

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

Ejercicio 2025

No. de PROYECTO: 401003

proyecto:

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

Localidad:

Nochistlán de Mejía.

no. de contrato:

NOCHIS/FONDOIII/2025/12

CONTRATISTA:

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

realización de obra pública:

Adjudicación Directa

MONTO:

\$63,612.38

SUPERVISOR: ING. JOSE GUADALUPE RUVALCABA MELENDREZ

MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

NÚMERO DE REVISIÓN: ASE-CP- /2025

DATOS DE LA OBRA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES:

RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE CARÁCTER FEDERAL Y/O ESTATAL, SEGÚN CORRESPONDA.

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

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

ANOTACION EN BITACORA
ACTA CIRCUNSTANCIADA

EN EL CASO DE SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DE CAMBIO DE PROYECTO DEBERÁ INCLUIR ADEMÁS:

JUSTIFICACION TECNICA DEL AREA CORRESPONDIENTE POR EL CAMBIO DE FIVOLUCION O MUDANZA

Fecha de Autorización: 07 / 12 / 2021

Fecha de Autoevaluación: 07 / 12 / 2021



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL

SECCIÓN: 1

OFICIO: NO. 191

EXPEDIENTE: ADMVO. 2024/2027

ASUNTO: SOLICITUD

**DEPARTAMENTO DE PLANEACION
PRESENTE**

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



Atentamente

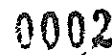
PRESIDENCIA
MUNICIPAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024 - 2027

Manuel Jimenez Fuentes
C. MANUEL JIMENEZ FUENTES

Presidente Municipal de Nochistlán de Mejía Zac.



0001



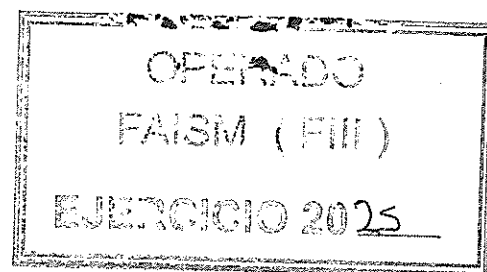
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)

CALENDARIO DE EJECUCIÓN

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	FECHA
PRELIMINARES	09/06/2025-11/06/2025
TERRACERIAS	12/06/2025-18/06/2025
MATERIALES	19/06/2025-27/06/2025
RELLENOS	30/06/2025-03/07/2025
TOMAS DOMICILIARIAS	04/07/2025-09/07/2025

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

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

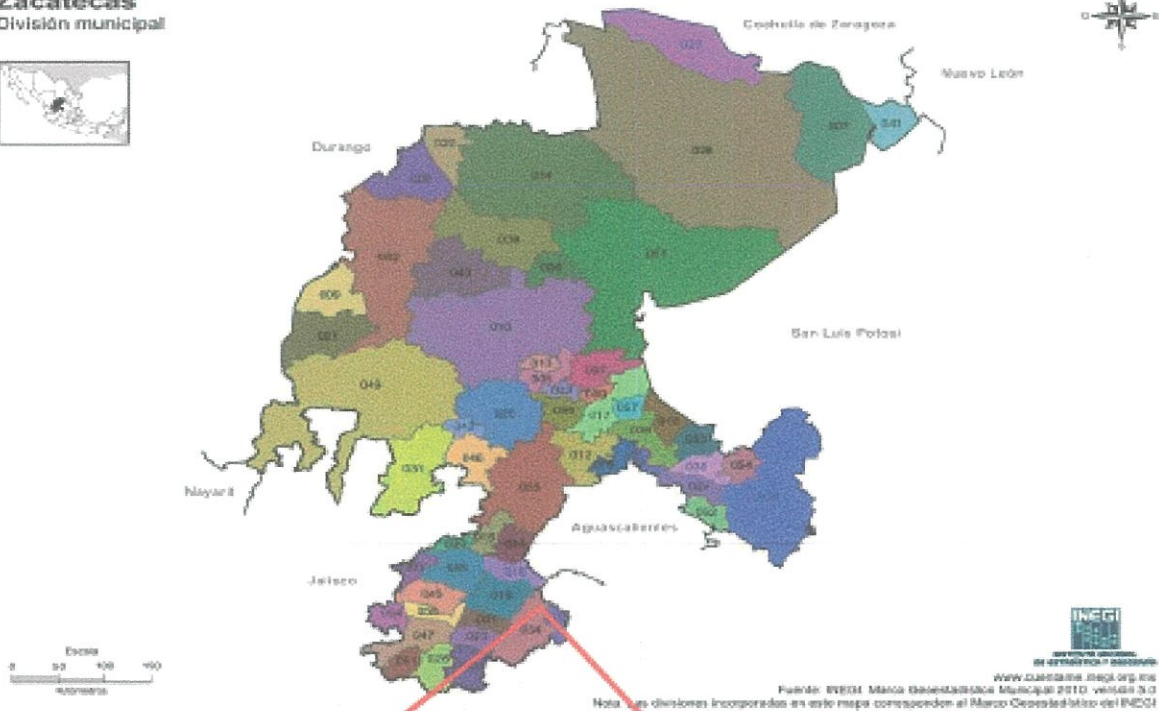


0003

CROQUIS DEL MUNICIPIO

MACROLOCALIZACION

Zacatecas
División municipal



OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2025

0004

0001

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

CROQUIS DEL MUNICIPIO

MICROLOCALIZACION



CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA
 POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO
 BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL
 MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE
 MEJIA, ZACATECAS.
 CORDENANDAS DE UBICACION
 21.373796 N, -102.846837 O

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2025

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

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

0005

No. DE LOTES	8 LOTES
POBLACION PROYECTO	40 HAB.
DOTACION	200 LIT./HAB./D/A
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	AGUAS SUBTERRANEAS
CAPTACION	POZO PROFUNDO (EXISTENTE)
REGULARIZACION	TANQUE SUPERFICIAL
SISTEMA	BOMBO AL TANQUE GRAVEDAD A LA RED DE DISTRIBUCION
GASTOS	

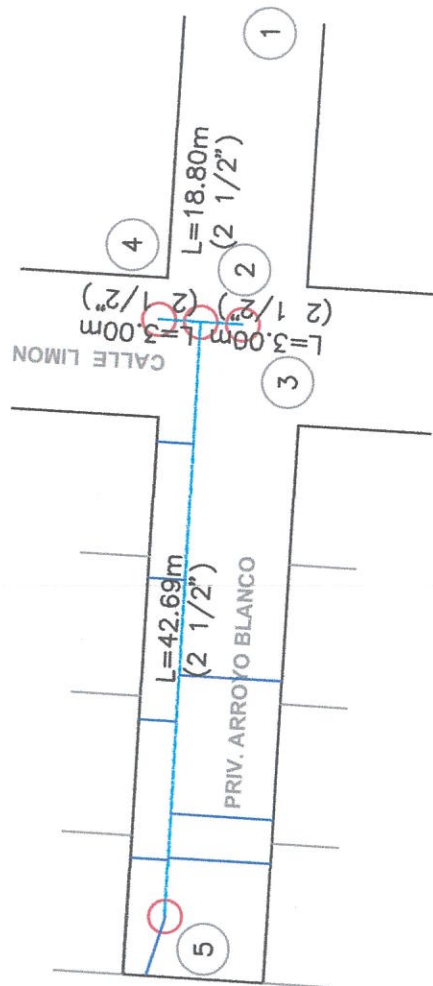
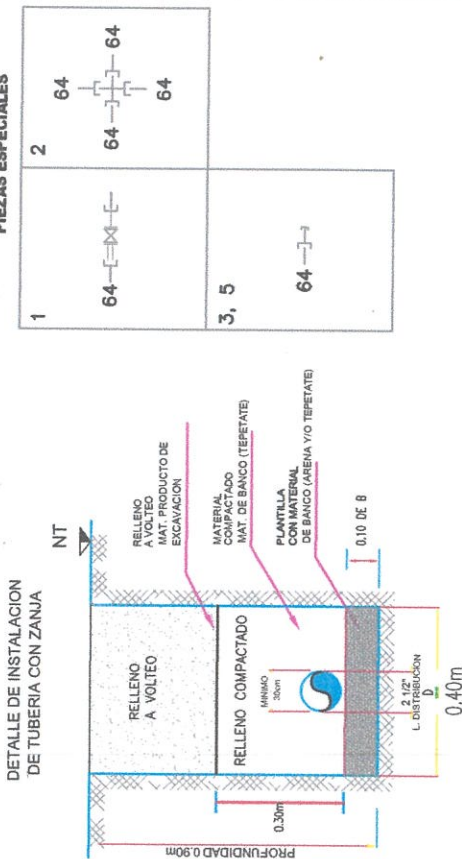
EXCAVACION	24.48 M3
PLANTILLA	2.72 M3
ACOSTILLADO	8.16 M3
RELLENO PRODUCTO EXC	15.60 M3
VOLUMEN DE EXC. TOMA	
EXCAVACION	17.28 M3
PLANTILLA	1.92 M3
ACOSTILLADO	5.76 M3
RELLENO PRODUCTO EXC	9.60 M3

TUBERÍAS (PVC RD 3/4" x 1/2" (64mm))	1=68.00m
COPLE DE REPARACIÓN 1/2" PVC	1 pieza
CRUZ DE 1 1/2" X 1/2" PVC	2 piezas
TAPON DE 1 1/2" PVC	5 piezas
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO 1/2"	1 pieza
ESTREÑIDAD ESPICA PVC 1/2"	1 pieza
ESTREÑIDAD CAMPANA PVC 2 1/2"	1 pieza
ENCAJUE DE NEOPRENO 1/2"	2 piezas
TORNILLOS 5/8 X 1/2"	4 piezas
REGISTRO, CONTRAMARCO Y TAPA	1 pieza
MANGUERA AGRÍCOLA 1"	48.00 m
MANGUERA DE ALTA DENSIDAD	48.00 m



EJERCICIO 20 25

TRAMO		LONGITUD (m)	DIAMETRO INTERIOR(mm)	DIAMETRO EFFECTIVO(mm)	COEF. RUGOSIDAD	GASTO		VELOCIDAD (m/s)	PERDIDA DE CARGA(m)		COTA T. A. (m)		COTA PIEZOMETRICA(m)		CARGA DISPONIBLE(m)	
De	a					INICIAL(lps)	FINAL(lps)		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
1	2	18.795	63.5	63.5	0.00900	1.000	1.000	0.316	0.038	0.000	99.700	100.000	139.700	139.662	40.000	39.662
2	5	42.687	63.5	63.5	0.00900	0.833	0.833	0.200	0.035	0.000	100.000	100.500	139.662	139.627	39.662	39.127
2	3	3.000	63.5	63.5	0.00900	0.944	0.944	0.014	0.000	0.000	100.000	100.080	139.662	139.662	39.662	39.582
2	4	3.000	63.5	63.5	0.00900	0.944	0.944	0.014	0.000	0.000	100.000	100.070	139.662	139.625	39.662	39.625

PIEZAS ESPECIALES

Obra: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
010418	CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC. 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	68.00		SEIS PESOS 21/100 MXN	\$6.21	\$422.28
IMPORTE DE PREELIMINARES							
TERRACERIAS							
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	41.76		CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 MXN	\$149.29	\$6,234.35
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64		TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 MXN	\$394.50	\$1,830.48
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	18.56		CIENTO CUATRO PESOS 65/100 MXN	\$104.65	\$1,942.30
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	37.12		DIEZ PESOS 54/100 MXN	\$10.54	\$391.24
IMPORTE DE TERRACERIAS							
MATERIALES							
080415	Tubo Pvc Mid. 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	68.00		CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 27/100 MXN	\$151.27	\$10,286.36
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	2.00		TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 MXN	\$347.88	\$595.76
080907	Cruz - Pvc. Hid. de 2 1/2" de diametro, incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza			SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 89/100 MXN	\$690.89	\$590.89
83	Tapon campana (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza			SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 42/100 MXN	\$372.42	\$1,117.26
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			UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 100/100 MXN	\$4,260.49	\$4,260.49
				Importe Parcial de esta Hoja :			\$27,871.41
H. AYUNTAMIENTO 2024 - 2027				Importe Acumulado :			\$27,871.41

Obra: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		\$60,347.72
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	
				IMPORTE EN PESOS		

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

IVA(16%)

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA

\$60,347.72

\$9,555.64

\$70,303.36

(* SETENTA MIL TRES PESOS 36/100 MXN *)

OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2025



0009

H. AYUNTAMIENTO 2024 - 2027	Dir. Desarrollo Economico y Social	Importe Parcial de esta Hoja :	\$0.00
		Importe Acumulado :	\$60,347.72

PROGRAMA CALENDARIZADO ANUAL FÍSICO FINANCIERO

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

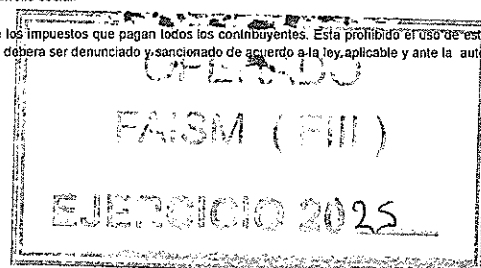
CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		
NOMBRE DE LA OBRA		
FECHA DE:	INICIO: 09/06/2025	TERMINO: 09/07/2025

PROGRAMADO TODO EL AÑO		
FÍSICO	100%	
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO (PESOS)
LOTE	1.00	\$70,003.36

	FÍSICO CANTIDAD %	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO	100%	\$70,003.36
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		
TOTAL:		\$70,003.36

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

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



0010

Angel Sanchez R

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

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

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

5. ASUNTOS GENERALES. Y/O ACLARACIONES

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

6. CLAUSURA DE LA ASAMBLEA

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

Se adjuntan el Anexo 1 y Anexo 2.

