAZO) REC. (REPOSICION)



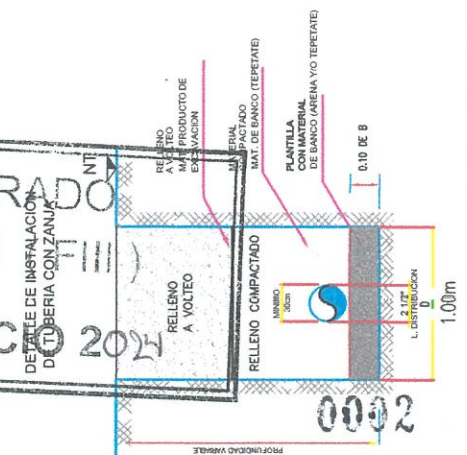
**NOCHISTLÁN**  
EL AVANZADO PAZ Y JUST. 2023

ITEM	LONGITUD (m)	CANTIDAD (m)	DIAMETRO (mm)	ESPECIFICACION	COMP.	COSTO INICIAL (P.0)	COSTO FINAL (P.0)	VELOCIDAD (m/s)	PERDIDA DE CARGA (m)	COTA DE T.M.M.T.	COTA A RECOMETRICIA (m)	CARGA QUITADA (LITROS)
1	2.50	62.5	63.5	12.12.02.01.01	0.00	1.00	1.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
2	8.84	88.4	63.5	12.12.02.01.01	0.00	1.00	1.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
3	8.84	88.4	63.5	12.12.02.01.01	0.00	1.00	1.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00

- DATOS DE PROYECTO**
- No. de LOTES: 17 LOTES
  - POBLACION PROYECTO: 85 HAB
  - POTACION: 200 LITROS/HAB/DIA
  - FUENTE DE ABASTECIMIENTO: AGUAS SUBTERRANEAS
  - POZO PROFUNDO (EXISTENTE)
  - REGULARIZACION: TANQUE SUPERFICIAL
  - SISTEMA: BOMBEO AL TANQUE GRAVEDAD
  - A LA RED DE DISTRIBUCION
- GASTOS**
- MEDIO ANUAL: 0.55 LITS/SEG
  - MAXIMO DIARIO: 0.66 LITS/SEG
  - MAXIMO HORARIO: 1.00 LITS/SEG
- VOLUMEN DE EXCAVACION**
- EXCAVACION: 21.60 M3
  - PLANTILLA: 5.60 M3
  - ACOSTILLADO: 7.20 M3
  - RELLENO MATERIAL DE BANCO: 10.80 M3
- VOLUMEN DE EXC. TOMA**
- EXCAVACION: 24.48 M3
  - PLANTILLA: 4.08 M3
  - ACOSTILLADO: 8.16 M3
  - RELLENO MATERIAL DE BANCO: 12.24 M3
- OBRAS CONEXAS**
- CORTE DE ASFALTO: 6.00 ML
  - EXCAVACION: 1.20 M3
  - BASE: 1.00 M3
  - CONCRETO FC=250KG/CM2: 2.00 M2



- CANTIDADES DE TUBERIA**
- TUBERIAS: L=90.00mts
  - PARACION 2 1/2" (64mm): 4 piezas
  - CORRE DE 2 1/2" PVC: 1 pieza
  - TEE DE 2 1/2" PVC: 1 pieza
  - VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2 1/2" PVC: 1 pieza
  - EXTREMIDAD ESTERIL DE 2 1/2" PVC: 1 pieza
  - EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2" PVC: 1 pieza
  - REGISTRO PARA VALVULA: 1 pieza
  - MARCO Y TAPA DE F.O.: 2 piezas
  - CODO 45° 1/2" (64mm): 1 pieza
  - TAPON COMPACTADO DE 2 1/2" PVC: 1 pieza
  - MANGUERA AGRICOLA 1": 100.00 m
  - MANGUERA DE BOMBEA DE BANCADA: 102.00 m





GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS



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

I.- UBICACIÓN

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

II.- IDENTIFICACIÓN

No. DE OBRA 401005
PROGRAMA 223 ABASTECIMIENTO DE AGUA
SUBPROGRAMA 401 AGUA POTABLE
TIPO DE PROYECTO 6131 CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETROLEO, GAS, ELECTRICIDAD
NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
DESCRIPCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON
TIPO DE OBRA NUEVA(X) AMPLIACIÓN( ) REHABILITACIÓN( ) PROCESO( )
MODALIDAD DE EJECUCIÓN C(X) AM( ) AD( ) AC( )
INSTANCIA EJECUTORA M( ) PRESIDENCIA MUNICIPAL

III.- INVERSIONES

Table with 6 columns: CONCEPTO, TOTAL, FEDERAL, ESTATAL, F.I.S.M., BENEFICIARIOS. Row 1: INVERSIÓN APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2024, \$120,009.11, \$120,009.11. Row 2: INVERSIÓN EJERCIDA AL 31 DE DIC. DE 2024.

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

METAS DEL PROYECTO UNIDAD DE MEDIDA LOTE CANTIDAD 1
BENEFICIARIOS DEL PROYECTO PERSONAS MUJERES (90) - HOMBRES (80)
LOCALIZACION COORDENADAS 21.370451 N, -102.845330 O

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHA DE: INICIO: 05/07/2024 TERMINO: 05/08/2024

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

UNA

LGDS Art. 26 "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

OPERADO
FAISM ( FIII )
EJERCICIO 2024

0003





**PROGRAMA CALENDARIZADO ANUAL FÍSICO FINANCIERO**  
**PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)**

CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		
NOMBRE DE LA OBRA		
FECHA DE:	INICIO: 05/07/2024	TERMINO: 05/08/2024

PROGRAMADO TODO EL AÑO		
FÍSICO	100%	
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO ( PESOS)
LOTE	1.00	\$120,009.11

	FÍSICO CANTIDAD %	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO		
AGOSTO	100%	\$120,009.11
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		
<b>TOTAL:</b>		<b>\$120,009.11</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 con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

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

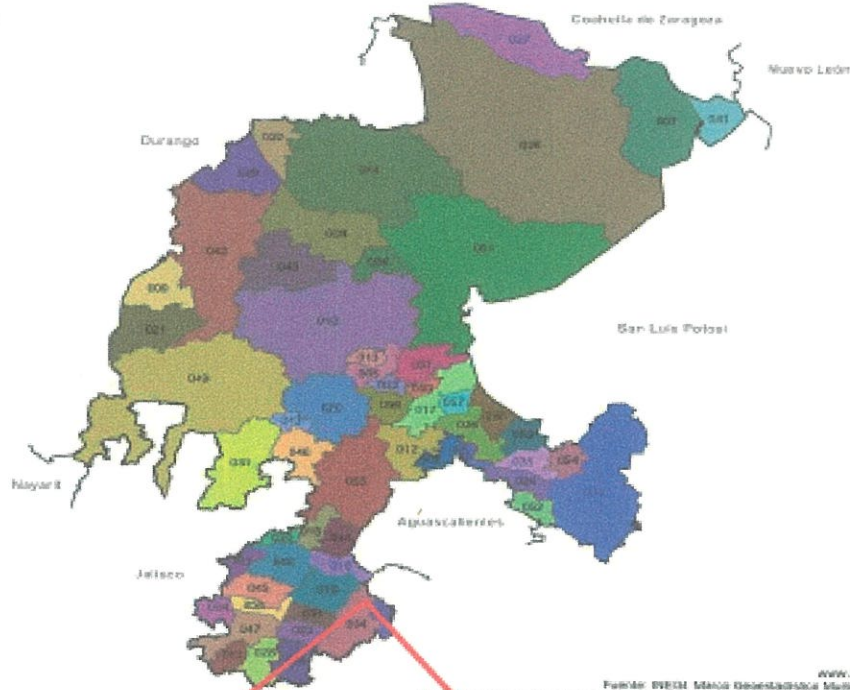
0004



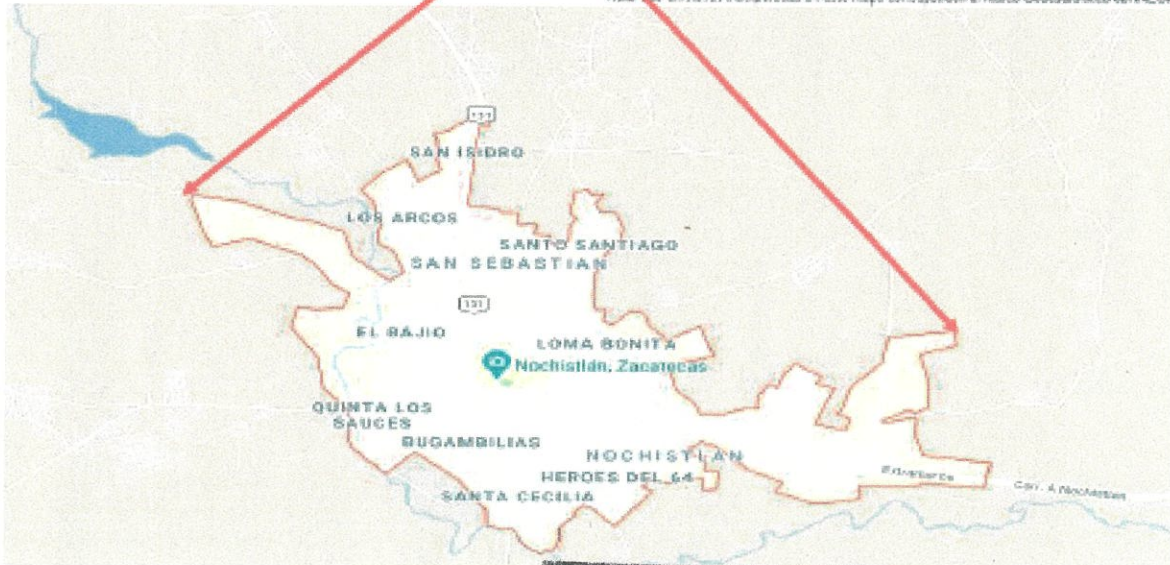
### CROQUIS DEL MUNICIPIO

#### MACROLOCALIZACION

**Zacatecas**  
División municipal



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



OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2024

0005



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

CROQUIS DEL MUNICIPIO

MICROLOCALIZACION

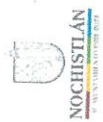
CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE  
EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP  
0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN,  
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,  
ZACATECAS.  
CORDENANDAS DE UBICACION



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

LGDS Art. 28 "Este programa es publico, ajeno a cualquier partido politico. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social." Este programa es de Caracter Publico no es patrocinado ni promovido por partido politico alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa con fines politicos, 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





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
LINEA DE AGUA POTABLE CALLE PRIVADA DE LIMON  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Fecha: 01/jul./2024  
Página: 1 de 4

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE EN PESOS
010418	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS PREELIMINARES 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	102.00	CINCO PESOS 33/100 MXN	\$5.33 \$543.66
<b>IMPORTE DE PREELIMINARES</b>					
020254	TERRACERIAS 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. Afinado de taludes y fondo de cepa a mano en terreno Cambio de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta. Cambio sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina. Cambio sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3 m2 m3 m3	30.60 61.20 6.12 20.40	SESENTA Y CUATRO PESOS 12/100 MXN DIECIOCHO PESOS 47/100 MXN DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 53/100 MXN OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 MXN	\$64.12 \$1,962.07 \$18.47 \$1,130.36 \$290.53 \$1,778.04 \$89.97 \$1,835.39
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>					
080415	MATERIALES 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	102.00	NUEVE PESOS 06/100 MXN	\$9.06 \$369.65
080807	Copie de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	4.00	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 96/100 MXN	\$137.96 \$14,071.92
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	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 MXN DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 77/100 MXN	\$299.07 \$1,196.28 \$296.77 \$296.77
				CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 26/100 MXN	\$4,435.26 \$4,435.26

H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024		Importe Parcial de esta Hoja :	\$27,619.40
Dir. Desarrollo Economico y Social		Importe Acumulado :	\$27,619.40

FAISM (Fondo de Ahorro y Ahorro Municipal)
   
 01/07/2024
   
 IMPORTE DE TERRACERIAS
   
 080415
   
 080807
   
 000123





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
LINEA DE AGUA POTABLE CALLE PRIVADA DE LIMON  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS



Fecha: 01/jul./2024  
Página: 2 de 4

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
TEMP*6				\$484.40	\$27,619.40
94	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 MXN	\$484.40
96	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 31/100 MXN	\$475.31
83	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	DOSCIENTOS VEINTE PESOS 77/100 MXN	\$220.77
080707	Tapon campana (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 MXN	\$437.55
70323	Codo 45 - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 16/100 MXN	\$522.32
80116	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 chapa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 46/100 MXN	\$9,664.46
80116	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetates) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	15.30	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 MXN	\$265.29
80116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	10.20	NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 MXN	\$951.66
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	24.48	SESENTA Y CUATRO PESOS 12/100 MXN	\$64.12
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$5,010.60</b>
				<b>TOMA DOMICILIARIA</b>	<b>\$44,434.81</b>
				<b>TERRACERIAS</b>	<b>\$1,569.66</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$31,805.04</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$4,058.94</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$951.66</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$5,010.60</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$44,434.81</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$1,569.66</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$64.12</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$18,385.07</b>
				<b>IMPORTE DE REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PR</b>	<b>\$46,004.47</b>



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
LINEA DE AGUA POTABLE CALLE PRIVADA DE LIMON  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS



Fecha: 01/jul./2024  
Página: 3 de 4

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.08	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 53/100 MXN	\$290.53
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	12.24	OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 MXN	\$89.97
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (2 km)	m3/km	24.48	NUEVE PESOS 06/100 MXN	\$9.06
<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	8.16	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 MXN	\$265.29
000116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	12.24	NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 MXN	\$93.30
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					
<b>TOMAS Y PREVENIONES</b>					
010203	Preyencion 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), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		5.00	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 MXN	\$1,543.58
000116	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 herrera plus de 1/2", registro para medidor de polietileno, medidor de toro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	12.00	TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 06/100 MXN	\$3,509.06
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENIONES</b>					
<b>OBRAS CONEXAS</b>					
010203	Corte de carpeta de pavimento asfaltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	m	6.00	VEINTIOCHO PESOS 06/100 MXN	\$28.06
<b>IMPORTE DE OBRAS CONEXAS</b>					
				\$49,826.62	\$49,826.62

0009

Dir. Desarrollo Economico y Social		Importe Parcial de esta Hoja :	\$55,810.12
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024		Importe Acumulado :	\$101,814.59





**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**

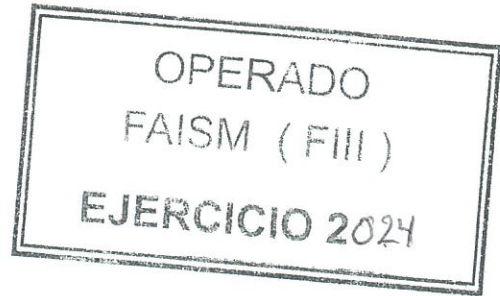
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.20	SESENTA Y CUATRO PESOS 12/100 MXN	\$64.12
P-14	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con vibrocompactadora (ballarina) al 100% utilizando material de banco (tepetate)	m3	1.00	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 MXN	\$264.68
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66x1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	2.00	SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 96/100 MXN	\$649.96

IMPORTE DE OBRAS CONEXAS  
 IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA

\$1,809.90  
 \$59,021.32

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

(\* CIENTO VEINTE MIL NUEVE PESOS 11/100 MXN \*)



0010

H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024	Dir. Desarrollo Económico y Social	Importe Parcial de esta Hoja : \$1,641.54
		Importe Acumulado : \$103,456.13



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

**CALENDARIO DE EJECUCIÓN**

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	FECHA
<b>PRELIMINARES</b>	<b>05/07/202-09/07/2024</b>
<b>TERRACERIAS</b>	<b>10/07/2024-17/07/2024</b>
<b>MATERIALES</b>	<b>18/07/2024-25/07/2024</b>
<b>RELLENOS</b>	<b>23/07/2024-5/08/2024</b>
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>	<b>26/07/2024-03/07/2024</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**

0011



*Valentin Gabriel*  
*ARMANDO AGUAYO*      *Los Antonio Duran*  
*Teresa de Jesus*

**ACTA DE CONSEJO DE PLANEACION MUNICIPAL**

MUNICIPIO: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

*J. B. Torres* ACTA NO. 1  
 EJERCICIO 2024.

En la ciudad de Nochistlán de Mejía, Estado de Zacatecas, siendo las 11:00 horas del día 22 de FEBRERO 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. ARMANDO AGUIRRE, Secretaria de Gobierno, LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ, Sindica Municipal, ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Director de Desarrollo económico y social, ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN TORRES, Contralor Municipal, C. SERGIO HINOJOZA PEREZ, Director de Obras Públicas y Servicios Municipales, L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ, Encargada de Tesorería Municipal, representantes parlamentarios de los diferentes partidos PAN, PRI y Alianza en el municipio, así como representantes comunitarios, denominados también consejeros comunitarios, de las diferentes comunidades del municipio, integrantes del concejo 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:

1. BIENVENIDA A LOS ASISTENTES.
2. PASE DE LISTA DE ASISTENCIA, QUORUM LEGAL, E INSTALACIÓN LEGAL DE LA ASAMBLEA
3. CAPACITACION A LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL 2021-2024.
4. 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
5. ASUNTOS GENERALES. Y /O ACLARACIONES
6. CLAUSURA DE LA ASAMBLEA.

1. BIENVENIDA A LOS ASISTENTES.

Toma la palabra el presidente del CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL EL C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, da la bienvenida a todos los asistentes a esta reunión, consejeros, delegados, directores, Regidores y miembros del ayuntamiento, a esta reunión del Consejo de Planeación de esta Administración 2021-2024, primera del ejercicio 2024.

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

OPERADO  
 FAISMI (FMI) SISELA  
 Juan Salazar  
 EJERCICIO 2024  
 0012

*Candido Muñoz*  
*Antonio Aguirre*  
*David Durán B.*  
*Ismael Aguirre*  
*Mano Coronado*  
*Stafira Perez*  
*Armando Aguirre*

*Jose Rosario Prieto*  
*Heriberto Salazar P.*  
*Liliana Roque Gomez*  
*Ramiro Flores*  
*Alicia Flores Martinez*  
*Juan Salazar*  
*Araceli*  
*Armando Aguirre*

*Juan Salazar*  
*Araceli*  
*Armando Aguirre*





Valentín Salazar V  
 Luis Antonio Durán

Toma de Acuerdos  
 JB Altoz P. Sosa

cada administración referente a este techo, de este mencionado fondo, tal como se detalla en el siguiente recuadro No. 1.  
 Recuadro 1.

TECHO FINANCIERO ANUAL					
EJERCICIO 2024					
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL					
			LIBERACION MENSUAL	MONTO	ADMINISTRACION
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FIII)	\$16,845,512	FEVERO - SEPTIEMBRE	\$1'684,551.20	\$1'684,551.20	2021-2024
		OCTUBRE/NOVIEMBRE	\$1'684,551.20	\$1'684,551.20	2024-2027
		TOTAL:		\$16,845,512	

Otro de los asuntos concernientes a este Fondo es como ya se les informo propone a los presentes lo de los programas Desarrollo Institucional e Indirectos. Según el Anexo #1, ultimas dos filas.

ARMAUDO AGUILO

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

TECHO FINANCIERO ANUAL  
 EJERCICIO 2024

Se les pide a los presentes manifiesten de manera económica su aprobación anexo 1 y/o recuadros no. 1, 2, y 3. relativo a obras y acciones, así como de los programas de Desarrollo Institucional y Gastos Indirectos; Así mismo después de analizar el anexo con el global de obras a realizarse dentro del ejercicio 2023, con los montos de acuerdo a

techo financiero, con sus respectivos aumentos y disminuciones en el presupuesto, para lo cual se les pide manifiesten de manera económica, la aprobación y el secretario técnico informa que es la mayoría de votos a favor... Lo cual es APROBADO estos recursos para el ejercicio 2024.

El ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, toma la palabra y solicita al Consejo emitir y suscribir propuestas para acciones de obras a realizarse en caso de que existieran ahorros o modificaciones en las obras ya propuestas y aprobadas anteriormente, y que por alguna razón no se ejecutaran por cualquier situación de inconformidad, se tome en sustitución alguna de las mencionadas, propuestas nuevas cumpliendo los lineamientos de este fondo, obras que se suman a la ejecución en caso de existir recurso por programar, de

Ramon Quezada

Juan Araceli

OPERADO  
 SENASA (FIII) MUNICIPIO  
 EJERCICIO 2024  
 0014

recursos  
 Cecilia Flores Rosa Maria Corona  
 Irma Aguilar  
 Candido Muñoz

Jose Rosario Prieto  
 M. Guadalupe Mendoza  
 Heriberto Salazar P.  
 Gladys Pérez

Valentin Salazar W

J Balboa Jerez

Alejandro Aguayo

acuerdo a las necesidades que esta Asamblea señala, y con ello de ser posible realizarse con recursos del presente ejercicio o bien dentro del próximo ejercicio fiscal, cabe mencionar que por el momento se desconocen los montos de estos proyectos.

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

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 asunto este al que se hizo alusión en algún punto del orden del día.

6. ASUNTOS GENERALES. Y/O ACLARACIONES

Surgieron inquietudes por parte de los representantes comunitarios, de obras que se solicitaron en las reuniones comunitarias, así como de otros programas como dos por uno, aclarando el secretario del Consejo y Presidente Municipal, las dudas.

6. CLAUSURA DE LA ASAMBLEA

Para finalizar y tomando en cuenta que no hay otro asunto que tratar se da por clausurada la asamblea, en la forma propuesta en el punto 7 del orden del día, siendo las 12:00 horas del día de la fecha, firmando para constancia y para validez legal de lo descrito en este documento, los intervinientes. Damos fe.

Se adjuntan los anexos 1 y 2. (La lista de asistencia y la lista de obras)

Cristina Novales

Jesus de Jesus Heriberto

M. Guadalupe Mendozo IRMA DE WIRRE R

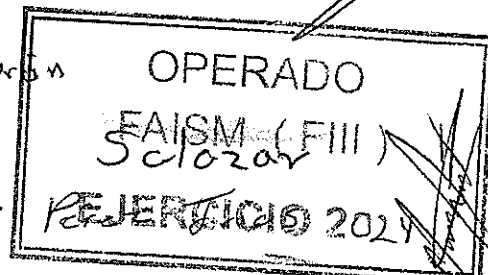
Luis Munoz J

Luis Antonio Duran

Juan

Ramon Quezada

Araceli



Salazar 12

Ramon Chavez  
Hicig Flores Martinez

B. Adriana Aguayo R.  
Candido Munoz  
David Duran B.  
zared D., J. P. S.

Jose Rosario P. Ito  
Rosa Maria Corona D.

Handwritten signature

Handwritten signature



Verónica Barrera  
Luz Antonio Durán  
HERNÁNDO AGUAYO  
J. Battista Pérez  
Fases de junio

POR EL H. AYUNTAMIENTO 2021-2024

PRESIDENTE DEL C.D.M.  
Manuel Jimenez  
C. JOSE MANUNUEL JIMENEZ FUENTES

SECRETARIO DE GOBIERNO  
Armando Aguirre  
LIC. ARMANDO AGUIRRE GOMEZ.

ENCARGADA DE TESORERÍA MUNICIPAL.  
Rocio Roque  
L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ.

SÍNDICO MUNICIPAL  
Liliana Roque  
LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.

DIRECTOR DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS  
Sergio Hinojosa  
C. SERGIO HINOJOZA PEREZ.

CONTRALOR MUNICIPAL  
Ana Gabriela Tachiquin  
ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN

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

REPRESENTANTES PARLAMENTARIOS ANTE EL CONSEJO

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO  
PAN - PRI - PRD  
Reyna Villalobos  
LIC. REYNA VILLALOBOS PEREZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO  
MOVIMIENTO CIUDADANO  
Beatriz Adriana Aguayo  
C. BEATRIZ ADRIANA AGUAYO RODRIGUEZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO  
FUERZA POR MEXICO  
Celini Amadai  
LIC. CELINI AMIADAI TAQUICHIN BECERRA

REGIDOR DE DESARROLLO SOCIAL  
Rafael Cervantes  
LIC. RAFAEL CERVANTES DURAN.