Maricela Muñoz Saldivar.

Vanessa Sandoval A.

Heriberto P.R.

Martha Andrea Padilla R.

Ma. Elizabeth Muñoz R.

Salvador Quetzada S.

Vicente Muñoz Mercado

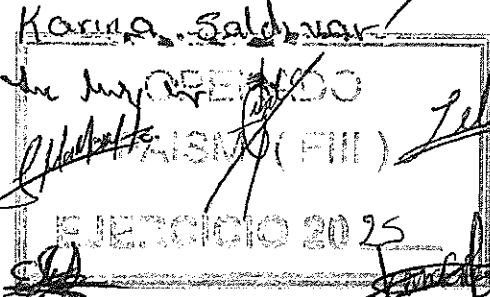
Jose Luis Muñoz D.

Consuelo Sigala

Ernesto Saldivar

Ma. de Jesus Gomez

Ma. del Carmen Pérez



0012

Jose Jovani Gonzalez C.

Emanuel Jimenez Mtz.

Luis Antonio Durán Muñoz

Enrik Lechuga Sal.

Reyna Villalobos
Enrique Puga E.

Ma del Socorro Salazar y Rios
Miroslava Ouedes R.

Mario Igna Garcia
Jose Manuel Salazar

Jose H. J. Argüero Garcia

Jose H. J. Argüero Garcia

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

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

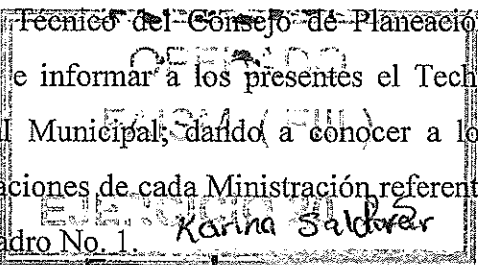
El siguiente punto, se otorga el uso de la palabra al ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, Secretario técnico del Consejo de Planeación Municipal para proceder con el siguiente punto del orden del día, el cual es la capacitación al Consejo de Desarrollo Municipal, otorgándoles a cada consejero las obligaciones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

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

Nuria P.

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

Maricela Muñoz Saldivar.



Heriberto P.P.
Rosa María Corona L.
Angel Sánchez R.

Handwritten notes and signatures on the left margin:
Madel
Socorro Salazar Rios
Atende María Mercedes
Jose Luis Muñoz D.
Jose Manuel Jimenez Fuentes
Francisco Moya
Jose Juan Gonzalez
Jose de Jesus Aguilar Perez
B.H.S.
Jose D. Jimenez
Heriberto P.P.
Martha Andrea Padilla R.
Angelina Garcia
Fruin Nios Llanos.
Dra. Elizabeth Muñoz R.
Alfonso Bilepou
Hon. Jorge
Miguel de Saracua
Consuelo Sigala
Raymundo Villalobos
Alfreda Quigada
Karina Saldivar
Emanuel Jimenez Htz.

Mario Ignacio García F.
Rosa María Corona L.
R. Muros.

POR EL H. AYUNTAMIENTO 2024-2027 *Vanessa Sandoval A.*

PRESIDENTE DEL C.D.M.

Manuel Jimenez Jr.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

SECRETARIO DE GOBIERNO

Lehigh

LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ,

ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL.

L.C. ROCÍO ROQUE GÓMEZ.

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. MARÍA DEL ROCÍO SANDOVAL AVELAR

DIRECTOR DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS

C. SERGIO HINOJOSA PÉREZ.

CONTRALOR MUNICIPAL

LIC. KARINA GONZÁLEZ MUÑOZ

SECRETARIO TECNICO DEL C.D.M.

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

Nuria P.

REPRESENTANTES PARLAMENTARIOS ANTE EL CONSEJO

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
PARTIDO ACCION NACIONAL

Reynar Villalobos

LIC. REYNA VILLALOBOS PEREZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
MOVIMIENTO CIUDADANO

DR. TRISTAN RAMIREZ GONZALEZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
MOVIMIENTO CIUDADANO

Miroslava Ornelas R

C. MIROSLAVA ORNELAS RAMIREZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
MOVIMENTO CIUDADANO.

ELISEO PEREZ
C. ELISEO PEREZ DURAN

C. ELISEO PÉREZ DURAN

REGIDOR DE DESARROLLO SOCIAL

C. RAUDEL DURAN TORRES

REGIDOR DE DESARROLLO ECONOMICO

C. ITZEL GONZALEZ YAÑEZ

0014

Mar del Caymichey
Luis Antonio Durán Muñoz

Jose Luis Muñoz D



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

Manuel Rios
Ingilino Garcia
Martha Andruca Padilla R.
Amor Rios
Manas.
D.H.G.

TECHO FINANCIERO ANUAL					
EJERCICIO 2025					
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL					
			LIBERACION MENSUAL	MONTO	ADMINISTRACION
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FIII)	\$16,207,770.00	MARZO	\$1,801,064.00 \$1,600,745.00	\$3,401,809.50	2024-2027
		ABRIL-NOVIEMBRE	\$1,600,745.00	\$12,805,960.50	
		TOTAL:		\$16,207,770.00	

Ma de Jesus Garcia
Ria Elizabeth Muñoz R.
Ma del Carmen Pérez
Manuela Muñoz
Abraha Quira Riquelme Villalobos
Nuria P. Miralva Oros R.

Modelo como Salazar Rios
Endelia Puga G.
Edilberto Medina
Jose Luis Muñoz D
Mano Ignacio Garcia F.

Manuel Rios

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

TECHO FINANCIERO ANUAL
EJERCICIO 2025

Ma del Carmen Pérez

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

Manuel Rios

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

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

Maricela Muñoz Saldivar

Consuelo

Karina Saldivar

Manuel Rios
Emanuel Jimenez Mtz

Jose Juan Gonzalez

Heriberto R R

Francisco Alejandro

Erik Lechuga

Sal.

Blanesa Sandoval A.

Jose Luis Muñoz D

Mano Ignacio Garcia F.

Salvador Quezada L. Martha Andrea Padilla R.
 Vicente Man...
 Consocto Sigala
 Vanessa Sandoval A.
 Karina Saldivar
 Manuel Jimenez
 Jose Luis Munoz D.
 Cesar Alberto Alvarado

0016
 EJERCICIO 2025



Notchistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

LISTA DE ASISTENCIA CONSEJEROS

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

0018

ENCUENTRO 20 25

29	LAS AMARILLAS	MARIA GUERRERO S.	Karina Saldívar
30	LAS ANIMAS	JOSE DE JESUS MELENDREZ GOMEZ	• In my by
31	LAS DELICIAS	CARLOS MARTINEZ RODRIGUEZ	• Roberto Morales
32	LAS HUERTAS	RIGOBERTO MORALES MERCADO	• Gilberto Morales
33	LAS PILAS	GILBERTO MUÑOZ MUÑOZ	• Gilberto Morales
34	LAS PRESITAS	ELIZABETH SALDIVAR SALAS	• Erika Luis Garcia
35	LAS TROJES	ANA MARIA RIOS LLAMAS	• Ana Maria Rios Llamas
36	LAS TUZAS	JOSE ARTURO ALVAREZ VILLEGAS	• José Arturo Alvarez Villegas
37	LOS ADOBES	ARMANDO AGUAYO CONZALEZ	• Armando Aguayo Conzalez
38	LOS BORROELES	ERIKA LUIS GARCIA	• Erika Luis Garcia
39	LOS CARDOS	JOSE ANTONIO FLORES MURILLO	• José Antonio Flores Murillo
40	LOS SANDOVALES	VANESSA SANDOVAL ANTÓN	• Vanessa Sandoval A.
41	MESA DE FRIAS	ELPIDIO PEREZ MUÑOZ	• Elpidio Perez Muñoz
42	MESA DE LA PROVIDENCIA	MARTHA ANDREA PADILLA RUVALCABA	• Martha Andrea Padilla R.
43	MOCTEZUMA	ENEDELIA MEJIA SALDIVAR	• Ene delia Mejia Saldívar
44	MONTE DE YAÑEZ	JOSE DE JESUS AGUIRRE PEREZ	• José de Jesús Aguirre Pérez
45	OJO DE AGUA	YESENIA MUÑOZ GUZMAN	• Yesenia Muñoz Guzmán
46	PASO DE OROZCO	LUIS MIGUEL SANDOVAL CORONA	• Luis Miguel Sandoval Corona
47	PLAN DEL SAUZ	MARTINA MUÑOZ VILLALOBOS	• Martina Muñoz Villalobos
48	PORVENIR DE ORIENTE	EMANUEL JIMENEZ MARTINEZ	• Emanuel Jimenez Mtz.
49	SAN JOSE DEL SUR	PABLO PEREZ	• Pablo Perez
50	SAN MARTIN	MARIA DE LA LUZ LOPEZ MARTINEZ	• María de la Luz Lopez Martinez
51	SANTA GERTTRUDIS	GUSTAVO GOMEZ LOPEZ	• Gustavo Gomez Lopez
52	TLACHICILA	SILVIA MUÑOZ MUÑOZ	• Silvia Muñoz Muñoz
53	TOYAHUA DE ABAJO	MARIO IGNACIO GARCIA FUENTES	• Mario Ignacio Garcia Fuentes
54	TOYAHUA DE ARRIBA	FATIMA MICHEL RODRIGUEZ INIGUEZ	• Fatima Michel Rodriguez Iniguez
55	VALECCITOS	CARLOS JESUS SALAZAR SANDOVAL	• Carlos Jesus Salazar Sandoval
56	VELADORES	MA. DE JESUS GUZMAN DONATO	• Rosa Maria Corona L.

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

CONVENIO DE CONCERTACIÓN 2025

**OBRA: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO,
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 **18 DE MARZO DE 2025** y tiene como principal objetivo efectuar la promoción de los objetivos, estrategias, programas y acciones del Fondo de Desarrollo Social Municipal; y a la vez promover e impulsar la organización social y la participación de la población organizada.

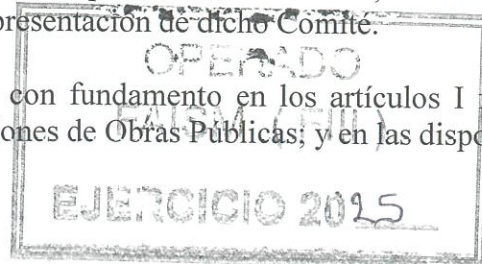
El **C. MANUEL JIMENES FUENTES** en su carácter de presidente del Consejo de Desarrollo Municipal, tiene facultades para suscribir el presente convenio a nombre y representación de dicho Consejo.

3.- LA : **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA
CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL
MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

constituyó el **05 DE JUNIO DE 2025** con el propósito de ejecutar, así como operar y conservar las obras y/o acciones que en su localidad se definieron como prioritarias.

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

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



0020

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 RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Para la realización de las obras y/o acciones anteriormente señaladas, el "AYUNTAMIENTO" ministrará al "COMITÉ" **\$63,612.38 (SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 38/100 MN)**

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

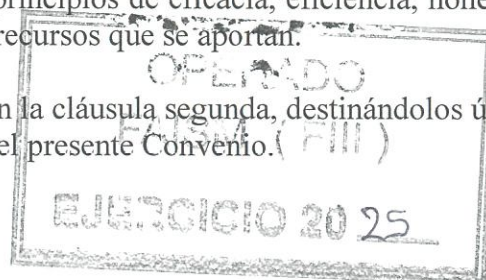
La ejecución de las obras, objeto del presente instrumento, estará bajo la responsabilidad directa del "CONSEJO" y la supervisión y vigilancia de la misma estará bajo la responsabilidad del "CONSEJO" y del "AYUNTAMIENTO".

CUARTA, - El "AYUNTAMIENTO" se compromete a:

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

QUINTA, - El "COMITÉ" se compromete a:

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



Pamela Perez Sandoval

Lucia Perez

J. Jesus Lopez Lopez

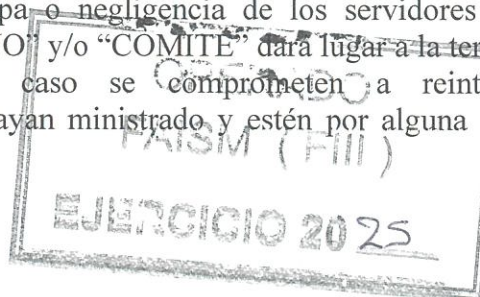
J. Carlos Lopez Lopez

- 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, las 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.



Ramella Perez Sandoval.

Lucia Pever

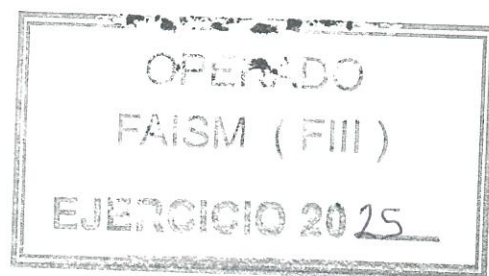
17 23082409 50502 F

J. Los Lopez 17

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 2025**, pudiéndose modificar o adicionar de común acuerdo por las partes; las modificaciones Y adicciones deberá constar por escrito y surtirán efectos a partir de su suscripción.



J. Carlos Lopez H

Lucia Perez Ramella Perez Sandova l.

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: **05 DE JUNIO DE 2025**

**OBRA: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA
CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL
MUNICIPIO, 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



NOMBRE:

SECRETARIO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA .



NOMBRE:

TESORERO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA



NOMBRE:

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA.


NOMBRE
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2025

V

0023



NOCHISTLÁN
De Mejía
PUEBLO MÁGICO

DEPENDENCIA:	PRESIDENCIA MUNICIPAL
DIRECCION:	OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
NO. OFICIO	168
ASUNTO:	LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

C. ELIAS MACIAS LEDESMA
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS

En virtud de haber cumplido adecuadamente las disposiciones legales y vigentes contenidos en el Artículo 64, de la Ley de Ingresos Municipales para el año 2025, esta Dirección de Obras y Servicios Públicos Municipales, a mi cargo, le autoriza: **"PERMISO DE CONSTRUCCIÓN" CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS;** según contrato con el H. Ayuntamiento de este municipio.

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

Así mismo se le notifica que:

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

Nota: deberá de sujetarse a la construcción del proyecto que ampara su contrato NO. NOCHIS/FONDOIII/2025/12 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 24 de junio de 2025.**

ATENTAMENTE
ENCARGADO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MPALES.

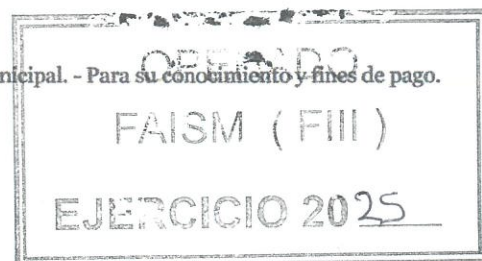


C. SÉRGIO HINOJOSA PÉREZ

OBRAS PÚBLICAS

NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024 - 2027

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



0024

VALIDACIÓN O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

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

POR LA DEPENDENCIA O
NORMATIVA


DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
2024-2027

POR LA DEPENDENCIA
O ENTIDAD EJECUTORA


PRESIDENCIA
MUNICIPAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2024-2027

C. MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MPAL.

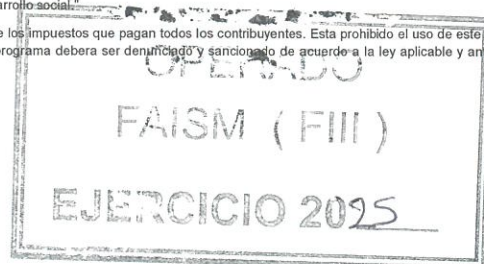
LUGAR: NOCHISTLAN ,ZAC.

FECHA: 05/06/2025

INFORMACIÓN ADICIONAL: _____

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

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



0025

ACTA DE ACEPTACIÓN DE LA COMUNIDAD

FECHA: 05-jun-25

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

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO
DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____

CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP
URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, 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

J. Carlos Lopez H

Manuel Jimenez J
C. JOSE MANUEL JIMÉNEZ 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



0026



NOCHISTLÁN
De Mejía
PUEBLO MÁGICO

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 26 DE MAYO DEL 2025

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

PRESENTE.

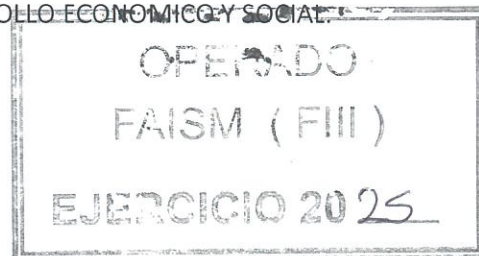
POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2025/12 CONSISTENTE, **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE AROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055ª DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC** CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 9 DE JUNIO DEL 2025 A LAS 10:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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



DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
2024 - 2027

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



0027



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 1/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
PREELIMINARES			
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	68.00
IMPORTE DE PREELIMINARES			
TERRACERIAS			
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	41.76
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	18.56
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	37.12
IMPORTE DE TERRACERIAS			
MATERIALES			
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	68.00
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	2.00
080907	Cruz - Pvc Hid. de 2 1/2' de diametro, incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	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	3.00
000123	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00
94	Extremidad campana de PVC 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
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
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00
TO-113	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	8.00

FAISM (FII)

EJERCICIO 2025

Unidad de Planeación

Nochistlán de Mejía, Zac.



UP

0028



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., juntado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofu, contra marco fofu, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00
IMPORTE DE MATERIALES			
RELLENOS			
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	13.92
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	23.20
IMPORTE DE RELLENOS			
PREEVENCION DOMICILIARIA			
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 azul tipo kiteck PE- AL - PE densidad (5m promedio), manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	servicio	8.00
IMPORTE DE PREEVENCION DOMICILIARIA			
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO			

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

UP



0029



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 26 DE MAYO DEL 2025
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

JAIME GONZALEZ SALDIVAR.

PRESENTE.

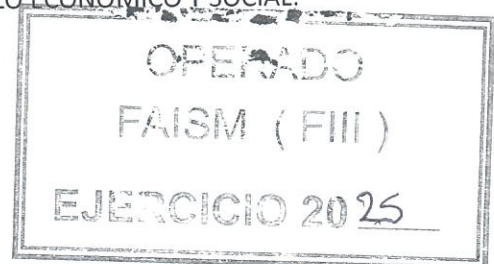
POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2025/12 CONSISTENTE, **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE AROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055ª DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC** CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 9 DE JUNIO DEL 2025 A LAS 10:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.





DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

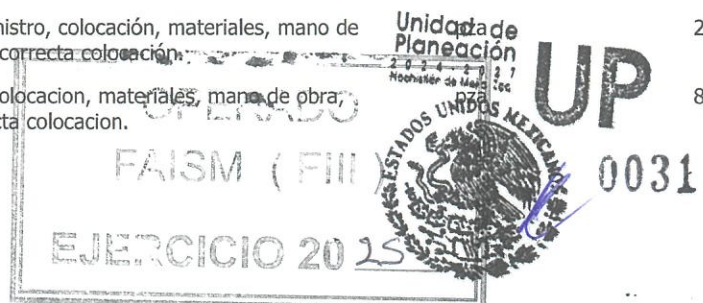


Ubicación: , ,

Página: 1/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
PREELIMINARES			
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	68.00
IMPORTE DE PREELIMINARES			
TERRACERIAS			
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	41.76
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	18.56
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	37.12
IMPORTE DE TERRACERIAS			
MATERIALES			
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	68.00
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	2.00
080907	Cruz - Pvc Hid. de 2 1/2' de diametro, incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	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	3.00
000123	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00
94	Extremidad campana de PVC 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
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
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00
TO-113	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	8.00





DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.

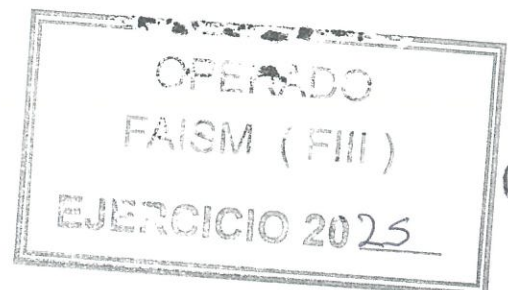


Ubicación: , ,

Página: 2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00
IMPORTE DE MATERIALES			
RELLENOS			
10	Relleno para acostillado de tuberia con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretillaa 30 mts de distancia.	m3	13.92
030116	Relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	23.20
IMPORTE DE RELLENOS			
PREEVENCION DOMICILIARIA			
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 azul tipo kiteck PE- AL - PE densidad (5m promedio), manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	servicio	8.00
IMPORTE DE PREEVENCION DOMICILIARIA			
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO			



0032



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 26 DE MAYO DEL 2025
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

LEONOR MELENDREZ SANDOVAL.

PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII/2025/12 CONSISTENTE, **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE AROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055ª DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC** CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 9 DE JUNIO DEL 2025 A LAS 10:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

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



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0033



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 1/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			
PREELIMINARES			
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	68.00
IMPORTE DE PREELIMINARES			
TERRACERIAS			
RETR-450	Excavación por medios Mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	41.76
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	18.56
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	37.12
IMPORTE DE TERRACERIAS			
MATERIALES			
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	68.00
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	2.00
080907	Cruz - Pvc Hid. de 2 1/2' de diametro, incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	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	3.00
000123	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00
94	Extremidad campana de PVC 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
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
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00
TO-113	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.		8.00

Unidad de Planeación

2024-2027

de Planeación de la

UP



0034

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2025



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Descripción del proyecto: CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.



Ubicación: , ,

Página: 2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., juntado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofu, contra marco fofu, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00
IMPORTE DE MATERIALES			
RELLENOS			
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	13.92
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	23.20
IMPORTE DE RELLENOS			
PREEVENCIÓN DOMICILIARIA			
PRE-DOM	Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2", Conector P-MA 1/2", Llave de inserción P-MA 1/2", Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2", Tapon plus de 1/2", manguera azul tipo kiteck PE- AL - PE densidad (5m promedio), manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	8.00
IMPORTE DE PREEVENCIÓN DOMICILIARIA			
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.			