REGIDOR DE DESARROLLO ECONOMICO  
Prof. Jorge Ortiz  
EJERCICIO 2024

Armando Aguirre  
Rocio Roque  
Sergio Hinojosa  
Diego Alejandro Mercado  
Reyna Villalobos  
Beatriz Adriana Aguayo  
Celini Amadai  
Rafael Cervantes  
Prof. Jorge Ortiz

Jose Rosario  
Hortencia Sigala  
Juan Salazar  
Araceli Pérez-Frías  
David Durán Bo  
Gloria Pérez  
Juan Salazar  
Araceli Pérez-Frías  
David Durán Bo  
Gloria Pérez  
Juan Salazar  
Araceli Pérez-Frías

# LISTA DE ASISTENCIA

LOCALIDAD	NOMBRE	FIRMA
ALTO DE LA PALMITA	Valentín	
ARROYO COLORADO	ENRIQUE RUVALCABA	<i>Enrique Ruvalcaba</i>
BARRANCA DE MORENO	LUIS ANTONIO DURAN MUÑOZ	<i>Luis Antonio Durán</i>
CAPELLANIA	JOSE JOVANI GONZALEZ CORONA	
CAPULIN DE ABAJO	ANTONIO MEJIA QUEZADA	<i>Antonio Mejia</i>
CAPULIN DE ARRIBA	IGNACIO ALVAREZ M.	
CASAS GRANDES	ARACELI PEREZ FRIAS	<i>Araceli Pérez Frías</i>
CERRO DE SAN MIGUEL	GILBERTO LECHUGA HERNANDEZ	<i>Gilberto Lechuga H</i>
CERRO GRANDE	ELISEO MUÑOZ DURAN	
COLONIA DE SAN MIGUEL	EFRAIN ROBLES VELAZCO	
EL ALAMO	OSCAR JIMENEZ DURAN	
EL JAGUEY	JOSEFINA DURAN VILLALOBOS	
EL LLANO GRANDE	JOSE RODRIGUEZ	
EL MOLINO	J. RAMON QUEZADA RUVALCABA	<i>Ramon Quezada</i>
EL SITIO	JOSE JUAN MEJIA PEREZ	<i>Jose Juan Mejia Perez</i>
EL TUCHE	MANUEL TENERIO CORDERO	<i>Manuel Tenerio Cordero</i>
GABRIEL LOPEZ	JOSE AGUIRRE LOMELI	<i>Jose Aguirre Lomeli</i>
LACIENEGA DE LAS PILAS	JOSE PERFECTO GONZALEZ	
LACOFRA DIA	JOSE DURAN JAIME	
LA ESTANCIA	DAVID DURAN BUSTOS	<i>David Durán B.</i>
LA HUERTA	JOSE SANDOVAL GOMEZ	
LA JABONERA	EVELIA RAMIREZ GOMEZ	
LA LABOR	VICTOR MANUEL VILLALOBOS JAUREGUI	
LA MAJADA	VICENTE GARCIA MERCADO	<i>Vicente Garcia</i>
LA VILLA TA	RAUL GOMEZ ANDRADE	<i>Rodríguez</i>
LAS AMARILLAS	RUBEN JIMENEZ QUEZADA	<i>Juan Garcia Rodriguez</i>
LAS AN MAS	MARTIN SALDIVAR ESPARZA	
La Portella	JOSE ROSARIO PRETO	<i>Jose Rosario Prieto</i>
	Alicia Flores Martinez	<i>Alicia Flores Martinez</i>



Teresa de Jesus Sandoval

LAS HUERTAS	ANTONIO QUEZADA DIAZ	
LAS PILAS	ESPERANZA GOMEZ DURAN	<i>Delegada Elena de Jesus S</i>
LAS PRESITAS	JUAN RAMON AGUSTIN SIGALA SAL.	<i>Delegado Cealio S. Lopez</i>
LAS TROJES	EDGAR IVAN GONZALEZ CORDOVA	<i>Herencia Sigala S.</i>
LAS TUZAS	JOSE ARTURO ALVAREZ VILLEGAS	
LOS ADOBES	ROSARIO OROPEZA GARCIA	<i>Armando Delegado</i>
LOS BORROELES	ERIKA LUIS GARCIA	<i>Armando A.C.A.C.</i>
LOS CARDOS	GEORGINA DANIELA RUIZ	
LOS SANDOVALES	MA. GUADALUPE MENDOZA FRIAS	<i>Guadalupe Mendoza</i>
MESA DE FRIAS	ABEL PEREZ FRIAS	
MESA DE LA PROVIDENCIAL	MARIO HERNANDEZ LECHUGA	
MOCTEZUMA	FELIPA PEREZ MEJIA	
MONTE DE YAÑEZ	SALVADOR AGUIRRE PEREZ	
OJO DE AGUA	JAVIER MARTINEZ QUEZADA	
PASO DE OROZCO	JOSE RUVALCABA RUVALCABA	
<del>PLAN DEL SAUZ</del>	SOFIA MUÑOZ VILLALOBOS	
PORVENIR DE ORINETE	VICTOR MANUEL RODRIGUEZ DURAN	
PRIMERO DE MAYO	OMAR LOPEZ VELEZ	
RINGON DE TORRES	RUBEN GUZMAN LUNA	
SAN JOSE DEL SUR	MA. DEL CARMEN BECERRA ESPARZA	<i>Ma Carmen Becerra E.</i>
SAN MARTIN	JAIMÉ VELEZ CAJERO	
SANTA GERTRUDIS	IRENE OLMOS SALDIVAR	
TLACHICHILIA	JOSE VALLIN MUÑOZ	<i>Olimo Delegado Antonio Nguayo</i>
TOYAHUA ABAJO	HILDA GONZALEZ	
TOYAHUA DE ABAJO	ABELINO PEREZ GOMEZ	<i>Gloria Fria Perez</i>
VALLECITOS	JUAN PABLO SALAZAR PEREZ	<i>Juan Salazar</i>
VELADORES	ROSA MARIA CORONA LARIS	<i>Heriberto Salazar</i> <i>Heriberto Salazar E.</i>

Candido Muñoz

Luis Muñoz Durán *Juni Muñoz*

Jocoyote

Delicias

ENCUESTA 2024

2024

David Durán B. Rosa María Coronel J.

M. Guadalupe Menéndez

ARMANDO AGUIRRE

No.	LOCALIDAD	OBRA O ACCION	MONTO	SUBCLASIFICACION	INCIDENCIA
1	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA ZAP 035 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN 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.	\$ 376,993.83	ESPACIOS DEPORTIVOS	COMPLEMENTARIA
3	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE ITALIA E INGLATERRA, DE LA ZONA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 401,083.97	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
4	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCION DE RED O DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LAS CALLE NORIA Y LAS HUERTAS DE LA ZAP 0774 EN LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 145,287.43	AGUA POTABLE	DIRECTA
5	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE DRENAJE EN LA CALLE CAMPO DEPORTIVO DE LA ZONA ZAP 0371 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN 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 NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 1,667,134.32	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
7	COL. LOMAS DEL REFUGIO	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE JESUITAS COLONIA LOMAS DEL REFUGIO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS	\$ 1,264,595.09	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 NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 81,404.16	AGUA POTABLE	DIRECTA
9	NOCHISTLÁN	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DE CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA ZAP 033 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN 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 NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 79,534.34	RED DE DRENAJE	DIRECTA
11	COL. LOMAS DEL REFUGIO	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN LA CALLE JESUITAS DE LA COLONIA LOMAS DE REFUGIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 143,180.38	RED DE DRENAJE	DIRECTA
12	LOS SANDOVALES	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO EN LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 389,243.81	ESPACIOS DEPORTIVOS	COMPLEMENTARIA
13	LA JABONERA	CONSTRUCCION DE CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE LA JABONERA, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN 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 NOCHISTLÁN 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.	\$ 223,108.10	ALUMBRADO	DIRECTA
16	NOCHISTLÁN	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE RAFAEL CERVANTES Y LOPEZ VELARDE CON SUBESTACION 37.5 KVA EN NOCHISTLÁN 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 NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 67,316.67	AGUA POTABLE	DIRECTA
18	NOCHISTLÁN	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA ZAP 033 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 111,028.84	AGUA POTABLE	DIRECTA
19	COL. LOMAS DEL REFUGIO	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JESUITAS DE LA COLONIA LOMAS DE REFUGIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 93,027.85	AGUA POTABLE	DIRECTA
20	NOCHISTLÁN	APORTACION MUNICIPAL PARA CONVENIO DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA CON SEDUGOB	\$ 1,000,000.00	VIVIENDA	DIRECTA
18	NOCHISTLÁN	EQUIPAMIENTO DE UNIDAD INTEGRAL DE SALUD Y REHABILITACION DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 250,000.00	SALUD	DIRECTA
19	NOCHISTLÁN	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE ARROYO BLANCO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.	\$ 180,000.00	ELECTRIFICACION	DIRECTA
20	TOYAHUA DE ABAJO	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC	\$ 250,000.00	ELECTRIFICACION	DIRECTA
21	NOCHISTLÁN	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE LOS ARCOS DE LA ZAP 0329 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA	\$ 287,071.00	ELECTRIFICACION	DIRECTA

ILMA AGUIRRE R

MARY JIMENEZ

ELIZABETH

GLAFIRA PEREZ

Juan Salazar

Silvestre

Hortencia Sigala

JUAN GARCIA

Heriberto Salazar P.

José Aguilera

Patricia Quezada

6100





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

**CONVENIO DE CONCERTACIÓN 2024**

**OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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

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.

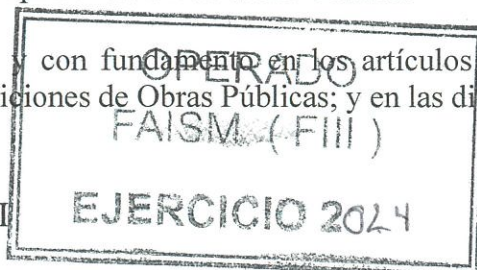
2.- El consejo de Desarrollo Municipal, correspondiente al municipio de NOCHISTLÁN, con domicilio en CALLE HIDALGO #1, se encuentra constituido según consta en el Acta levantada en Asamblea de consejeros de fecha **22 DE FEBRERO DE 2024** y tiene como principal objetivo efectuar la promoción de los objetivos, 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 : **CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** constituyó el **28 DE JUNIO 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



6021



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: **CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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" **\$111,028.84 (CIENTO ONCE MIL VEINTIOCHO PESOS 84/100 MN)**

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

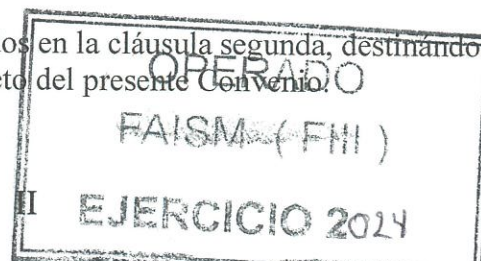
La ejecución de las obras, objeto del presente instrumento, estará bajo la responsabilidad directa del "CONSEJO" y la supervisión y vigilancia de la misma estará bajo la responsabilidad del "CONSEJO" y del "AYUNTAMIENTO".

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

- a) Ministran los recursos al "COMITÉ", de acuerdo a los lineamientos que norman el programa
- b) 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.
- c) 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.
- d) Proporcionar asesoría técnica al Comité en la ejecución de la obra, y apoyar a este con la ministración oportuna de los recursos.
- e) 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:

- 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.
- b) Ejercer la totalidad de los recursos señalados en la cláusula segunda, destinando los únicos y exclusivamente a las acciones u obras objeto del presente Convenio.



0022

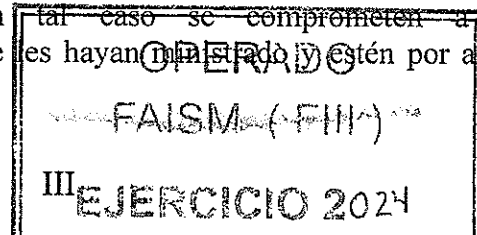


- c) Proporcionar oportunamente los bancos de materiales que se requieran, así como la mano de obra necesaria en la realización de las obras que se comprometen en este Convenio.
- d) Informar al representante comunitario ante el Consejo, los avances físicos así como la aplicación de los recursos.
- e) 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.

**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.

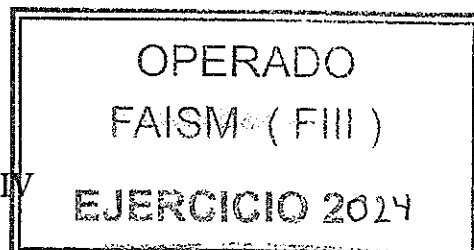


0023

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 adicciones deberá constar por escrito y surtirán efectos a partir de su suscripción.



0024

IV


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 JUNIO DE 2024**

**OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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.

  
C. MANUEL JIMENEZ FUENTES

EL TESORERO DEL AYUNTAMIENTO

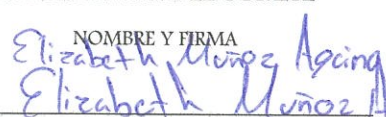
  
L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ

SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO

  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

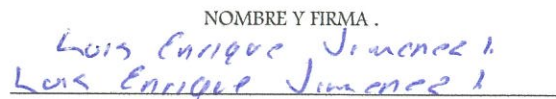
POR EL COMITÉ DE OBRA

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA  
  
Elizabeth Muñoz Aguirre

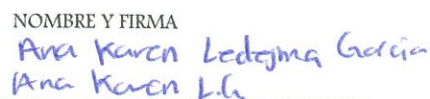
NOMBRE:

SECRETARIO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA  
  
Luis Enrique Jimenez

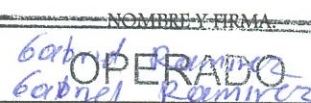
NOMBRE:

TESORERO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA  
  
Ana Karen Ledezma Garcia

NOMBRE:

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA  
  
OPERADO  
Gabriel Ramirez  
NOMBRE FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

V

0025



# ACTA CONSTITUTIVA DE COMITÉ COMUNITARIO Y/O POR OBRA

401005

## 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: **CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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.



0026

## 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 **CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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.

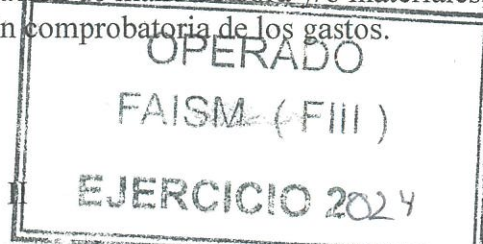
**TERCERA:** El domicilio legal del comité de obras se fijará en: **LUGAR DE LA OBRA** del municipio de **Nochistlán de Mejía.**

**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 eroguen en liquidación de mano de obra y/o materiales, teniendo especial cuidado de recabar la documentación comprobatoria de los gastos.



0027



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

**EL PRESIDENTE DEL COMITÉ**

NOMBRE Y FIRMA

Elizabeth Muñoz Aguirre  
Elizabeth Muñoz A.

NOMBRE:

**SECRETARIO DEL COMITÉ**

NOMBRE Y FIRMA.

Luis Enrique Jimenez  
Luis Enrique Jimenez L.

NOMBRE:

**TESORERO DEL COMITÉ**

NOMBRE Y FIRMA

Ana Karen Ledesma Garcia  
Ana Karen L. G.

NOMBRE:

**VOCAL DE CONTROL**

NOMBRE Y FIRMA.

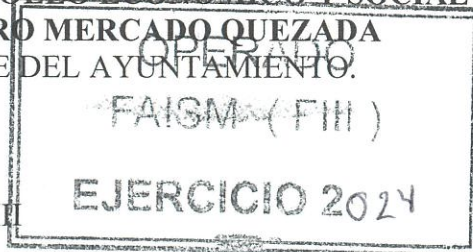
Gabriel Ramirez  
Gabriel Ramirez

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.



0028



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

Elizabeth Muñoz Aguirre. \_\_\_\_\_

Luis Enrique Jimenez L. \_\_\_\_\_

Geobriel Ramirez \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

IV

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0029



**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**

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



0030





## 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 FISDMF Y COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

## 1.1 Acta de Instalación del Comité de participación social

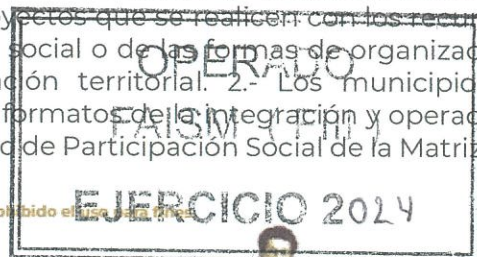
Siendo las 8:30 horas del día 05 del mes de JULIO del año 2024 en la localidad de NOCHISTLAN, del municipio NOCHISTLAN, de la entidad ZACATECAS, se encuentran reunidos el/la C. ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, designado (a) como enlace FISDMF, quien ostenta el cargo de DIRECTOR en calidad de representante de la instancia ejecutora, el/la C. Elizabeth Muñoz A., el/la C. Luis Enrique Jimenez I., el/la C. Ana Karen L.G., el/la C. Gabriel Ramirez, y el/la C. \_\_\_\_\_ para celebrar la instalación del Comité de participación social, que dará seguimiento y verificación de la obra: **CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** a realizarse con los recursos del FAIS, componente FISDMF, correspondiente al ejercicio fiscal 2024.

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

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



0031



ANEXO 1

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.

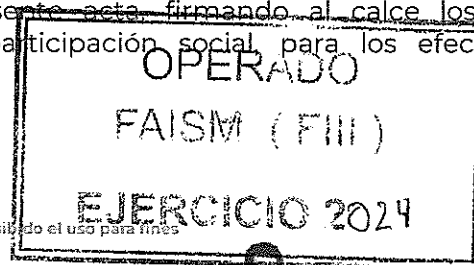
El comité de participación social deberá cumplir con las siguientes actividades:

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

Con lo anterior, se da por concluida la presente acta firmando al calce 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."





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
Elizabeth Muñoz A	Priv. Limon #7	Presidente (a)	NO	Elizabeth Muñoz A
Luis Enrique Jimenez	priv Limon #13	Secretario (a)	NO	Luis Enrique Jimenez
Gabriel Ramirez	priv. Limon #7	Vocal	NO	Gabriel Ramirez
Ana Karen Ledon Garcia	Quetzaco #169a	Vocal	NO	Ana Karen L...
		Vocal		

TESTIGO

Nombre completo	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	Firma
Dres. A. Peralta Arce		Enlace FISDMF de la instancia ejecutora	

**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."



0033



**ANEXO 1**

**1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF.**

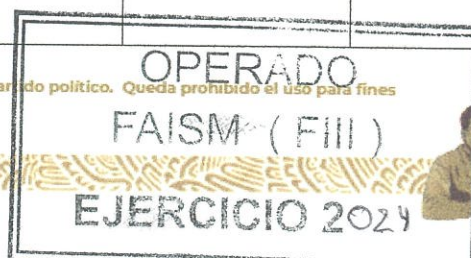
**INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre de la obra:	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.			
Folio del proyecto:	401005			
Municipio	NOCHISTLAN			
Localidad	NOCHISTLAN			
Entidad	ZACATECAS			
Fecha y hora de la capacitación	05/07/2024 8:30			
Lugar de la capacitación	LUGAR DE COSTUMBRE			
Nombre del facilitador/a	ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA			
Temas	LINEA DE AGUA POTABLE			
Número de asistentes	Mujeres	10	Hombres	8

**LISTA DE ASISTENCIA**

Nombre	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	Recibió los materiales informativos del FAIS (Sí o No)	Firma
Elizabeth Muñoz Aguina	Privada de Limon #10	PRESIDENTE	Si	Elizabeth Muñoz
Luis Enrique Jimenez Luis Enrique Jimenez	Calle Limon #5	SECRETARIO	Si	Luis Enrique Jimenez
Ana Karen Ledesma Garcia	Privada Limon #15	TESORERO	Si	Ana Karen LG
Gabriel Ramirez	Privada de Limon	VOCAL	Si	Gabriel Ramirez

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

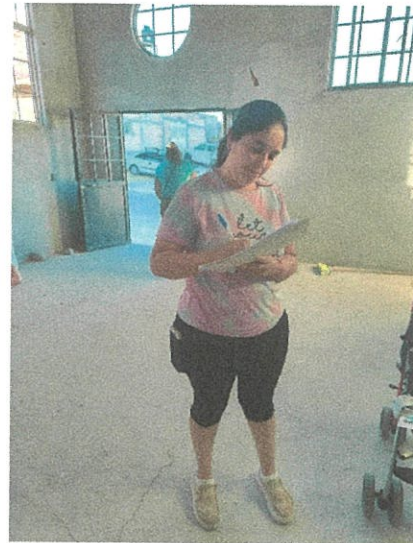


2022 Ricardo Flores Magón  
Año de la Magón  
PRELUDIO DE LA REVOLUCION SOCIAL

0034



FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN



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. 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	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		
Folio del proyecto	401005		
Municipio	NOCHISTLAN		
Localidad	NOCHITLAN		
Entidad	ZACATEAS		
Monto invertido	\$111,028.84		
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa) 05/07/2024	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa) 05/08/2024	
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:		
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."



0036



4. ¿La obra fue acordada con las personas beneficiarias? ( Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (X)	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.
5. Describa de qué manera beneficiará la obra a la localidad		
6. ¿La obra inició conforme el periodo informado por el municipio? ( Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (X)	
	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 X la opción correspondiente).	Sí (X)	
	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 X las opciones que considere. Seleccione máximo 3. a) Verificar que la obra haya iniciado en tiempo y forma. (X) b) Dar seguimiento a la obra (revisar materiales y desarrollo). (X) c) Realizar reuniones con las autoridades municipales encargadas de la obra. (X) d) Integrar e informar a la comunidad beneficiada sobre el avance de la obra. (X) e) Supervisar la obra desde su inicio hasta su término. ( ) f) Otra, indique cual: _____	

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0037

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





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).	a) 1-3 ( )	b) 4-6 ( <b>X</b> )	c) +6 ( )
--	------------	---------------------	-----------

**FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

*Elizabeth Muñoz Agino.*

*Elizabeth Muñoz A.*

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

*Luis Enrique Jimenez L.*

*Luis Enrique Jimenez L.*

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

*Ana Karen Ledezma Garó*

*Ana Karen L.G.*

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

*Gabriel Ramirez Armas*

*Gabriel Ramirez*

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

**Vocal del Comité de Participación Social**

(Nombre completo y firma)

*[Firma]*  
**Enlace FISMDF**

(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."

0038

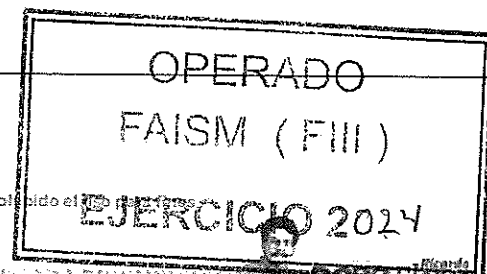


**ANEXO 3. REPORTE DE QUEJAS Y DENUNCIAS.**

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 ( )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.



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



0039



ANEXO 3

4. ¿La queja o denuncia fue atendida de manera satisfactoria? ( Marque con una X la opción correspondiente).	Sí ( )	
	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 X 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>			

Persona Funcionaria Pública  
(Nombre completo y firma)

OPERADO  
FAISM ( FIII )

EJERCICIO 2024

0040

"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 FISMDF Y ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

RESPONSABLE DEL LLENADO: COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF

DATOS DE LA OBRA

Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	
Folio del proyecto	401005	
Dirección o ubicación	PRIVADAD DE LIMON	
Municipio	NOCHISTLAN	
Localidad	NOCHISTLAN	
Entidad	ZACATECAS	
Monto invertido	\$111,028.84	
1. ¿La obra concluyó conforme el periodo de ejecución? ( Marque con una X 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 X 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)  5 / Ago / 24	
4. ¿El comité estuvo presente en la inauguración o entrega de la obra? ( Marque con una X la opción correspondiente).	Sí ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
	No ( )	En caso de contestar que no, indique por qué.

**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."



0041



**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 ( )	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 ( )	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	<p><i>Participación por parte de la comunidad</i> <i>Mejora en nivel de comunicación</i></p>	
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 ( )	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."



0042



**FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

*Elizabeth Muñoz Aguino*  
*Elizabeth Muñoz A.*

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

*Luis Enrique Jimenez*  
*Luis Enrique Jimenez*

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

*Ana Karen Ledesma Garcia*  
*Ana Karen L.G.*

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

*Gabriel Ramirez Armas*  
*Gabriel Ramirez*

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

*Luis Enrique Jimenez*  
*Luis Enrique Jimenez*

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

*[Handwritten signature]*

**Enlace FISMDF**  
(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."



0043



## ANEXO 4

## ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

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

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

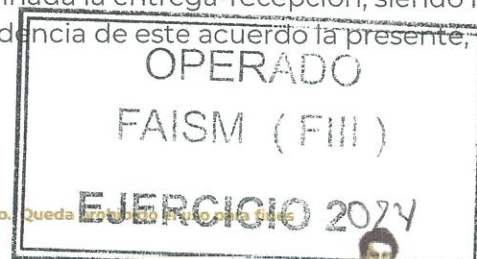
Siendo las 4:00 horas del día 05 del mes de AGOSTO del año 2024 en la localidad de NOCHISTLAN, del municipio NOCHISTLAN, de la entidad ZACATECAS, se encuentran reunidos el/la C. ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, quien ostenta el cargo de DIRECTOR en calidad de la instancia ejecutora, así como el Comité de participación social integrado por el/la C. Elizabeth Muñoz A., el/la C. Luis Enrique Jimenez, el/la C. Ana Karen L.C., el/la C. Gabriel Ramirez, y el/la C. \_\_\_\_\_ para celebrar la entrega-recepción de la obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	
Número de folio	401005	
Dirección o ubicación	PRIVADA DE LIMON	
Municipio	NOCHISTLAN	
Localidad	NOCHISTLAN	
Entidad	ZACATECAS	
Monto invertido	\$111,028.84	
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa) 05/07/2024	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa) 05/08/2024

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 05/08/2024 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."