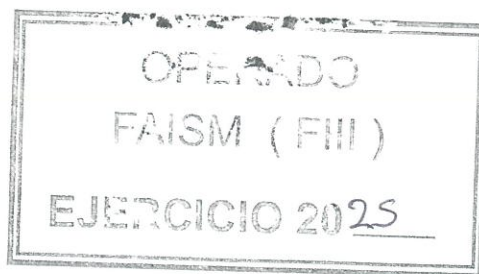
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

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

UP



0035





CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PRESENTE

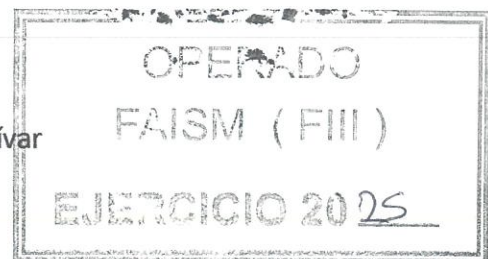
NOCHISTLÁN DE MEJIA A 26 DE MAYO DE 2025

Para nosotros como empresa nos sentimos muy agradecidos al recibir la invitación para participar en la adjudicación de la obra **"REHABILITACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC."** es por eso que con mucho gusto damos respuesta positiva a esta invitación e iniciaremos a elaborar nuestro presupuesto para brindarles dicha información y así contribuir con lo que se nos pida.

Sin más por el momento me despido de usted, no antes desearle un bonito día, reciba un cordial saludos.

CONSTRUCTORA GONZALEZ


C.P. Jaime González Saldívar
Representante Legal



0036

 CALLE GONZALES ORTEGA # 39

 CEL. 346-1 12-4230

NOCHISTLAN, ZACATECAS C.P. 99900

 jaimegonzalezsaldivar@gmail.com



CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PRESENTE

NOCHISTLÁN DE MEJIA A 26 DE MAYO DE 2025

Se le hace saber que conocemos el lugar donde se llevará acabo el trabajo con nombre "REHABILITACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC."

Sin más por el momento me despido de usted, no antes desearle un bonito día, reciba un cordial saludos.

CONSTRUCTORA GONZALEZ


C.P. Jaime González Saldívar

Representante Legal



0037

 CALLE GONZALES ORTEGA # 39

 CEL. 346-112-4230

NOCHISTLAN, ZACATECAS C.P. 99900

 jaimegonzalezsaldivar@gmail.com

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



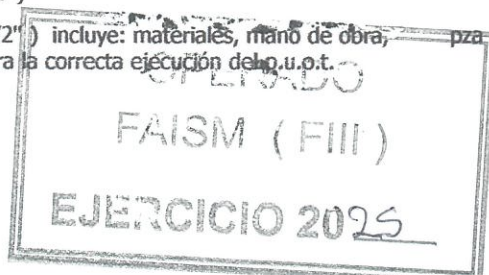
CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS • DISEÑO • CONSTRUCCION • CONTADURIA



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.					
PRELIMINARES					
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	68.00	12.79	869.72
(*OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 MXN*)					
IMPORTE DE PRELIMINARES					869.72
TERRACERIAS					
RETR-450	Excavación por medios mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	41.76	106.81	4,460.39
(*CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 39/100 MXN*)					
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64	370.88	1,720.88
(*UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 88/100 MXN*)					
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	18.56	130.14	2,415.40
(*DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 40/100 MXN*)					
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (2 km)	m3/km	37.12	17.96	666.68
(*SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 68/100 MXN*)					
IMPORTE DE TERRACERIAS					9,263.35
MATERIALES					
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	68.00	121.41	8,255.88
(*OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 88/100 MXN*)					
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	2.00	310.12	620.24
(*SEISCIENTOS VEINTE PESOS 24/100 MXN*)					
CRUZ-212	Cruz de pvc de 2 1/2" x 2 1/2" hidraulico, Incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	503.13	503.13
(*QUINIENTOS TRES PESOS 13/100 MXN*)					
83	Tapon Campana (2 1/2") incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	3.00	272.23	816.69



0038
C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O
SISTEMA DE AGUA POTABLE EN
LA CALLE PRIV. DE ARROYO
BLANCO DE LA ZAP. URBANA
1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



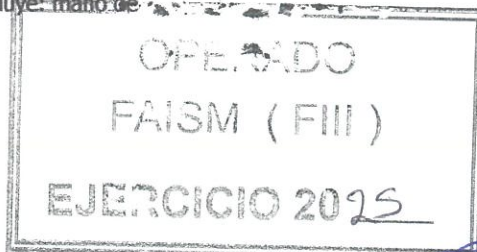
CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS • DISEÑO • CONSTRUCCION • CONTADURIA



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS 69/100 MXN*)					
000123	Valvula de Seccionamiento de FO.FO. diametro de (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	3,823.79	3,823.79
(*TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 79/100 MXN*)					
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	481.23	481.23
(*CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 23/100 MXN*)					
TEMP*6	Extremidad espiga de PVC 2 1/2" Incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	468.66	468.66
(*CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 66/100 MXN*)					
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	191.51	383.02
(*TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 02/100 MXN*)					
TO-113	Tornillo de 5/8" x 4" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obr, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	8.00	69.89	559.12
(*QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 12/100 MXN*)					
170323	Registro de 60 x 60 x 100 cm para Válvulas de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms. junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, Incluye: marco C/ tapa de fofu, contramarco fofu, excavacion, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	pza	1.00	9,405.48	9,405.48
(*NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 48/100 MXN*)					
IMPORTE DE MATERIALES					25,317.24
RELLENOS					
10	Relleno para acostillado de tuberia con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	13.92	325.52	4,531.24
(*CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 24/100 MXN*)					
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	23.20	132.90	3,083.28
(*TRES MIL OCHENTA Y TRES PESOS 28/100 MXN*)					
IMPORTE DE RELLENOS					7,614.52
PREVENCION DOMICILIARIA					



0039

C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS • DISEÑO • CONSTRUCCION • CONTADURIA



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PRE-DOM	Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2. 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2, conector P-MA 1/2, Llave de inserción P-MA 1/2, Codo 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2, Tapon Plus de 1/2, manguera azul tipo kiteck PE-AL-PE (5m promedio), Manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	8.00	1,608.71	12,869.68

(*DOCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 MXN*)

IMPORTE DE PREVENION DOMICILIARIA

12,869.68

IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

55,934.51

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

55,934.51

(*CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 MXN*)

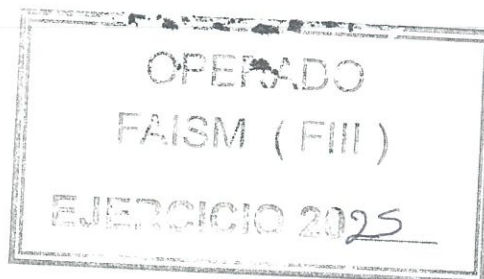
IVA (16.00%)

8,949.52

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

64,884.03

(*SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 03/100 MXN*)



0040

[Handwritten signature]

**C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR
REPRESENTANTE LEGAL**



CONSTRUCTORA LAS ANIMAS

NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS. A 26 DE MAYO DE 2025

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

RESPECTO A LA INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA OBRA “CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.” HECHA POR ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO EL DIA 23 DE MAYO DEL AÑO EN CURSO.

AL RESPECTO Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA INVITACION, EL SUSCRITO: C. LEONOR MELENDREZ SANDOVAL A NOMBRE Y EN REPRESENTACIÓN DE “CONSTRUCTORA LAS ANIMAS” LE INFORMO QUE:

SE CONOCE AMPLIAMENTE EL LUGAR DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE LA OBRA ANTES REFERIDA, ASÍ COMO LOS FACTORES GEOGRAFICOS Y DE SUELO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN QUE SIRVA AL PRESENTE

ATENTAMENTE

C. LEONOR MELENDREZ SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL



C.C.P. C. JOSÉ MANUEL JIMENEZ FUENTES.

0041



CONSTRUCTORA LAS ANIMAS



NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS. A 26 DE MAYO DE 2025

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

CORRESPONDIENDO A LA INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA OBRA “CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.” HECHA POR ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO EL DIA 23 DE MAYO DEL AÑO EN CURSO.

AL RESPECTO Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA INVITACION, EL SUSCRITO: C. LEONOR MELENDREZ SANDOVAL A NOMBRE Y EN REPRESENTACIÓN DE “CONSTRUCTORA LAS ANIMAS” LE INFORMO QUE:

ACEPTAMOS PARTICIPAR EN LA OBRA “CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.”

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN QUE SIRVA AL PRESENTE

ATENTAMENTE

C. LEONOR MELENDREZ SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL



C.C.P. C. JOSÉ MANUEL JIMENEZ FUENTES.

0042

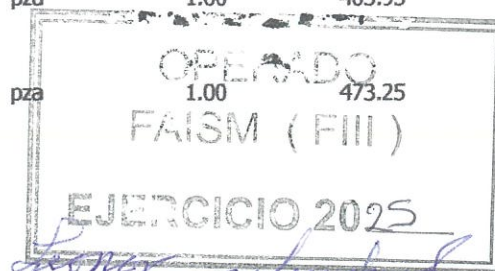
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

CONSTRUCTORA LAS ANIMAS



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.					
PRELIMINARES					
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	68.00	12.91	877.88
IMPORTE DE PRELIMINARES					877.88
TERRACERIAS					
RETR-450	Excavación por medios mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	41.76	107.87	4,504.65
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64	374.52	1,737.77
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	18.56	131.42	2,439.16
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (2 km)	m3/km	37.12	18.14	673.36
IMPORTE DE TERRACERIAS					9,354.94
MATERIALES					
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2 " incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	68.00	122.61	8,337.48
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	2.00	313.16	626.32
CRUZ-212	Cruz de pvc de 2 1/2" x 2 1/2" hidraulico, Incluye:materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	508.06	508.06
83	Tapon Campana (2 1/2") incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	3.00	274.90	824.70
000123	Valvula de Seccionamiento de FO.FO. diametro de (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	3,861.28	3,861.28
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	485.95	485.95
TEMP*6	Extremidad espiga de PVC 2 1/2" Incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	473.25	473.25



C. LEONOR MELENDREZ SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL

0043

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA
DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE
ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA
1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE
MEJÍA, ZAC.

CONSTRUCTORA LAS ANIMAS



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	193.39	386.78
TO-113	Tornillo de 5/8" x 4" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obr, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	8.00	70.58	564.64
170323	Registro de 60 x 60 x 100 cm para Válvulas 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 de fof, contramarco fof, excavacion, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	pza	1.00	9,497.69	9,497.69

IMPORTE DE MATERIALES

25,566.15

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	13.92	328.71	4,575.64
030116	Relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	23.20	134.20	3,113.44

IMPORTE DE RELLENOS

7,689.08

PREVENCION DOMICILIARIA

PRE-DOM	Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2. 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2, conector P-MA 1/2, Llave de inserción P-MA 1/2, Codo 90° plus de 1/2",Cople plus 1/2, Tapon Plus de 1/2, manguera azul tipo kiteck PE-AL-PE (5m promedio), Manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	8.00	1,624.47	12,995.76
---------	---	----------	------	----------	-----------

IMPORTE DE PREVENCION DOMICILIARIA

12,995.76

IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

56,483.81

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

56,483.81

(*CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 81/100 MXN*)

IVA (16.00%)

9,037.41

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

65,521.22

(*SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIÚNPESOS 22/100 MXN*)



0044

C. LEONOR MELENDREZ SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

ACUERDO DE MODALIDAD DE EJECUCION.

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONTRATO # NOCHIS/FONDOIII/2025/12

PARA DAR ATENCION AL ARTICULO 43 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE ACUERDO A LOS MONTOS SEÑALADOS ESPECIFICAMENTE EN EL ARTICULO 41 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA LOS MISMOS , EL PRESENTE CONTRATO CONSISTENTE EN; **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE AROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055ª DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC** EL ESQUEMA DE ADJUDICACION DIRECTA A EL ING. ELIAS MACIAS LEDESMA, SIENDO LA PROPUESTA ECONOMICA Y TECNICA MAS FACTIBLE PARA EL MUNICIPIO Y LOS INTERESES DEL MISMO.

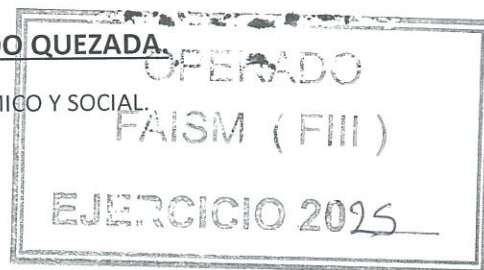
SE EXTIENDE LAS PRESENTE DE LA PARTE NORMATIVA PARA LOS USOS Y FINES LEGALES , EN LA CIUDAD DE NOCHISTLAN ZACATECAS 9 DE JUNIO DEL 2025.



**DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL**
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



0045

CONTRATO

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CTO.
NO.NOCHIS/FONDOIII/2025/12
R.F.C.MNM850101AC3

Manuel Jimenez

DECLARACIONES

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

[Signature]

PRIMERA.- EL MUNICIPIO DECLARA:

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

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

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

[Signature]

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

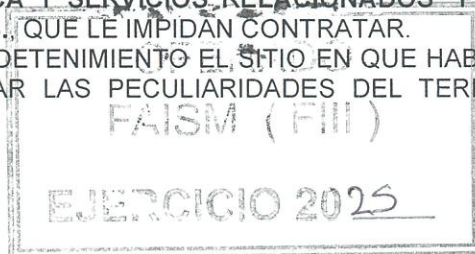
II.1 QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS NECESARIAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE DENTRO DE SUS OBJETIVOS COMPRENDE: LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

0046

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

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

[Signature]



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

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

II.5.- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN: **CALLE HIPOLITO FUENTES # NOCHISTLAN DE MEJIA CP 9900**, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

II.6.- SER UNA EMPRESA MEXICANA LO CUAL ACREDITA CON RFC: **MALE8508043F9**.

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

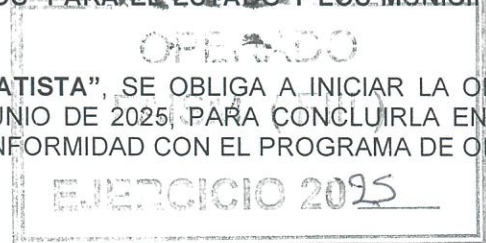
CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" ENCOMIENDA "EL CONTRATISTA" LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS, CONSISTENTES EN :CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. Y ESTA SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS QUE SE SEÑALAN EN ESTE CONTRATO, ASÍ COMO DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN. PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO "EL MUNICIPIO" DISPONDRÁ DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO III.

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

TERCERA: MONTO DEL CONTRATO.- LAS PARTES ACUERDAN QUE EL MONTO QUE SE CUBRIRÁ PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS DEBIDAMENTE AUTORIZADOS, POR LA CANTIDAD DE **\$63,612.38 (SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 38/100)**, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO MONTO QUE SOLO PODRÁ SER MODIFICADO CUANDO EXISTAN RAZONES FUNDADAS, MOTIVADAS Y EXPLÍCITAS, CELEBRANDO PARA TAL EFECTO UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS POR EL ARTICULO 128 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN,- "EL CONTRATISTA", SE OBLIGA A INICIAR LA OBRA OBJETO DE ÉSTE CONTRATO EL DÍA 09 DE JUNIO DE 2025, PARA CONCLUIRLA EN SU TOTALIDAD EL DÍA 09 DE JULIO DE 2025, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA



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

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

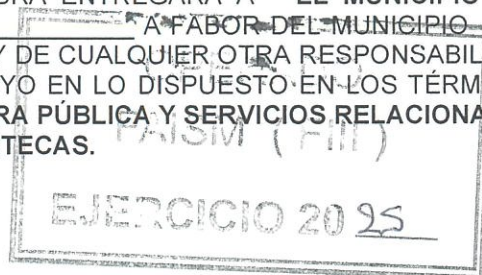
SEXTA: ANTICIPOS.- SIN ANTICIPO

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

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

A JUICIO DE "EL MUNICIPIO" EXISTEN TRABAJOS TERMINADOS Y ESTAS PARTES SON IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE, PODRÁ PACTARSE SU RECEPCIÓN, EN ESTOS CASOS SE LEVANTARÁ EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA Y PARCIAL DE LOS TRABAJOS. TRATÁNDOSE DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES SE LIMITARÁ EXCLUSIVAMENTE A LOS CASOS PREVISTOS POR EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES AUTORIZADAS DE GASTOS NO RECUPERABLES DEBIDAMENTE COMPROBADOS SE REALIZARÁ EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR EL RESIDENTE DE OBRA, A LOS IMPORTES QUE RESULTEN NO LES SERÁ APLICABLE COSTO ADICIONAL ALGUNO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI UTILIDAD. SI "EL CONTRATISTA" REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DEL CONTRATADO, SIN MEDIAR ORDEN POR ESCRITO DE PARTE DE "EL MUNICIPIO", INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI A MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO LOS TRABAJOS NO SE HAYAN REALIZADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN ESTIPULADAS Y MENCIONADAS EN LOS ANEXOS QUE SE INDICAN EN LA DECLARACIÓN II.4 DEL PRESENTE CONTRATO O CONFORME A LAS ÓRDENES ESCRITAS DE "EL MUNICIPIO", ÉSTE PODRÁ ORDENAR SU DEMOLICIÓN, REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA CON LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, QUE HARÁ POR SU CUENTA "EL CONTRATISTA" SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN ADICIONAL ALGUNA POR ELLO EN ESTE CASO, "EL MUNICIPIO", SI LO ESTIMA NECESARIO, PODRÁ ORDENAR LA SUSPENSIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN TANTO NO SE LLEVE A CABO LA REPOSICIÓN O REPARACIÓN DE LOS MISMOS, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO PARA SU TERMINACIÓN. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS, "EL MUNICIPIO", A SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA", DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, 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". 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" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR EL ARTÍCULO 102 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS., Y SU REGLAMENTO VIGENTE, LAS GARANTÍAS A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO ASÍ MISMO AL CONTRATISTA AL MOMENTO DE LA ENTREGA TOTAL DE LA OBRA ENTREGARÁ A "EL MUNICIPIO" UN CHEQUE CRUZADO CON NUMERO _____ A FAVOR DEL MUNICIPIO CON EL OBJETO DE CUBRIR ALGUN VICIO OCULTO Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE INCURRA, LO ANTERIOR CON APOYO EN LO DISPUESTO EN LOS TÉRMINOS LEGALES DEL ARTÍCULO 101 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.



Manuel (Perez) D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

0049

[Handwritten signature]

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

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

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

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

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

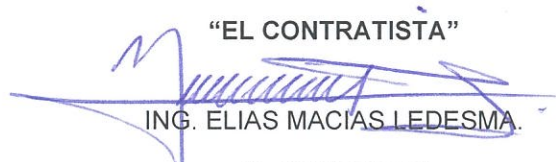
EJERCICIO 2025

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

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

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

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CIUDAD DE NOCHISTLAN, ZAC. EN ORIGINAL EL DÍA 09 DEL MES DE JUNIO DEL 2025.

"EL CONTRATISTA"

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.
EL MUNICIPIO"

POR SIDICATURA

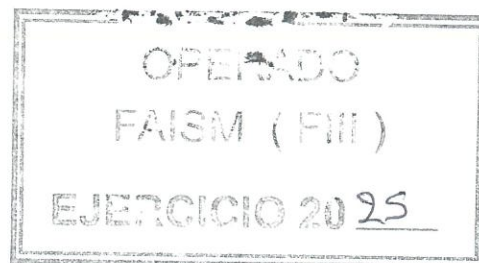
EL PRESIDENTE MUNICIPAL


LIC. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR


C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL


ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA



0051

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



**NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 26 DE MAYO DE 2025.
ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN DE OBRA.**

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

Por medio de la presente y derivado de la invitación a participar en la obra:
**"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE
ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE
MEJÍA, ZAC."** la representada **MAC-MAR CONSTRUCCIONES** por el que suscribe el **ING. ELIAS
MACIAS LEDESMA**, y bajo protesta de decir verdad:

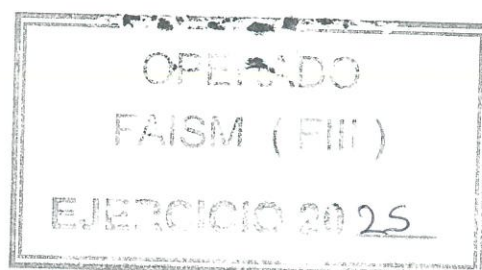
**ACEPTO PARTICIPAR EN LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC."**

Sin más por el momento me despido de usted no sin antes enviarle un afectuoso saludo,
deseándole éxito y prosperidad.



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

c.c.p. PARA ARCHIVO..



0052

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 26 DE MAYO DE 2025.
ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL LUGAR DE OBRA.

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

Por medio de la presente y derivado de la invitación a participar en la obra:
"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE
ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE
MEJÍA, ZAC." la representada **MAC-MAR CONSTRUCCIONES** por el que suscribe el ING. ELIAS
MACIAS LEDESMA, y bajo protesta de decir verdad que:

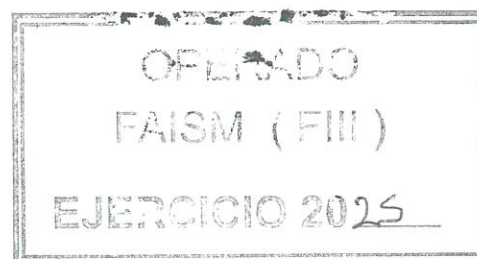
"CONOZCO EL LUGAR DONDE SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS DE DICHA OBRA,
ASI COMO SUS CONDICIONES TOPOGRAFICAS, DE SUELOS Y MEDIO AMBIENTE"

Sin más por el momento me despido de usted no sin antes enviarle un afectuoso saludo,
deseándole éxito y prosperidad.



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

c.c.p. PARA ARCHIVO.



0053.

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



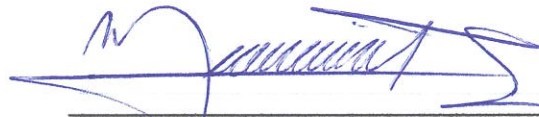
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 09 DE JUNIO DE 2025.
ASUNTO: ENTREGA DE PROPUESTA ECONÓMICA DE OBRA.

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

Por medio de la presente y derivado de la invitación a participar en la obra:
"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE
ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE
MEJÍA, ZAC." la representada **MAC-MAR CONSTRUCCIONES** por el que suscribe el ING. ELIAS
MACIAS LEDESMA, y bajo protesta de decir verdad que:

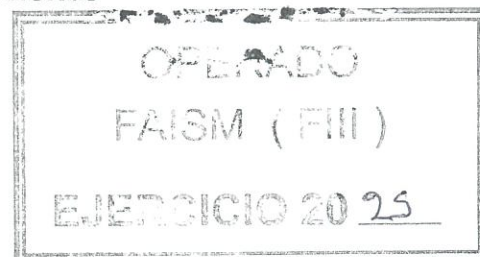
SE HACE ENTREGA FORMAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DE LA OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE
ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE
MEJÍA, ZAC."

Sin más por el momento me despido de usted no sin antes enviarle un afectuoso saludo,
deseándole éxito y prosperidad.



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

c.c.p. PARA ARCHIVO..

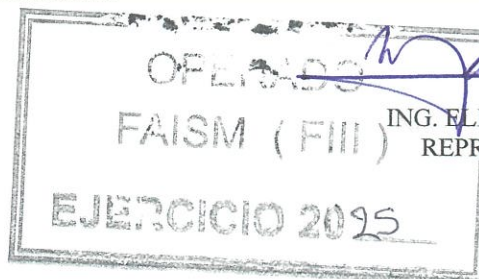


OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.					
PRELIMINARES					
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	68.00	12.54	852.72
IMPORTE DE PRELIMINARES					852.72
TERRACERIAS					
RETR-450	Excavación por medios mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	41.76	104.72	4,373.11
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64	363.61	1,687.15
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	18.56	127.59	2,368.07
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideran (2 km)	m3/km	37.12	17.61	653.68
IMPORTE DE TERRACERIAS					9,082.01
MATERIALES					
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2 " incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	68.00	119.03	8,094.04
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	2.00	304.04	608.08
CRUZ-212	Cruz de pvc de 2 1/2" x 2 1/2" hidraulico, Incluye:materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	493.26	493.26
83	Tapon Campana (2 1/2") incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	3.00	266.89	800.67
000123	Valvula de Seccionamiento de FO.FO. diametro de (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	3,748.81	3,748.81
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	471.79	471.79



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

0055

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



PRESUPUESTO DE OBRA

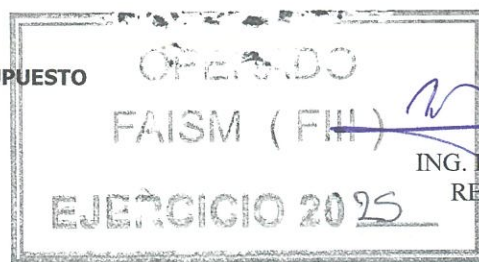
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
TEMP*6	Extremidad espiga de PVC 2 1/2" Incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	459.47	459.47
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	187.76	375.52
TO-113	Tornillo de 5/8" x 4" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obr, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	8.00	68.52	548.16
170323	Registro de 60 x 60 x 100 cm para Válvulas de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms. junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, Incluye: marco C/ tapa de fofo, contramarco fofo, excavacion, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	pza	1.00	9,221.06	9,221.06
IMPORTE DE MATERIALES					24,820.86
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	13.92	319.14	4,442.43
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	23.20	130.30	3,022.96
IMPORTE DE RELLENOS					7,465.39
PREVENCION DOMICILIARIA					
PRE-DOM	Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2. 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2, conector P-MA 1/2, LLave de inserción P-MA 1/2, Codo 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2, Tapon Plus de 1/2, manguera azul tipo kiteck PE-AL-PE (5m promedio), Manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	8.00	1,577.16	12,617.28
IMPORTE DE PREVENCION DOMICILIARIA					12,617.28
IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.					54,838.26
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					54,838.26

IVA (16.00%)

8,774.12

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

63,612.38



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

0056

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 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.