ENTREGAN POR PARTE DEL MUNICIPIO (Nombre del municipio)

*[Handwritten signature]*

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

*Elizabeth Muñoz A.*

*Elizabeth Muñoz A.*

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

*Luis Enrique Jimenez*

*Luis Enrique Jimenez*

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

*Gabriel Ramirez Armas*

*Gabriel Ramirez*

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

*Ana Karen Ledesma Garcia*

*Ana Karen L.G.*

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

*Luis Enrique Jimenez*

*Luis Enrique Jimenez*

\_\_\_\_\_  
**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."

0045





**NOCHISTLÁN**  
De Mejía  
PUEBLO MÁGICO

DEPENDENCIA:	PRESIDENCIA MUNICIPAL
DIRECCION:	OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
NO. OFICIO	156
ASUNTO:	LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

**ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTÍNEZ**  
CALLE CUAUHTEMOC NO.1, TLACHICHILA  
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 DE CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE 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/2024/18 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 15 de julio de 2024.**

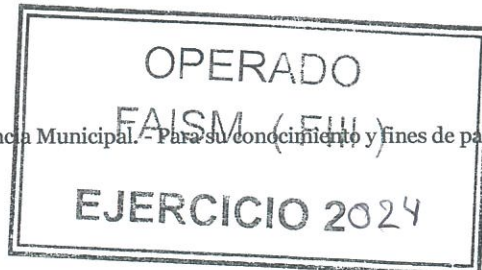
ATENTAMENTE  
ENCARGADO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MPALES.



OBRAS PÚBLICAS  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2021 - 2024

**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.



0046





## VALIDACIÓN O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:


**CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

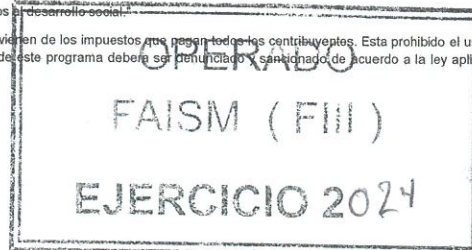
  
\_\_\_\_\_  
C. MANUEL JIMÉNEZ FUENTES  
PRESIDENTE MPAL.

LUGAR: NOCHISTLAN ,ZAC.

FECHA: 28/06/2024

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



0047



## ACTA DE ACEPTACIÓN DE LA COMUNIDAD

FECHA: 28-jun-24

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

CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: \_\_\_\_\_

CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA 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

Elizabeth Muñoz A.

Manuel Jimenez  
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 debera ser denunciado y sancionado de acuerdo a la ley aplicable y ante la autoridad competente



0048



**NOCHISTLÁN**  
De Mejía  
PUEBLO MÁGICO

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 21 DE JUNIO DEL 2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ.

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/2024/18 CONSISTENTE : REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS. EL CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 05 DE JULIO 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.

NOCHISTLAN

H. AYUNTAMIENTO 2021-2024

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0049





DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</b>			
<b>PRELIMINARES</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	102.00
<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	30.60
AFI-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno	m2	61.20
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	6.12
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	20.40
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	40.80
<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	102.00
COPL-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00
080807	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
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
TEMP*6	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	1.00
94	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	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	1.00
83	Tapon campana (2 1/2"), incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2024

0050

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



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	5.00
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	12.00

**IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES**

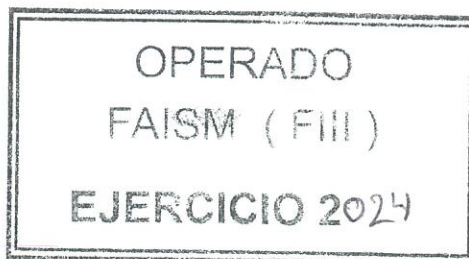
**OBRAS CONEXAS**

010203	Corte de carpeta de pavimento asfaltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	m	6.00
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	1.20
P-14	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con vibrocompactadora (bailarina) al 100% utilizando material de banco (tepetate)	m3	1.00
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	2.00

**IMPORTE DE OBRAS CONEXAS**

**IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA**

**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO**



0052

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





**NOCHISTLÁN**  
De Mejía  
PUEBLO MÁGICO

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 21 DE JUNIO DEL 2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ARQ.JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.

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/2024/18 CONSISTENTE : REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS. EL CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 05 DE JULIO 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.

NOCHISTLAN

H. AYUNTAMIENTO 2021-2024

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0053





DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</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	102.00
<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	30.60
AFI-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno	m2	61.20
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	6.12
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	20.40
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	40.80
<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	102.00
COPL-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00
080807	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
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
TEMP*6	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	1.00
94	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	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	1.00
83	Tapon campana (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00

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

0054





DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
080707	Codo 45 - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	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	15.30
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	10.20

**IMPORTE DE RELLENOS**

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

**TOMA DOMICILIARIA**

**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	24.48
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.08
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	12.24
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	24.48

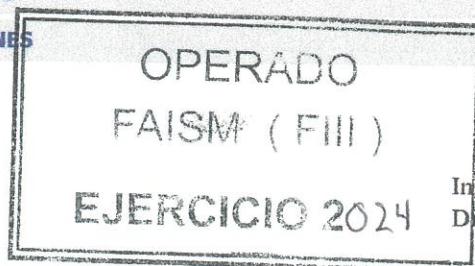
**IMPORTE DE TERRACERIAS**

**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	8.16
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	12.24

**IMPORTE DE RELLENOS**

**TOMAS Y PREVENIONES**



0055

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



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	5.00
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	12.00

**IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES**

**OBRAS CONEXAS**

010203	Corte de carpeta de pavimento asfaltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	m	6.00
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	1.20
P-14	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con vibrocompactadora (bailarina) al 100% utilizando material de banco (tepetate)	m3	1.00
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	2.00

**IMPORTE DE OBRAS CONEXAS**

**IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA**

**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO**



0056

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





**NOCHISTLÁN**  
De Mejía  
PUEBLO MÁGICO

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 21 DE JUNIO 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/2024/18 CONSISTENTE : REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS. EL CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 05 DE JULIO 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.

NOCHISTLAN

H. AYUNTAMIENTO 2021-2024

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0057



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</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	102.00
<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	30.60
AFI-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno	m2	61.20
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	6.12
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	20.40
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	40.80
<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	102.00
COPL-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00
080807	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00
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
TEMP*6	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	1.00
94	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	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	1.00
83	Tapon campana (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00

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 DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
080707	Codo 45 - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	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	15.30
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	10.20

**IMPORTE DE RELLENOS**

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

**TOMA DOMICILIARIA**

**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	24.48
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.08
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	12.24
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	24.48

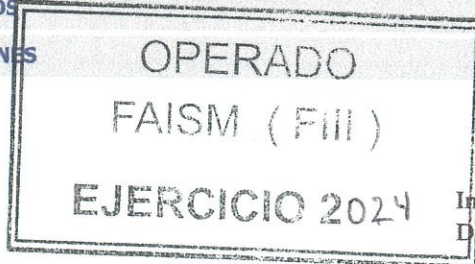
**IMPORTE DE TERRACERIAS**

**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	8.16
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	12.24

**IMPORTE DE RELLENOS**

**TOMAS Y PREVENIONES**



0059

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





DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



Ubicación: , NOCHIUSTLAN DE MEJIA ZACATECAS,

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	5.00
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	12.00

**IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES**

**OBRAS CONEXAS**

010203	Corte de carpeta de pavimento asfaltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	m	6.00
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	1.20
P-14	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con vibrocompactadora (bailarina) al 100% utilizando material de banco (tepetate)	m3	1.00
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	2.00

**IMPORTE DE OBRAS CONEXAS**

**IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA**

**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO**



0050

**SERVICIOS MELENDREZ**

**ANGELICA RUANO AVILA**  
**RUA880710SQ6**  
**16 DE SEPTIEMBRE 166**  
**CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA**  
**NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS**  
México C.P. 99914  
j\_melendrez@hotmail.com  
CEL. 346-101-2142

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**  
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
DEL MPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC.  
NOCHISTLÁN, ZAC., 22 DE JUNIO 2024

**PRESENTE:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA EXPRESAR MI INTERES EN PARTICIPAR EN EL EJERCICIO DE ADJUDICACIÓN PARA LA OBRA REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA , ZACATECAS

POR LO QUE ANEXO MI PRESUPUESTO.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
ANGELICA RUANO AVILA

CONTRATISTA OPERADO  
FAISM ( FIII )

EJERCICIO 2024

0061



**SERVICIOS MELENDREZ**

**ANGELICA RUANO AVILA  
RUAA880710SQ6**

**16 DE SEPTIEMBRE 166  
CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA  
NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS**

México C.P. 99914  
j\_melendrez@hotmail.com  
CEL. 346-101-2142

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA,  
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
DEL MPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC.  
NOCHISTLÁN, ZAC., 22 DE JUNIO 2024**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CONOZCO EL SITIO DONDE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE DE LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA , ZACATECAS**

ATENTAMENTE

ANGELICA RUANO AVILA

CONTRATISTA

0062

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024







**ANGELICA RUANO AVILA**  
**RUAA880710SQ6**  
**16 DE SEPTIEMBRE 166**  
**CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA**  
**NOCHISTLAN DE MEJIA,ZACATECAS**  
México C.P. 99914  
j\_melendrez@hotmail.com  
CEL. 346-101-2142

FECHA: 1 DE JULIO 2024

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	P.Unitario	Subtotal
vsec	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.	1.00	pza	\$4,011.23	\$4,011.23
56401	Extremidad espiga pvc hidraulico 2 1/2" incluye: Suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1.00	pza	\$321.41	\$321.41
56402	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	1.00	pza	\$379.54	\$379.54
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	1.00	pza	\$110.23	\$110.23
83	Tapon campana (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	1.00	pza	\$171.21	\$171.21
cd45	Codo 45 - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	2.00	pza	\$275.32	\$550.64
reg6	Registro de 60x 60 x 100 cm para Válvulas. de tabique rojorecocido 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: marco/tapa foro, contra marco foro, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	1.00	pza	\$9,115.63	\$9,115.63
<b>IMPORTE DE MATERIALES</b>					<b>\$34,656.74</b>

ANGELICA RUANO AVILA

CONTRATISTA



0064



# SERVICIOS MELENDREZ

**ANGELICA RUANO AVILA**  
**RUA880710SQ6**  
**16 DE SEPTIEMBRE 166**  
**CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA**  
**NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS**  
 México C.P. 99914  
 j\_melendrez@hotmail.com  
 CEL. 346-101-2142

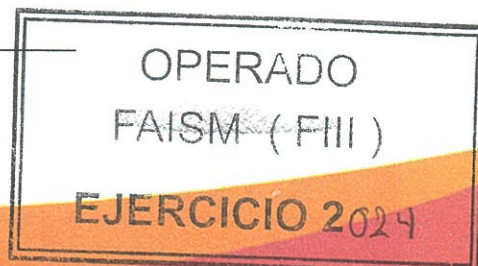
FECHA: 1 DE JULIO 2024

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	P.Unitario	Subtotal
<b>RELLENOS</b>					
21257	Relleno para acostillado de tubería con material de banco(tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo dematerial en carretillaa 30 mts de distancia.	15.30	m3	\$241.12	\$3,689.14
030106	Relleno con material producto de la excavación, compactado amaquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano deobra, equipo y herramienta.	10.20	m3	\$82.69	\$843.44
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					<b>\$4,532.57</b>
<b>TOMA DOMICILIARIA</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
020249	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hastauna profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo deachique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	24.48	m3	\$48.50	\$1,187.28
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	4.08	m3	\$221.56	\$903.96
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	12.24	m3	\$78.54	\$961.33
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	24.48	m3/km	\$18.15	\$444.31
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>					<b>\$3,496.89</b>
<b>RELLENOS</b>					
21257	Relleno para acostillado de tubería con material de banco(tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo dematerial en carretillaa 30 mts de distancia.	8.16	m3	\$241.12	\$1,967.54
030106	Relleno con material producto de la excavación, compactado amaquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano deobra, equipo y herramienta.	12.24	m3	\$82.69	\$1,012.13
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					<b>\$2,979.66</b>

ANGELICA RUANO AVILA

CONTRATISTA



0065




# SERVICIOS MELENDREZ

**ANGELICA RUANO AVILA**  
**RUA880710SQ6**  
**16 DE SEPTIEMBRE 166**  
**CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA**  
**NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS**  
 México C.P. 99914  
 j\_melendrez@hotmail.com  
 CEL. 346-101-2142

FECHA: 1 DE JULIO 2024

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	P.Unitario	Subtotal
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>					
PREDOM	Prevencion domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", LLave de seguridad de 1/2", Conector P-MA 1/2", LLave de insercion P-MA 1/2", Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2", Tapon plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	5.00	servicio	\$2,050.36	\$10,251.80
TDOMICI	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" consalida 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	12.00	pza	\$3,615.25	\$43,383.00
<b>IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES</b>					<b>\$53,634.80</b>
<b>OBRAS CONEXAS</b>					
0325	Corte de carpeta de pavimento asfaltico con equipo de corte manual. hasta 2.5 cm de profundidad.	6.00	m	\$21.89	\$131.34
020249	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.	1.20	m3	\$68.25	\$81.90
pc	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con vibrocompactadora (bailarina) al 100% utilizando material de banco (tepetate)	1.00	m3	\$310.56	\$310.56
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	2.00	m2	\$889.61	\$1,779.22
<b>IMPORTE DE OBRAS CONEXAS</b>					<b>\$2,303.02</b>
<b>IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA</b>					<b>\$102,650.20</b>
ANGELICA RUANO AVILA					<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>
					<b>\$102,650.20</b>
CONTRATISTA					<b>IVA(16%)</b>
					<b>\$16,424.03</b>
					<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA</b>
					<b>\$119,074.23</b>

(\* CIENTOS DIECINUEVE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 23/100 MXN \*)



0066

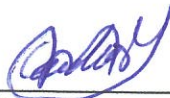
**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**  
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.  
21/ JUNIO /2024

PRESENTE:

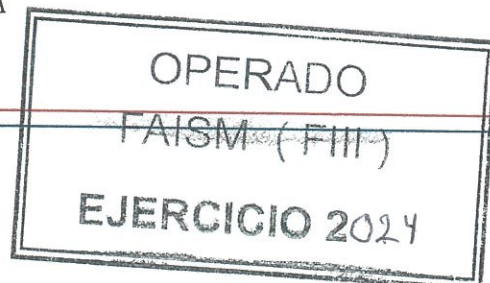
POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MÁS ATENTA ME DIRIJO A USTED, PARA EXPRESAR MI INTERES EN PARTICIPAR EN EL EJERCICIO DE ADJUDICION DIRECTA PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA , ZACATECAS**

POR LO QUE ADJUNTO MI PRESUPUESTO Y SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO ENVIANDOLE UN CORDIAL Y AFECTUOSO SALUDO.

Atentamente



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
CONTRATISTA



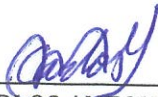
**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.**  
ENCARGADO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC.  
21/ JUNIO /2024

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE DE LA MANERA MÁS ATENTA ME DIRIJO A USTED PARA MANIFESTARLE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOZCO EL SITIO DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS Y CONDICIONES AMBIENTALES, ASI COMO DE HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO SE HAYAN EFECTUADO A LAS BASES DE LA OBRA: **REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA CALLE PRIVADA DE LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA , ZACATECAS**

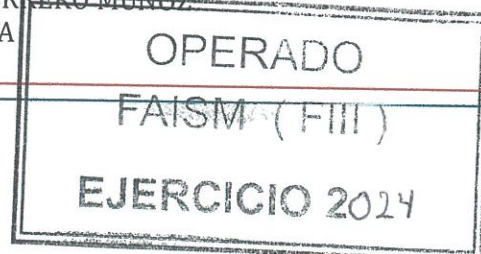
SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO ENVIANDOLE UN CORDIAL Y AFECTUOSO SALUDO.

Atentamente



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
CONTRATISTA

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



0068



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
 C. VICENTE GUERO #1  
 LA ESCONDIDA JALPA ZAC.  
 RFC: GUMC9205062A  
 TE.L. 4921065251

H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA  
 ZACATECAS  
 DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

**BLOCK CCR**

Página: 1 de 6

**PRESUPUESTO**

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

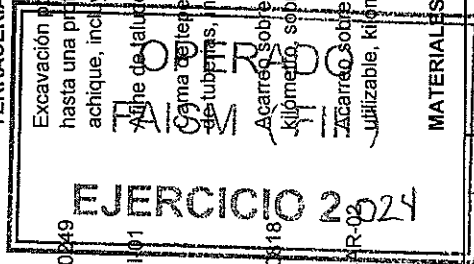
CLAVE	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		
				NÚMERO	PRECIO UNITARIO (SIN I.V.A.) CON LETRA	
				TOTAL EN PESOS		
REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.						
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.	m	102.00	\$4.68	CUATRO PESOS 68/100 MXN	\$477.36
				<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>		<b>\$477.36</b>
<b>TERRACERIAS</b>						
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	30.60	\$50.74	CINCUENTA PESOS 74/100 MXN	\$1,552.64
AFI001	Mane de taludes y fondo de cepa a mano en terreno	m2	61.20	\$22.14	VEINTIDOS PESOS 14/100 MXN	\$1,354.97
04	Carga de tepepate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	6.12	\$229.27	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 27/100 MXN	\$1,403.13
010418	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	20.40	\$78.32	SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 MXN	\$1,597.73
ACR-02	Zacarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	40.80	\$16.53	DIECISÉIS PESOS 93/100 MXN	\$690.74
				<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>		<b>\$6,599.21</b>
		<b>ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ</b>		Importe Parcial de esta Hoja :		\$7,076.57
		CONTRATISTA		Importe Acumulado :		\$7,076.57

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

C.P. Telf:

0069

**BLOCK CCR**



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
 C. VICENTE GUERO #1  
 LA ESCNDIDA JALPA ZAC.  
 RFC: GUMC9205062A  
 TE.L. 4921065251

H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA  
 ZACATECAS  
 DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

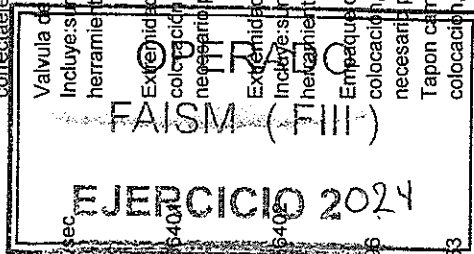
**BLOCK CCR**

**PRESUPUESTO**

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		
				NÚMERO	PRECIO UNITARIO (SIN I.V.A.) CON LETRA	
				TOTAL EN PESOS		
56398	Tubo pvc hidraulico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	m	102.00	\$124.96	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 96/100 MXN	\$12,745.92
CPREP	Cople de reparacion diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro,colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	\$310.42	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 42/100 MXN	\$1,241.68
tee	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye:materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	\$347.64	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 MXN	\$347.64
Valv	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	\$4,227.74	CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 74/100 MXN	\$4,227.74
Ext	Extensión espiga pvc hidraulico 2 1/2" Incluye: Suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	\$328.37	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 MXN	\$328.37
Ext	Extensión campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	\$401.72	CUATROCIENTOS UN PESOS 72/100 MXN	\$401.72
Emp	Empaques de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación,materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	\$113.62	CIENTO TRECE PESOS 62/100 MXN	\$113.62
Tap	Tapon campana (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación,materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	\$174.71	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 71/100 MXN	\$174.71
				Importe Parcial de esta Hoja :		\$19,581.40
				Importe Acumulado :		\$26,657.97
Concurssante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ		ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ				
		CONTRATISTA				

0070



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
 C. VICENTE GUERO #1  
 LA ESCONDIDA JALPA ZAC.  
 RFC: GUMC9205062A  
 TE.L. 4921065251

H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA  
 ZACATECAS  
 DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

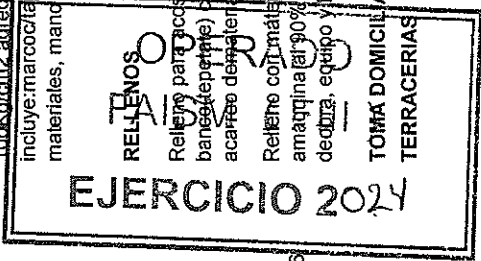
**BLOCK CCR**

**PRESUPUESTO**

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO (SIN I.V.A.) CON LETRA	TOTAL EN PESOS
cd45	Codo 45 - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	\$278.39	\$556.78
reg6	Registro de 60x60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojorecoccido 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 100kg/cm2, acareado de 20 mm, cemento normal, incluye: marco de la foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	\$8,876.93	\$8,876.93
21257	RELLENOS Relleno para tubería con material de banco (pepente) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	15.30	\$252.28	\$3,859.88
030106	Relleno con material producto de la excavación, compactado amaguna (at 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. TOMAS DOMICILIARIAS TERRACERIAS	m3	10.20	\$86.83	\$885.67
				<b>IMPORTE DE MATERIALES</b>	<b>\$29,015.11</b>
				<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>	<b>\$4,745.55</b>
				<b>IMPORTE DE MATERIALES Y RELLENOS</b>	<b>\$33,760.66</b>
				<b>IMPORTE DE OBRAS Y SERVICIOS</b>	<b>\$40,837.23</b>
				<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>\$74,597.89</b>

	Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	Importe Parcial de esta Hoja :	\$14,179.26
	C.P. Telf: 2007	CONTRATISTA	Importe Acumulado :	\$40,837.23





ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
 C. VICENTE GUERO #1  
 LA ESCONDIDA JALPA ZAC.  
 RFC: GUMC9205062A  
 T.E.L. 4921065251

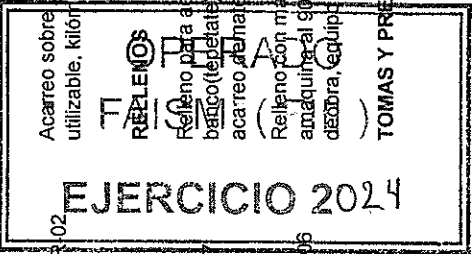
H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA  
 ZACATECAS  
 DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



**PRESUPUESTO**

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		
				NÚMERO	PRECIO UNITARIO (SIN I.V.A.) CON LETRA	
				TOTAL EN PESOS		
020249	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	24.48	\$50.74	CINCUENTA PESOS 74/100 MXN	\$1,242.12
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.08	\$229.27	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 27/100 MXN	\$935.42
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	12.24	\$78.32	SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 MXN	\$958.64
ACAR 02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (2 km)	m3/km	24.48	\$16.93	DIECISÉIS PESOS 93/100 MXN	\$414.45
21257	Repleno para el sustituido de tubería con material de banco (tepalcates) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	8.16	\$252.28	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 MXN	\$2,058.60
030106	Repleno con material producto de la excavación, compactado amañado al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	12.24	\$86.83	OCHENTA Y SEIS PESOS 83/100 MXN	\$1,062.80
<b>TOMAS Y PREVENIONES</b>				<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>		<b>\$3,121.40</b>
				Importe Parcial de esta Hoja :		\$6,672.03
				Importe Acumulado :		\$47,509.26



	Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ 	ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA	Importe Parcial de esta Hoja : Importe Acumulado :	\$6,672.03 \$47,509.26
--	---	---	---	---------------------------

0072

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
 C. VICENTE GUERERO #1  
 LA ESCONDIDA JALPA ZAC.  
 RFC: GUMC9205062A  
 TEL. 4921065251

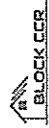
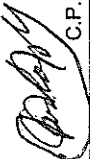
H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA  
 ZACATECAS  
 DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

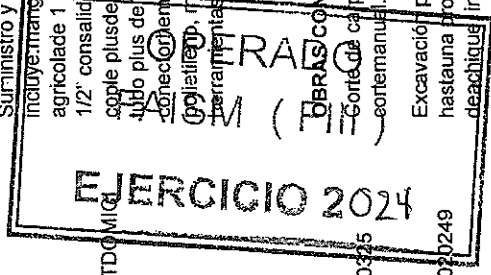
**BLOCK CCR**

**PRESUPUESTO**

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
				PRECIO UNITARIO (SIN I.V.A.) CON LETRA	TOTAL EN PESOS
PREDOM	Prevencción domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2", Conector P-MA 1/2", Llave de inserción P-MA 1/2", Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2", Tapon plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agrícola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	5.00	\$1,325.43	\$6,627.15
	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manómetro de alta densidad (5ml promedio), manguera agrícola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" consalida a 1/2", 1 llave de inserción, 1 válvula 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 para plus de 1/2" registro para medidor de agua potable, medidor de chorro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	12.00	\$3,782.28	\$45,387.36
	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.20	\$50.74	\$60.89
	Colocación de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	m	6.00	\$20.21	\$121.26
					IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES \$52,014.51
					IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA \$58,686.54
					VEINTE PESOS 21/100 MXN \$121.26
					CINCUENTA PESOS 74/100 MXN \$60.89
					TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 28/100 MXN \$45,387.36
					UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 43/100 MXN \$6,627.15
					TOTAL EN PESOS \$117,702.92

	Concursante: <b>ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ</b>  C.P. Telf:	<b>ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ</b> CONTRATISTA	Importe Parcial de esta Hoja : \$52,196.66
			Importe Acumulado : \$99,705.92



0073

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
 C. VICENTE GUERO #1  
 LA ESCONDIDA JALPA ZAC.  
 RFC: GUMC9205062A  
 TEL. 4921065251