Unidad: mL
Cantidad: 68.00
Precio unitario: 12.54
Total: 852.72

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AGRE-014	Calhidra (en la compra de 1 a 3 ton).	ton	0.000047	3,400.00	0.16
	MDES-006	Hilo cáñamo o de plástico de 300 mts	pieza	0.001956	15.52	0.03
	MACI-009	Barrote 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'	pt	0.016518	42.00	0.69
Total de Materiales						0.88
Mano de Obra						
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.006670	1,347.41	8.99
Total de Mano de Obra						8.99
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	8.99	0.27
Total de Herramienta						0.27
Equipo						
H	AMAE-018	Estacion Total Leica Tcr303 Laser	hora	0.002343	18.19	0.04
Total de Equipo						0.04
Costo directo						10.18
Indirectos de oficina					6.0000%	0.61
Indirectos de campo					6.0000%	0.61
Subtotal						11.40
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						11.40
Utilidad					10.0000%	1.14
Subtotal						12.54
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						12.54
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						12.54

(* DOCE PESOS 54/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

0057

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: RETR-450

Unidad: m3

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

Cantidad: 41.76

Precio unitario: 104.72

Total 4,373.11

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Equipo

RETROCAT-32	Retroexcavadora 320D caterpillar de 93 hp de potencia	hr	0.100000	850.00	85.00
-------------	---	----	----------	--------	-------

Total de Equipo

85.00

Costo directo

85.00

Indirectos de oficina

6.0000% 5.10

Indirectos de campo

6.0000% 5.10

Subtotal

95.20

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

95.20

Utilidad

10.0000% 9.52

Subtotal

104.72

Cargos adicionales

0.0000% 0.00

Subtotal

104.72

Otro porcentaje

0.0000% 0.00

Precio unitario

104.72

(* CIENTO CUATRO PESOS 72/100 MXN *)



 0058
ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 04

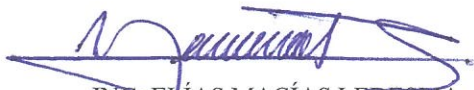
Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.

Unidad: m3
Cantidad: 4.64
Precio unitario: 363.61
Total: 1,687.15

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.202331	1,100.00	222.56
Total de Materiales						222.56
Mano de Obra						
+	MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.121403	569.31	69.12
Total de Mano de Obra						69.12
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	69.12	2.07
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	69.12	1.38
Total de Herramienta						3.45
Costo directo						295.13
Indirectos de oficina					6.0000%	17.71
Indirectos de campo					6.0000%	17.71
Subtotal						330.55
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						330.55
Utilidad					10.0000%	33.06
Subtotal						363.61
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						363.61
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						363.61

(* TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 61/100 MXN*)




ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL 0059

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

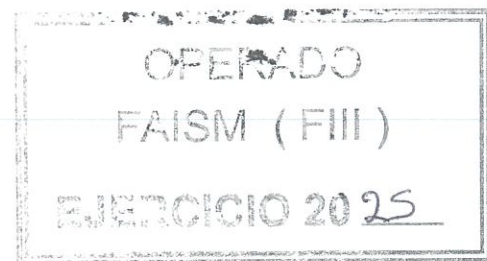
Clave: 010818

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

Unidad: m3
Cantidad: 18.56
Precio unitario: 127.59
Total: 2,368.07

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Equipo						
	RETROCAT-32	Retroexcavadora 320D caterpillar de 93 hp de potencia	hr	0.071429	850.00	60.71
Total de Equipo						60.71
Fletes						
	VOLTEO-006	Camion de volteo ford F-600 de 6m3 de capacidad	flete	0.071429	600.00	42.86
Total de Fletes						42.86
Costo directo						103.57
Indirectos de oficina					6.0000%	6.21
Indirectos de campo					6.0000%	6.21
Subtotal						115.99
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						115.99
Utilidad					10.0000%	11.60
Subtotal						127.59
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						127.59
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						127.59

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 59/100 MXN *)



0060

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: ACAR-02

Unidad: m3/km

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

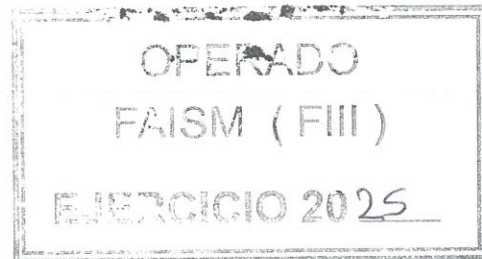
Cantidad: 37.12

Precio unitario: 17.61

Total 653.68

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Fletes						
	VOLTEO-006	Camion de volteo ford F-600 de 6m3 de capacidad	flete	0.023810	600.00	14.29
Total de Fletes						14.29
Costo directo						14.29
Indirectos de oficina					6.0000%	0.86
Indirectos de campo					6.0000%	0.86
Subtotal						16.01
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						16.01
Utilidad					10.0000%	1.60
Subtotal						17.61
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						17.61
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						17.61

(* DIECISIETE PESOS 61/100 MXN *)



0061

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 080415

Unidad: m

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.

Cantidad: 68.00

Precio unitario: 119.03

Total 8,094.04

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MPPL-1951	Tubo hidráulico RD-26 con una presión de trabajo de 11 kg/cm2 de 3" (76 mm) de diámetro	m	1.000000	55.00	55.00
Total de Materiales						55.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.033333	1,188.88	39.63
Total de Mano de Obra						39.63
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	39.63	1.19
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	39.63	0.79
Total de Herramienta						1.98
Costo directo						96.61
Indirectos de oficina					6.0000%	5.80
Indirectos de campo					6.0000%	5.80
Subtotal						108.21
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						108.21
Utilidad					10.0000%	10.82
Subtotal						119.03
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						119.03
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						119.03

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 03/100 MXN *)



0062

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: COPL-R-212"

Unidad: pza

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

Cantidad: 2.00

Precio unitario: 304.04

Total 608.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

CPL-RE-2 1/2"	COPL DE REPARACION DE PVC DE 2 1/2"	pza	1.000000	120.00	120.00
---------------	-------------------------------------	-----	----------	--------	--------

Total de Materiales

120.00

Mano de Obra

+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.103537	1,188.88	123.09
---	----------	---	-----	----------	----------	--------

Total de Mano de Obra

123.09

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	123.09	3.69
---------	-------------------	-------	----------	--------	------

Total de Herramienta

3.69

Costo directo	246.78
----------------------	---------------

Indirectos de oficina	6.0000%	14.81
------------------------------	----------------	--------------

Indirectos de campo	6.0000%	14.81
----------------------------	----------------	--------------

Subtotal	276.40
-----------------	---------------

Financiamiento	0.0000%	0.00
-----------------------	----------------	-------------

Subtotal	276.40
-----------------	---------------

Utilidad	10.0000%	27.64
-----------------	-----------------	--------------

Subtotal	304.04
-----------------	---------------

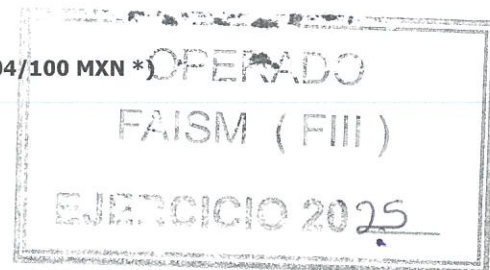
Cargos adicionales	0.0000%	0.00
---------------------------	----------------	-------------

Subtotal	304.04
-----------------	---------------

Otro porcentaje	0.0000%	0.00
------------------------	----------------	-------------

Precio unitario	304.04
------------------------	---------------

(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 04/100 MXN *)



0063

[Signature]
ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: CRUZ-212

Unidad: pza

Cruz de pvc de 2 1/2" x 2 1/2" hidraulico, Incluye:materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

Cantidad: 1.00

Precio unitario: 493.26

Total 493.26

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	95.30	4.77
-----------	--	-----	----------	-------	------

CRUZ-212H	Cruz de pvc hidraulico 2 1/2" x 2 1/2" con 2 campanas y 2 espigas	pza	1.000000	380.00	380.00
-----------	---	-----	----------	--------	--------

Total de Materiales

384.77

Mano de Obra

+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.012500	1,188.88	14.86
---	----------	---	-----	----------	----------	-------

Total de Mano de Obra

14.86

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	14.86	0.45
---------	-------------------	-------	----------	-------	------

HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	14.86	0.30
-----------	-----------------------------------	-------	----------	-------	------

Total de Herramienta

0.75

Costo directo

400.38

Indirectos de oficina

6.0000% 24.02

Indirectos de campo

6.0000% 24.02

Subtotal

448.42

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

448.42

Utilidad

10.0000% 44.84

Subtotal

493.26

Cargos adicionales

0.0000% 0.00

Subtotal

493.26

Otro porcentaje

0.0000% 0.00

Precio unitario

493.26

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 MXN *)



0064

[Signature]
ING. ELIAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 83

Tapon Campana (2 1/2") incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

Unidad: pza
Cantidad: 3.00
Precio unitario: 266.89
Total: 800.67

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

MPPL-2158	Tapón hembra pvc hidraulica cedula 40 anger de 2 1/2" (65 mm)	pza	1.000000	190.00	190.00
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	95.30	4.77
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	125.00	6.25

Total de Materiales

201.02

Mano de Obra

+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.012500	1,188.88	14.86
---	----------	---	-----	----------	----------	-------

Total de Mano de Obra

14.86

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	14.86	0.45
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	14.86	0.30

Total de Herramienta

0.75

Costo directo

216.63

Indirectos de oficina

6.0000% 13.00

Indirectos de campo

6.0000% 13.00

Subtotal

242.63

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

242.63

Utilidad

10.0000% 24.26

Subtotal

266.89

Cargos adicionales

0.0000% 0.00

Subtotal

266.89

Otro porcentaje

0.0000% 0.00

Precio unitario

266.89



(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 MXN *)

0065

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 000123

Unidad: pza

Valvula de Seccionamiento de FO.FO. diametro de (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.

Cantidad: 1.00

Precio unitario: 3,748.81

Total 3,748.81

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

VAL/FOFO	valvula de seccionamiento de fo.fo. con vastago resilente de diametro de 2 1/2"	pza	1.000000	2,600.00	2,600.00
----------	---	-----	----------	----------	----------

Total de Materiales

2,600.00

Mano de Obra

+ MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.354767	1,188.88	421.78
------------	---	-----	----------	----------	--------

Total de Mano de Obra

421.78

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	421.78	12.65
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	421.78	8.44

Total de Herramienta

21.09

Costo directo	3,042.87
Indirectos de oficina	6.0000% 182.57
Indirectos de campo	6.0000% 182.57
Subtotal	3,408.01
Financiamiento	0.0000% 0.00
Subtotal	3,408.01
Utilidad	10.0000% 340.80
Subtotal	3,748.81
Cargos adicionales	0.0000% 0.00
Subtotal	3,748.81
Otro porcentaje	0.0000% 0.00
Precio unitario	3,748.81

(* TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 81/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

0066

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 94

Unidad: pza

Cantidad: 1.00

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.