H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 ZACATECAS  
 DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



**PRESUPUESTO**

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE	ENUNCIADO DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO (SIN I.V.A.) NÚMERO	TOTAL EN PESOS CON LETRA

pc	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con vibrocompactadora (ballarina) al 100% utilizando material de banco (tepetate)	m3	1.00	\$327.06	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 06/100 MXN	\$327.06
----	--	----	------	----------	--	----------

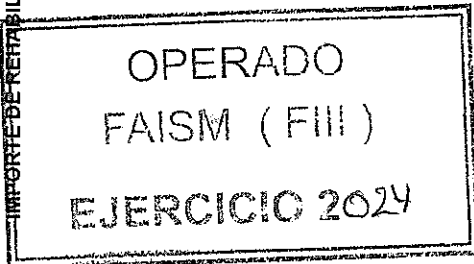
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	2.00	\$773.37	SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 37/100 MXN	\$1,546.74
--------	---	----	------	----------	---	------------

**IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE**

**IMPORTE DE OBRAS CONEXAS** \$2,055.95  
**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO** \$101,579.72

**IVA(16%)** \$16,252.76  
**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA** \$117,832.48

(\* CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 48/100 MXN \*)



	Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  C.P. Telf.	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA	Importe Parcial de esta Hoja : \$1,873.80
			Importe Acumulado : \$101,579.72

0074





# ACUERDO DE MODALIDAD DE EJECUCION.

## MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONTRATO # NOCHIS/FONDOIII/2024/18

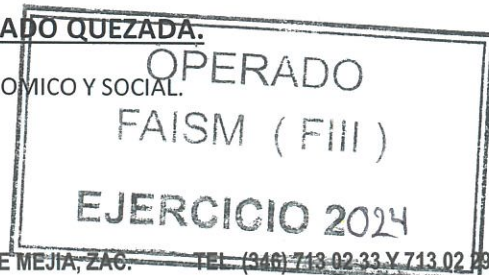
PARA DAR ATENCION AL ARTICULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE ACUERDO A LOS MONTOS SEÑALADOS ESPECIFICAMENTE EN EL ARTICULO 48 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS , EL PRESENTE CONTRATO CONSISTENTE EN: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS. CONTRATO BAJO EL ESQUEMA DE ADJUDICACION DIRECTA A EL ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ, 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 05 DE JULIO DEL 2024.

H. AYUNTAMIENTO 2021-2024

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.**

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



# CONTRATO

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CTO.  
NO.NOCHIS/FONDOIII/2024/18  
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 MUNICIPAL; DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL; , A TRAVES DE SUS TITULARES LOS **C.JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**, PRESIDENTE MUNICIPAL;C. **LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ** , SINDICO MUNICIPAL ;ING.**DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA** , **A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO** , Y POR LA OTRA: **ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ**, 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 FONDO III.

*[Signature]*

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: ADJUDICACIÓN DIRECTA DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

*[Signature]*

### 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.

*[Signature]*

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024  
0076



II.3.- QUE HA VISITADO Y EXAMINADO CON DETENIMIENTO EL SITIO EN QUE HABRÁN DE EJECUTARSE LAS OBRAS, PARA OBSERVAR LAS PECULIARIDADES DEL TERRENO Y 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 48 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. EL REGLAMENTO DE LA LEY DE QUE SE INVOCA, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN ESTA MATERIA, QUE SE SEGUIRÁN APLICANDO, EN TODO LO QUE NO SE OpongA A LA LEY QUE SE INVOCA Y SU REGLAMENTO Y ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA DEL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS. LOS ANEXOS, (PROYECTOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES GENERALES Y/O PARTICULARES EN LA CONSTRUCCIÓN, PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS CORRESPONDIENTES), QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO Y LAS DEMÁS NORMAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS QUE REGULAN LOS TRABAJOS.

*Manuel Jimenez*

II.5.- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN: CALLE CUAUHEMOC #1 TLACHICHILA NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS C.P. 99918, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

II.6.- SER UNA EMPRESA MEXICANA LO CUAL ACREDITA CON RFC: OAMJ810410FE8.

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 DE CALLE PRIVADA DE LIMÓN DE LA 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 46 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.**

*Señala*

**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 \$111,028.84 (CIENTO ONCE MIL VEINTIOCHO PESOS 84/100), 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**

OPORTUNIDAD  
FAISM (FII) 0077  
EJERCICIO 2024

*Señala*



**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 05 DE JULIO DEL 2024, PARA CONCLUIRLA EN SU TOTALIDAD EL DÍA 05 DE AGOSTO DEL 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.

*Manuel Jimenez J.*

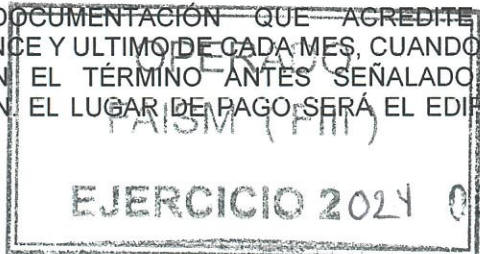
**QUINTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- “EL MUNICIPIO”** SE OBLIGA DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS., A ENTREGAR AL CONTRATISTA EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS 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.

*[Handwritten signature]*

**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 AGREDITE LA PROCEDENCIA DE ÉSTAS, LAS QUE SERÁN QUINCE Y ÚLTIMO DE CADA MES, CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. EL LUGAR DE PAGO SERÁ EL EDIFICIO QUE OCUPA LA PRESIDENCIA MUNICIPAL.



*[Handwritten signature]*



"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 HAYA EFECTUADO.

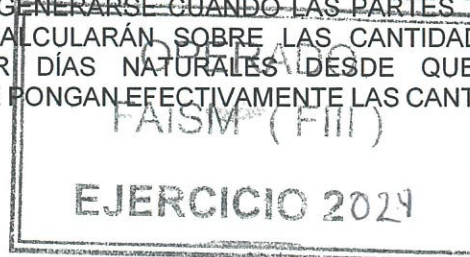
CUANDO SIN ESTAR TERMINADA LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS, SI A JUICIO DE "EL MUNICIPIO" EXISTEN TRABAJOS TERMINADOS Y ESTAS PARTES SON IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE, PODRÁ PACTARSE SU RECEPCIÓN, EN ESTOS CASOS SE LEVANTARÁ EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA Y PARCIAL DE LOS TRABAJOS.

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, DICHOS 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".



*Mauricio Jimenez*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO "EL CONTRATISTA", ÉSTA DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL MUNICIPIO".

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

*Manuel Jimenez Jr*

**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. 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.

*[Handwritten initials]*

**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 AL CONTRATISTA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO

RECIBIDO  
PERSONAL VITAL  
EJERCICIO 2024

0030

*[Handwritten signature]*



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.

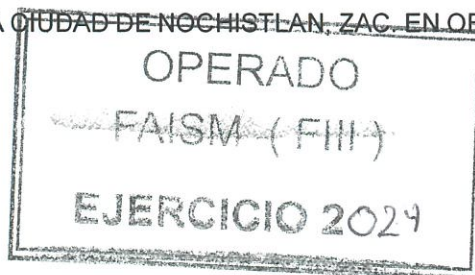
**DECIMA QUINTA.- RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** "EL MUNICIPIO" PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERÉS GENERAL.

LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE 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.

**DECIMAM 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 OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO 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 05 DÍA DEL MES DE JULIO DEL 2024.



0081

*Manuel Jimenez*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

"EL CONTRATISTA"



ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.

"EL MUNICIPIO"

POR SINDICATURA

EL PRESIDENTE MUNICIPAL



LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ

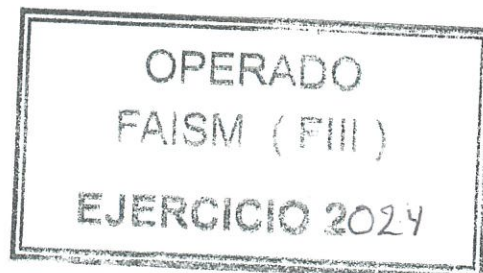


C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.



0082



**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**



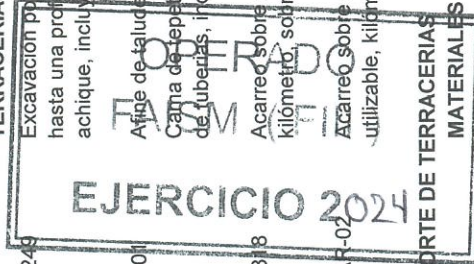
H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 1 de 5

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMON DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
010418	REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. PRELIMINARES 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.	m	102.00	CUATRO PESOS 42/100 MXN	\$4.42	\$450.84
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES \$450.84</b>						
020249	TERRACERIAS Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	30.60	CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 MXN	\$47.81	\$1,462.99
AFL-0104	Arreglo de taludes y fondo de cepa a mano en terreno	m2	61.20	VEINTE PESOS 86/100 MXN	\$20.86	\$1,276.63
04	Cama de repalate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	6.12	DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS 03/100 MXN	\$216.03	\$1,322.10
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	20.40	SETENTA Y TRES PESOS 79/100 MXN	\$73.79	\$1,505.32
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	40.80	QUINCE PESOS 95/100 MXN	\$15.95	\$650.76
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS \$6,217.80</b>						
56398	MATERIALES Tubo pvc hidraulico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	m	102.00	CIENTO DIECISIETE PESOS 75/100 MXN	\$117.75	\$12,010.50
CPREP	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 48/100 MXN	\$292.48	\$1,169.92
				Importe Parcial de esta Hoja :		\$19,849.06
				Importe Acumulado :		\$19,849.06



*Juan Eduardo Olazaba Martínez*  
 Firma Representante Legal

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ



**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

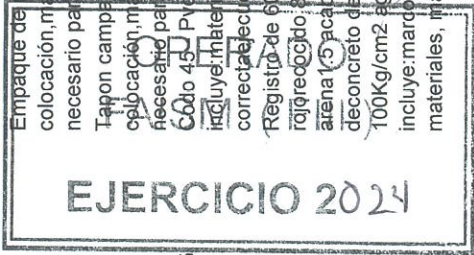
H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 2 de 5

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
tee	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 MXN	\$327.55
vsec	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	TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 MXN	\$3,983.57
56401	Extremidad espiga pvc hidraulico 2 1/2" incluye: Suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 MXN	\$309.40
56402	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 51/100 MXN	\$378.51
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	CIENTO SIETE PESOS 06/100 MXN	\$107.06
83	Tapon campana (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 MXN	\$164.61
cd45	Codo 45° Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" Incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 MXN	\$262.33
reg6	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique reforzado, 5 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: material de tapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 MXN	\$8,364.25
<b>IMPORTE DE MATERIALES RELLENOS</b>					<b>\$27,340.03</b>



Importe Parcial de esta Hoja :	\$14,159.61
Importe Acumulado :	\$34,008.67

*Juan Eduardo Olazaba Martinez*  
 Firma Representante Legal

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**



H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 3 de 5

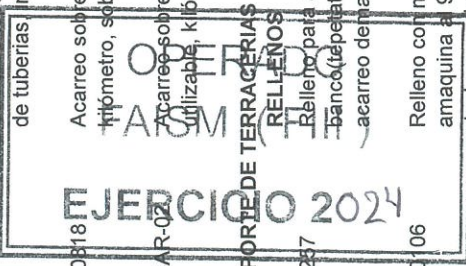
**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
21257	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo dematerial en carretilla 30 mts de distancia.	m3	15.30	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 MXN	\$237.71
030106	Relleno con material producto de la excavación, compactado amaquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano deobra, equipo y herramienta.	m3	10.20	OCHENTA Y UN PESOS 82/100 MXN	\$81.82
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					
<b>TOMA DOMICILIARIA</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
020249	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hastauna profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo deachique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	24.48	CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 MXN	\$47.81
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías. Incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.08	DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS 03/100 MXN	\$216.03
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	12.24	SETENTA Y TRES PESOS 79/100 MXN	\$73.79
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilometros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	24.48	QUINCE PESOS 95/100 MXN	\$15.95
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>					
<b>RELLENOS</b>					
21257	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo dematerial en carretilla 30 mts de distancia.	m3	8.16	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 MXN	\$237.71
030106	Relleno con material producto de la excavación, compactado amaquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano deobra, equipo y herramienta.	m3	12.24	OCHENTA Y UN PESOS 82/100 MXN	\$81.82
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>					

		Importe Parcial de esta Hoja :	\$10,758.15
		Importe Acumulado :	\$44,766.82

*Juan Eduardo Olazaba Martinez*  
 Firma Representante Legal





**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
PREDOM	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	5.00	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 88/100 MXN	\$1,248.88
TDOMIC1	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" consolidada 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", conectorhembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidorde chorro multiple de 1/2", , mano de obra, herramientas y todo lonesario para su correcta ejecucion	pza	12.00	TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 84/100 MXN	\$3,563.84
					\$42,766.08
					\$49,010.48
					\$55,297.11
					\$114.24
					\$57.37
					\$308.19

**IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES**  
**IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA**  
**OBRAS CONEXAS**

0325  
 020246  
 0325  
 020246

FAISM (FIII)

MEJER EJERCICIO 2024

Importe Parcial de esta Hoja :	\$49,490.28
Importe Acumulado :	\$94,257.10

Firma Representante Legal

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

0086



**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 5 de 5

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rolo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	2.00	SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 71/100 MXN	\$728.71
					\$94,257.10
					IMPORTE EN PESOS \$1,457.42

IMPORTE DE OBRAS CONEXAS

IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA

\$1,937.22  
 \$95,714.52

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO  
 IVA(16%)

\$95,714.52  
 \$15,314.32

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA

\$111,028.84

(\* CIENTO ONCE MIL VEINTIOCHO PESOS 84/100 MXN \*)



0087

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		Importe Parcial de esta Hoja :	\$1,457.42
	Firma Representante Legal	Importe Acumulado :	\$95,714.52



H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 1 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS 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. m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CMC-41160	Calhidra (en la compra mínima de 5 ton).	ton	0.000200	\$2,758.62	\$0.55
ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 ( 3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	0.024584	\$18.60	\$0.46
INME-159	Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.	pza	0.001177	\$35.00	\$0.04
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$1.05</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-020	Cuadrilla No 20 (1 Topografo + 1 Cadenero)	jor	0.000719	\$1,757.33	\$1.26
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$1.26</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$1.26	\$0.04
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$1.26	\$0.03
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.07</b>
<b>Equipo</b>					
AMAPE-328	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000. Incluye topografo y estadalero.	hora	0.124493	\$3.87	\$0.48
AMAPE-316	Sistema Cad, Incluye operador.	hora	0.007553	\$87.36	\$0.66
AMAPE-317	Ploter designjet 1050C con disco duro, marca hewlett Packard, modelo 1050.	hora	0.000581	\$101.47	\$0.06
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$1.20</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$3.58</b>
			Indirectos de oficina	4.9238%	\$0.18
			Indirectos de campo	5.1313%	\$0.18
			Subtotal		\$3.94
			Financiamiento	1.7579%	\$0.07
			Subtotal		\$4.01
			Utilidad	8.9286%	\$0.36
			Subtotal		\$4.37
			Cargos adicionales	1.0625%	\$0.05
			Subtotal		\$4.42
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$4.42</b>
(* CUATRO PESOS 42/100 MXN *)					



0088

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Firma Representante Legal



**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA**  
**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA**  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 2 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

020249 Excavación por medios mecánicos en terreno tipo 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>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.025994	\$558.15	\$14.51
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.51</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.51	\$0.44
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.44</b>
<b>Equipo</b>					
CTMAQ	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450E 124	hr	0.028882	\$825.00	\$23.83
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$23.83</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$38.78</b>
	Indirectos de oficina		4.9238%		\$1.91
	Indirectos de campo		5.1313%		\$1.99
	Subtotal				\$42.68
	Financiamiento		1.7579%		\$0.75
	Subtotal				\$43.43
	Utilidad		8.9286%		\$3.88
	Subtotal				\$47.31
	Cargos adicionales		1.0625%		\$0.50
	Subtotal				\$47.81
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$47.81</b>

(\* CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 MXN \*)

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

0089

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Firma Representante Legal





H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 3 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

AFI-01 Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno m2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.028882	\$558.15	\$16.12
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$16.12</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$16.12	\$0.48
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$16.12	\$0.32
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.80</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$16.92</b>
			Indirectos de oficina	4.9238%	\$0.83
			Indirectos de campo	5.1313%	\$0.87
			Subtotal		\$18.62
			Financiamiento	1.7579%	\$0.33
			Subtotal		\$18.95
			Utilidad	8.9286%	\$1.69
			Subtotal		\$20.64
			Cargos adicionales	1.0625%	\$0.22
			Subtotal		\$20.86
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$20.86</b>
(* VEINTE PESOS 86/100 MXN *)					

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0090

Conкурсante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Firma Representante Legal



**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA**  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: **01/jul/2024**  
 Página: **4 de 30**

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**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>					
AGAS-019	Material de banco tepetate, puesto en obra	m3	0.953123	\$155.00	\$147.73
AGRE-016	Agua potable	m3	0.129971	\$19.91	\$2.59
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$150.32</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.043324	\$558.15	\$24.18
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$24.18</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$24.18	\$0.73
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.73</b>
<b>Costo Directo</b>					
<b>Total de Costo Directo</b>					<b>\$175.23</b>
			Indirectos de oficina	4.9238%	\$8.63
			Indirectos de campo	5.1313%	\$8.99
			Subtotal		\$192.85
			Financiamiento	1.7579%	\$3.39
			Subtotal		\$196.24
			Utilidad	8.9286%	\$17.52
			Subtotal		\$213.76
			Cargos adicionales	1.0625%	\$2.27
			Subtotal		\$216.03
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$216.03</b>

(\* DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS 03/100 MXN \*)



0091

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Firma Representante Legal



H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 5 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

010818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, 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	0.051989	\$447.82	\$23.28
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.034659	\$1,055.14	\$36.57
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$59.85</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$59.85</b>
	Indirectos de oficina		4.9238%		\$2.95
	Indirectos de campo		5.1313%		\$3.07
	Subtotal				\$65.87
	Financiamiento		1.7579%		\$1.16
	Subtotal				\$67.03
	Utilidad		8.9286%		\$5.98
	Subtotal				\$73.01
	Cargos adicionales		1.0625%		\$0.78
	Subtotal				\$73.79
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$73.79</b>

(\* SETENTA Y TRES PESOS 79/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0092

Conкурсante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Firma Representante Legal





H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 6 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**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	0.028906	\$447.82	\$12.94
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$12.94</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$12.94</b>
	Indirectos de oficina		4.9238%		\$0.64
	Indirectos de campo		5.1313%		\$0.66
	Subtotal				\$14.24
	Financiamiento		1.7579%		\$0.25
	Subtotal				\$14.49
	Utilidad		8.9286%		\$1.29
	Subtotal				\$15.78
	Cargos adicionales		1.0625%		\$0.17
	Subtotal				\$15.95
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>\$15.95</b>
	(* QUINCE PESOS 95/100 MXN *)				

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0093

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 Firma Representante Legal



H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 7 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

56398 Tubo pvc hidraulico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
TH0262	Tubo pvc 2 1/2" hidraulico	m	1.000000	\$49.52	\$49.52
LVB-PVC	Lubricante para tuberia de pvc cubeta de 4 kg	cubeta	0.002601	\$358.00	\$0.93
103247-1085	Estopa blanca	kg	0.004332	\$135.00	\$0.58
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$51.03</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-031	Cuadrilla No. 31 (1 Oficial tubero + 1 Ayudante general)	jor	0.019255	\$2,242.45	\$43.18
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$43.18</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$43.18	\$1.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.30</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$95.51</b>
			Indirectos de oficina	4.9238%	\$4.70
			Indirectos de campo	5.1313%	\$4.90
			Subtotal		\$105.11
			Financiamiento	1.7579%	\$1.85
			Subtotal		\$106.96
			Utilidad	8.9286%	\$9.55
			Subtotal		\$116.51
			Cargos adicionales	1.0625%	\$1.24
			Subtotal		\$117.75
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$117.75</b>

(\* CIENTO DIECISIETE PESOS 75/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0094

*[Firma]*  
 Firma Representante Legal

Conкурсante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ



**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA**  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 8 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

CPREP Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro,colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lonesario para su correcta colocación. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
REP21/2	Cople De Reparacion 2-1/2" En Rd-26 Hidraulico Cam X Anillo	pza	1.000000	\$217.24	\$217.24
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$217.24</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-031	Cuadrilla No. 31 (1 Oficial tubero + 1 Ayudante general)	jor	0.008665	\$2,242.45	\$19.43
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$19.43</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$19.43	\$0.58
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.58</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$237.25</b>
	Indirectos de oficina		4.9238%		\$11.68
	Indirectos de campo		5.1313%		\$12.17
	Subtotal				\$261.10
	Financiamiento		1.7579%		\$4.59
	Subtotal				\$265.69
	Utilidad		8.9286%		\$23.72
	Subtotal				\$289.41
	Cargos adicionales		1.0625%		\$3.07
	Subtotal				\$292.48
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$292.48</b>

(\* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 48/100 MXN \*)

**OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024**

0095

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ   
Firma Representante Legal





**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA**  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: **01/jul/2024**  
 Página: **9 de 30**

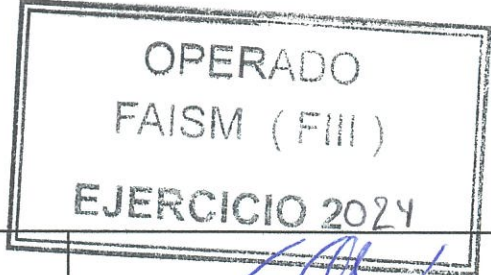
**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
TEE2/1	TEE 2-1/2 X 2" HID SI RD26 C/A	pza	1.000000	\$245.68	\$245.68
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$245.68</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-031	Cuadrilla No. 31 (1 Oficial tubero + 1 Ayudante general)	jor	0.008665	\$2,242.45	\$19.43
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$19.43</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$19.43	\$0.58
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.58</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$265.69</b>
Indirectos de oficina			4.9238%		\$13.08
Indirectos de campo			5.1313%		\$13.63
Subtotal					\$292.40
Financiamiento			1.7579%		\$5.14
Subtotal					\$297.54
Utilidad			8.9286%		\$26.57
Subtotal					\$324.11
Cargos adicionales			1.0625%		\$3.44
Subtotal					\$327.55
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$327.55</b>

(\* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 MXN \*)



0096

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ Firma Representante Legal



**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA**  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 10 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

vsec 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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
FF1034	Valvula de fo.fo. fierro fundido de bastago fijo de 2 1/2" con extremidad campana y extremidad campana pvc 2 1/2"	pza	1.000000	\$2,931.00	\$2,931.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$2,931.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-031	Cuadrilla No. 31 (1 Oficial tubero + 1 Ayudante general)	jor	0.129971	\$2,242.45	\$291.45
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$291.45</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$291.45	\$8.74
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$8.74</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$3,231.19</b>
Indirectos de oficina			4.9238%		\$159.10
Indirectos de campo			5.1313%		\$165.80
Subtotal					\$3,556.09
Financiamiento			1.7579%		\$62.51
Subtotal					\$3,618.60
Utilidad			8.9286%		\$323.09
Subtotal					\$3,941.69
Cargos adicionales			1.0625%		\$41.88
Subtotal					\$3,983.57
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$3,983.57</b>

(\* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 MXN \*)

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

0097

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

  
 Firma Representante Legal



H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 11 de 30

Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

56401 Extremidad espiga pvc hidraulico 2 1/2" incluye: Suministro, colocación, materiales, mano de obra, pza  
 herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CC0311	Extremidad espiga de 2 1/2" pvc hidraulico	pza	1.000000	\$214.29	\$214.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$214.29</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.026108	\$1,363.38	\$35.60
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$35.60</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$35.60	\$1.07
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.07</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$250.96</b>
			Indirectos de oficina	4.9238%	\$12.36
			Indirectos de campo	5.1313%	\$12.88
			Subtotal		\$276.20
			Financiamiento	1.7579%	\$4.86
			Subtotal		\$281.06
			Utilidad	8.9286%	\$25.09
			Subtotal		\$306.15
			Cargos adicionales	1.0625%	\$3.25
			Subtotal		\$309.40
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$309.40</b>

(\* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0098

Concursante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 Firma Representante Legal





H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA  
 DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ  
 CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 01/jul/2024  
 Página: 12 de 30

**Obra: REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE DE CALLE PRIVADA LIMÓN DE LA ZAP 0333 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

56402 Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
EXCAM2 1/2	Extremidad campana de pvc hidraulico de 2 1/2"	pza	1.000000	\$245.97	\$245.97
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$245.97</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.043471	\$1,363.38	\$59.27
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$59.27</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$59.27	\$1.78
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.78</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$307.02</b>
	Indirectos de oficina		4.9238%		\$15.12
	Indirectos de campo		5.1313%		\$15.75
	Subtotal				\$337.89
	Financiamiento		1.7579%		\$5.94
	Subtotal				\$343.83
	Utilidad		8.9286%		\$30.70
	Subtotal				\$374.53
	Cargos adicionales		1.0625%		\$3.98
	Subtotal				\$378.51
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$378.51</b>

(\* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 51/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0099

Conкурсante: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Firma Representante Legal