Precio unitario: 471.79

Total 471.79

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

EXT-CAM-2 1/2	extremidad campana de 2 1/2".	pza	1.000000	250.00	250.00
---------------	-------------------------------	-----	----------	--------	--------

Total de Materiales

250.00

Mano de Obra

+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.106498	1,188.88	126.61
---	----------	---	-----	----------	----------	--------

Total de Mano de Obra

126.61

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	126.61	3.80
---------	-------------------	-------	----------	--------	------

HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	126.61	2.53
-----------	-----------------------------------	-------	----------	--------	------

Total de Herramienta

6.33

Costo directo	382.94
----------------------	---------------

Indirectos de oficina	6.0000%	22.98
------------------------------	----------------	--------------

Indirectos de campo	6.0000%	22.98
----------------------------	----------------	--------------

Subtotal	428.90
-----------------	---------------

Financiamiento	0.0000%	0.00
-----------------------	----------------	-------------

Subtotal	428.90
-----------------	---------------

Utilidad	10.0000%	42.89
-----------------	-----------------	--------------

Subtotal	471.79
-----------------	---------------

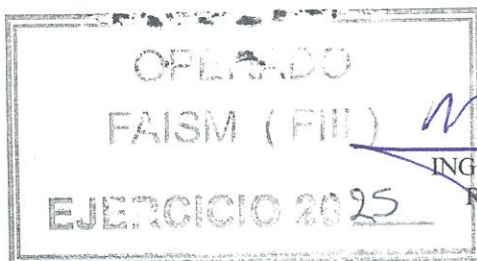
Cargos adicionales	0.0000%	0.00
---------------------------	----------------	-------------

Subtotal	471.79
-----------------	---------------

Otro porcentaje	0.0000%	0.00
------------------------	----------------	-------------

Precio unitario	471.79
------------------------	---------------

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 79/100 MXN *)



0067

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: TEMP*6

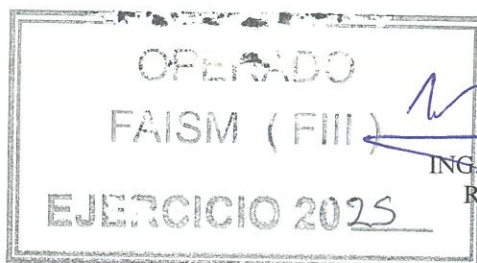
Extremidad espiga de PVC 2 1/2" Incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.

Unidad: pza
Cantidad: 1.00
Precio unitario: 459.47
Total: 459.47

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	EXT-ESP002	extremidad espiga pvc 3"	pza	1.000000	240.00	240.00
Total de Materiales						240.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.106496	1,188.88	126.61
Total de Mano de Obra						126.61
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	126.61	3.80
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	126.61	2.53
Total de Herramienta						6.33
Costo directo						372.94
Indirectos de oficina						6.0000% 22.38
Indirectos de campo						6.0000% 22.38
Subtotal						417.70
Financiamiento						0.0000% 0.00
Subtotal						417.70
Utilidad						10.0000% 41.77
Subtotal						459.47
Cargos adicionales						0.0000% 0.00
Subtotal						459.47
Otro porcentaje						0.0000% 0.00
Precio unitario						459.47

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 47/100 MXN *)

0068



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 96

Unidad: pza

Cantidad: 2.00

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

Precio unitario: 187.76

Total 375.52

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	EMP-NEO-2 1/	EMPAQUE DE NEOPRENO 2 1/2"	pza	2.000000	45.00	90.00
Total de Materiales						90.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.050000	1,188.88	59.44
Total de Mano de Obra						59.44
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	59.44	1.78
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	59.44	1.19
Total de Herramienta						2.97
Costo directo						152.41
Indirectos de oficina					6.0000%	9.14
Indirectos de campo					6.0000%	9.14
Subtotal						170.69
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						170.69
Utilidad					10.0000%	17.07
Subtotal						187.76
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						187.76
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						187.76

(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 76/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

0069

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: TO-113

Unidad: pza

Cantidad: 8.00

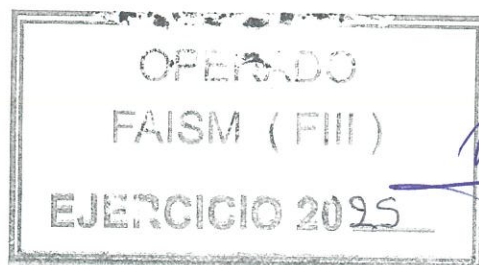
Tornillo de 5/8" x 4" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obr, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.

Precio unitario: 68.52

Total 548.16

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TORN-5/8	Tornillo de 5/8 X 2 1/2"	pza	1.000000	40.00	40.00
Total de Materiales						40.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.012500	1,188.88	14.86
Total de Mano de Obra						14.86
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	14.86	0.45
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	14.86	0.30
Total de Herramienta						0.75
Costo directo						55.61
Indirectos de oficina					6.0000%	3.34
Indirectos de campo					6.0000%	3.34
Subtotal						62.29
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						62.29
Utilidad					10.0000%	6.23
Subtotal						68.52
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						68.52
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						68.52

(* SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

0070

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 170323

Unidad: pza

Cantidad: 1.00

Registro de 60 x 60 x 100 cm para Válvulas 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 de fofo, contramarco fofo, excavacion, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.

Precio unitario: 9,221.06

Total 9,221.06

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

MARC-CM4	CONTRA MARCO A BASE DE CANAL DE 4" DE 1.10 M DE LARGO CENTRADO	pza	1.000000	1,850.00	1,850.00
PRMA-002	Tabique rojo recocido de 8 x 14 x 37 cms	pza	60.000000	10.00	600.00
TAPA-MT50	Tapa con marco de fofo para caja de valvulas tipo MT -50	pza	1.000000	3,800.00	3,800.00

Total de Materiales

6,250.00

Mano de Obra

+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.669167	1,368.18	915.54
+ MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.020426	569.31	11.63

Total de Mano de Obra

927.17

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	927.17	27.82
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	927.17	18.54

Total de Herramienta

46.36

Auxiliares

+ PCIM-018	Cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.504000	184.83	93.15
+ PMEZ-002	Lechada de cemento gris.	m3	0.004158	6,037.85	25.11
+ PCON-001	Concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.042000	1,348.29	56.63
+ PMEZ-030	Mezcla cemento arena 1:5	m3	0.047665	1,808.48	86.20

Total de Auxiliares

261.09

Costo directo

7,484.62

Indirectos de oficina

6.0000% 449.08

Indirectos de campo

6.0000% 449.08

Subtotal

8,382.78

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

8,382.78

Utilidad

10.0000% 838.28

Subtotal

9,221.06

Cargos adicionales

0.0000% 0.00

Subtotal

9,221.06



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

0071

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Otro porcentaje	0.0000%	0.00
Precio unitario		9,221.06

(* NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIÚNPESOS 06/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

0072

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 10

Unidad: m3

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.

Cantidad: 13.92

Precio unitario: 319.14

Total 4,442.43

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.212447	1,100.00	233.69
Total de Materiales						233.69
Mano de Obra						
+	MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.042430	569.31	24.16
Total de Mano de Obra						24.16
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	24.16	0.72
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	24.16	0.48
Total de Herramienta						1.20
Costo directo						259.05
Indirectos de oficina					6.0000%	15.54
Indirectos de campo					6.0000%	15.54
Subtotal						290.13
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						290.13
Utilidad					10.0000%	29.01
Subtotal						319.14
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						319.14
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						319.14

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

0073

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: 030116

Unidad: m3

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

Cantidad: 23.20

Precio unitario: 130.30

Total 3,022.96

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

AGRE-016	Agua potable	m3	0.083000	125.00	10.38
----------	--------------	----	----------	--------	-------

Total de Materiales					10.38
----------------------------	--	--	--	--	--------------

Mano de Obra

+ MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.010000	569.31	5.69
------------	-------------------------	-----	----------	--------	------

Total de Mano de Obra					5.69
------------------------------	--	--	--	--	-------------

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	5.69	0.17
---------	-------------------	-------	----------	------	------

HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	5.69	0.11
-----------	-----------------------------------	-------	----------	------	------

Total de Herramienta					0.28
-----------------------------	--	--	--	--	-------------

Equipo

H AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	0.098800	459.34	45.38
-------------	--	------	----------	--------	-------

H AMALI-014	Bailarina neumática marca Wacker modelo BS 502i de gasolinaxde 700g/m y penetracion de hasta 51 cm con zapata de 28 x 33 cms	hora	0.380727	115.63	44.02
-------------	--	------	----------	--------	-------

Total de Equipo					89.40
------------------------	--	--	--	--	--------------

Costo directo					105.75
----------------------	--	--	--	--	---------------

Indirectos de oficina				6.0000%	6.35
------------------------------	--	--	--	----------------	-------------

Indirectos de campo				6.0000%	6.35
----------------------------	--	--	--	----------------	-------------

Subtotal					118.45
-----------------	--	--	--	--	---------------

Financiamiento				0.0000%	0.00
-----------------------	--	--	--	----------------	-------------

Subtotal					118.45
-----------------	--	--	--	--	---------------

Utilidad				10.0000%	11.85
-----------------	--	--	--	-----------------	--------------

Subtotal					130.30
-----------------	--	--	--	--	---------------

Cargos adicionales				0.0000%	0.00
---------------------------	--	--	--	----------------	-------------

Subtotal					130.30
-----------------	--	--	--	--	---------------

Otro porcentaje				0.0000%	0.00
------------------------	--	--	--	----------------	-------------

Precio unitario					130.30
------------------------	--	--	--	--	---------------

(* CIENTO TREINTA PESOS 30/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

0074

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Análisis de precios unitarios

Clave: PRE-DOM

Unidad: servicio

Cantidad: 8.00

Precio unitario: 1,577.16

Total 12,617.28

Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2. 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2, conector P-MA 1/2, LLave de inserción P-MA 1/2, Codo 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2, Tapon Plus de 1/2, manguera azul tipo kiteck PE-AL-PE (5m promedio), Manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUPO-004	Poliducto liso naranja de 25 mm. en rollo de 100 mts marca Poliflex.	m	5.000000	11.00	55.00
	MPPL-3533	Abrazadera de pvc hidráulico con salida roscada de 64 x 13 mm (2 1/2" x 1/2")	pza	1.000000	98.00	98.00
	LLA-INSR-01	LLave de insercion P-MA 1/2	pza	1.000000	245.00	245.00
	CON-PMA-01	Conector P-MA 1/2	pza	1.000000	80.00	80.00
	MA-ALDE-01	Manguera PE-AL-PE tipo kiteck o similar (azul)	m	5.000000	27.00	135.00
	MPPL-0663	Tapón plus de 1/2" (13 mm)	pza	1.000000	8.00	8.00
	CODO1/2-90	Codo verde plus 90° de 1/2"	pza	1.000000	10.00	10.00
	COPL-PLUS1/2	Cople de tubo plus de .50 mts de 1/2"	pza	1.000000	25.00	25.00
Total de Materiales						656.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.500000	1,188.88	594.44
Total de Mano de Obra						594.44
Herramienta						
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	594.44	11.89
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	594.44	17.83
Total de Herramienta						29.72
Costo directo						1,280.16
Precio unitario						1,577.16

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 16/100 MXN *)



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

0075

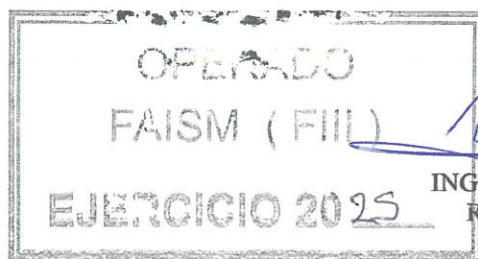
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Cálculo de indirectos

Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
Honorarios, sueldos y prestaciones								
Personal técnico								
Residente de obra local	5,170.83	35.000000	1,809.79	1,844.50	4.0768	0.00	0.00	0.0000
Importe de Personal técnico				1,844.50			0.00	
Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal	0.00	0.000000	0.00	772.21	1.7068	0.00	0.00	0.0000
Prestaciones LFT para el personal	0.00	0.000000	0.00	90.97	0.2011	0.00	0.00	0.0000
Pasajes y viáticos del personal	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo del personal	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Honorarios, sueldos y prestaciones				2,707.68			0.00	
Gastos de oficina								
Papelería y útiles de escritorio	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Correos, teléfonos, telégrafos, radio	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Situación de fondos	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Copias y duplicados	19.50	35.000000	6.83	6.97	0.0154	0.00	0.00	0.0000
Luz, gas y otros consumos	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Gastos de concursos	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	211.40	215.63	0.4766
Importe de Gastos de oficina				6.97			215.63	
Servicios								
Consultores, asesores, servicios y laboratorios	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	2,450.00	2,499.00	5.5234
Estudio e investigación	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Servicios				0.00			2,499.00	
Trabajos previos auxiliares								
Construcción y conservación de caminos de acceso	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Montajes y desmantelamiento de equipo	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Trabajos previos auxiliares				0.00			0.00	
Seguros y fianzas								
Primas por seguros	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Primas por fianzas	0.00	35.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Seguros y fianzas				0.00			0.00	
A) Costo directo de la obra					45,244.06			
B) Gastos de oficina central para la obra					2,714.65			
C) Indirectos de la oficina en obra					2,714.63			
D) % Indirectos de oficina central = (B/A)100					6.0000%			
E) % Indirectos de oficina en obra = (C/A)100					6.0000%			
% Indirectos = D + E					12.0000%			

0076



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

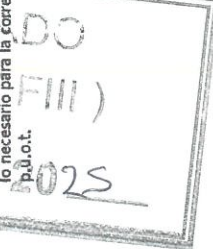


Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad programada	Rendimiento	Unidades ejecutorias	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	08/jun./2025 14/jun./2025	15/jun./2025 21/jun./2025	22/jun./2025 28/jun./2025	29/jun./2025 05/jul./2025	06/jul./2025 12/jul./2025	Total
CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.															
PRELIMINARES															
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	68.00	68.00	3,414.5203	1.000000	09/06/2025	09/07/2025	31.00	68.00 \$852.72					68.00 \$852.72
TERRACERIAS															
RETR-450	Excavación por medios mecánicos en terreno Tipo I zona A en cepa o zanja, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	41.76	41.76	0.000000	1.000000	09/06/2025	19/06/2025	11.00	41.76 \$4,373.11					41.76 \$4,373.11
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	4.64	4.64	8.237000	1.000000	11/06/2025	16/06/2025	6.00	3.48 \$1,265.36	1.16 \$421.79				4.64 \$1,687.15
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	18.56	18.56	0.000000	1.000000	12/06/2025	18/06/2025	7.00	7.42 \$946.72	11.14 \$1,421.35				18.56 \$2,368.07
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideran (2 km)	m3/km	37.12	37.12	0.000000	1.000000	12/06/2025	19/06/2025	8.00	12.37 \$217.84	24.75 \$435.84				37.12 \$653.68
MATERIALES															
080415	Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	68.00	68.00	30.000300	1.000000	17/06/2025	24/06/2025	8.00		45.33 \$5,395.63	22.67 \$2,698.41			68.00 \$8,094.04
COPL-R-2	Cople de reparación diámetro 2 1/2" pvc, incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	2.00	9.658416	1.000000	20/06/2025	25/06/2025	6.00		0.50 \$152.02	1.50 \$456.06			2.00 \$608.08
CRUZ-212	Cruz de pvc de 2 1/2" x 2 1/2" hidráulico, incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	1.00	80.000000	1.000000	23/06/2025	24/06/2025	2.00						1.00 \$493.26

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

0077



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad programada	Rendimiento	Unidades ejecutadas	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	15/jun./2025 21/jun./2025	22/jun./2025 28/jun./2025	29/jun./2025 05/jul./2025	06/jul./2025 12/jul./2025	Total
83	Tapon Campana (2 1/2") Incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	3.00	3.00	80.000000	1.000000	24/06/2025	27/06/2025	4.00		3.00 \$800.67			3.00 \$800.67
000123	Valvula de Seccionamiento de FO.FO. diametro de (2 1/2"). Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	1.00	2.818749	1.000000	24/06/2025	27/06/2025	4.00		1.00 \$3,748.81			1.00 \$3,748.81
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	1.00	9.389837	1.000000	24/06/2025	27/06/2025	4.00		1.00 \$471.79			1.00 \$471.79
TEMP#6	Extremidad espiga de PVC 2 1/2" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	1.00	9.390024	1.000000	24/06/2025	27/06/2025	4.00		1.00 \$459.47			1.00 \$459.47
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	2.00	20.000000	1.000000	24/06/2025	27/06/2025	4.00		2.00 \$375.52			2.00 \$375.52
TO-113	Tornillo de 5/8" x 4" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	8.00	8.00	80.000000	1.000000	24/06/2025	27/06/2025	4.00		8.00 \$546.16			8.00 \$546.16
170323	Registro de 60 x 60 x 100 cm para Válvulas 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 planilla 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 de foro, contramarco foro, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	pza	1.00	1.00	1.494400	1.000000	27/06/2025	02/07/2025	6.00		0.25 \$2,305.26	0.75 \$6,915.80		0.25 \$2,305.26 0.75 \$6,915.80

RELLENOS

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepalcate) compactado con pison de mano. Incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	13.92	13.92	23.568120	1.000000	26/06/2025	09/07/2025	14.00		3.97 \$1,266.99	9.95 \$3,175.44		13.92 \$4,442.43
----	---	----	-------	-------	-----------	----------	------------	------------	-------	--	--------------------	--------------------	--	---------------------

0078



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL

MACMAR
TOPOGRAFÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
CEL. 346-100-8045 "MACIAS - MARTINEZ"
CORREO: info@macmarltda.com
ING. ELIAS MACIAS TEDESNA - Cel. Prof. 3660932 U.A.A.

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad programada	Rendimiento	Unidades ejecutoras	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	08/jun./2025 14/jun./2025	15/jun./2025 21/jun./2025	22/jun./2025 28/jun./2025	29/jun./2025 05/jul./2025	06/jul./2025 12/jul./2025	Total
030116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	23.20	23.20	0.000000	1.000000	30/06/2025	09/07/2025	10.00				14.50 \$1,889.35	8.70 \$1,133.61	23.20 \$3,022.96
PREVENCIÓN DOMICILIARIA															
PRE-DOM	Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2. 1/2" salida de 1/2", Llave de seguridad de 1/2, conector P-MA 1/2, Llave de inserción P-MA 1/2, Codo 90° plus de 1/2, Cople plus 1/2, Tapon plus de 1/2, manguera azul tipo kiteck PE-AL-PE (5m promedio), Manguera naranja de 1" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	8.00	8.00	2.000000	1.000000	27/06/2025	07/07/2025	11.00				5.71 \$9,005.58	1.15 \$1,813.74	8.00 \$12,617.28

0079

OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 20 25


ING. ELÍAS MACÍAS LEIDESMA.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 23 DE JUNIO DE 2025.
ASUNTO: CARTA GARANTÍA DE OBRA.

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

CARTA GARANTÍA POR 1 AÑO DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

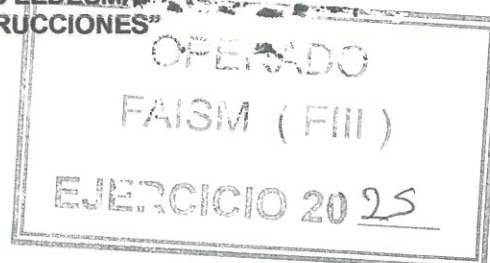
Por medio de la presente carta de garantía, la empresa **MAC-MAR CONSTRUCCIONES** con registro federal de contribuyentes **MALE 8508043F9**, domicilio ubicado en **HIPOLITO PUENTES # 9** del municipio de Nochistlán de Mejía Zacatecas, asume completa responsabilidad y obligación solidaria para cubrir cualquier obligación de pago, en relación al contrato No. **NOCHIS/FONDOIII/2025/12** con un importe de \$ **63,612.18 (SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 18/100)**, con un periodo de ejecución **DEL 09 DE JUNIO AL 09 DE JULIO DE 2025** cebrado con en **H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA**.

Por este medio ratifico, en representación de **ELIAS MACIAS LEDESMA**, el garante del contrato **NOCHIS/FONDOIII/2025/12** y declaro de manera irrevocable, que **ELIAS MACIAS LEDESMA**, se hará responsable de cubrir y solventar cualquier falla generada en dicha obra.

Por lo antes mencionado de deja en garantía al municipio el número de cheque **0000003** por la cantidad de \$ **6,361.21** a nombre del **MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA**, el cual corresponde al **10 %** de la obra total; garantizando en su totalidad los trabajos realizados en dicha obra por un año, a partir del termino de los trabajos de la obra.

Se anexa el cheque de garantía de los trabajos.


ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
"MAC-MAR CONSTRUCCIONES"



0080

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



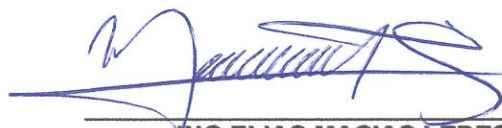
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 09 DE JUNIO DE 2025.
ASUNTO: RENUNCIA AL ANTICIPO DE OBRA.

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

Por medio de la presente y derivado de la invitación a participar en la obra:
"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE
ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE
MEJÍA, ZAC." la representada **MAC-MAR CONSTRUCCIONES** por el que suscribe el ING. ELIAS
MACIAS LEDESMA, y bajo protesta de decir verdad que:

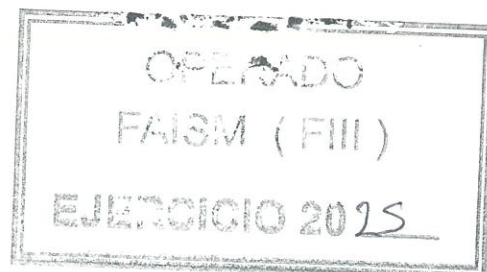
"RENUNCIO AL ANTICIPO LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. POR LO CUAL LA OBRA SE INICIARÁ CON
RECURSOS PROPIOS"

Sin más por el momento me despido de usted no sin antes enviarle un afectuoso saludo,
deseándole éxito y prosperidad.



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

c.c.p. PARA ARCHIVO..



0081

BBVA

73452418

Páguese por este cheque a la orden de:

Fecha 09/07/2025

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEXIA, ZAC. \$ 6,361.21 ~

CON
LETRA

SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 21/100

Moneda Nacional

ELIAS MACIAS LEDESMA

RFC: MALE8508043F9

OFICINA: 3986 NOCHISTLAN CENTRO

No DE CUENTA: 00482933195

NOCHISTLAN, ZAC.

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

[Signature]
Firma (s)

3023:519460172:00482933195:00000003

CUENTA No.

CHEQUE No.

OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 2025

0082

CÉDULA DE REGISTRO

C20251100001676

ELIAS MACIAS LEDESMA

PRESENTE:

Se expide la presente cédula con base en las facultades otorgadas por los Artículos 16, 17 y 30, fracción XXXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas: Título Cuarto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios y Título Cuarto de su Reglamento, Título III de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y Título III de su Reglamento; Artículo 41, fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública del Estado de Zacatecas y Acuerdo Administrativo mediante el cual se establecen los Lineamientos para el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validos de Gobierno del Estado de Zacatecas, publicado el 12 de octubre de 2022, en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Zacatecas.

Cédula de Contratista

No. Cédula	DLG/CH/2/2025		
Razón Social	ELIAS MACIAS LEDESMA		
Dirección	HIPOLITO PUENTES 9 FRACC. ARBOLEDAS II	Teléfono	3467130540
Estado	Zacatecas	Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
R.F.C.	MALE8508043F9	Capital Contable	\$1,187,423.76

Especialidad	Porcentaje
Pavimentación.	35
Construcción y rehabilitación de red de distribución	40
Construcción, rehabilitación y mantenimiento de los sistemas y obras complementarias de agua potable.	25

Los datos registrados para la emisión de la presente cédula están sujetos a verificación y fiscalización por parte de la Secretaría de la Función Pública del Gobierno del Estado. Esta cédula puede ser suspendida o cancelada de acuerdo a la normatividad vigente aplicable a la materia. La vigencia de esta cédula es de 12 meses a partir de la fecha de validación

La vigencia de esta cédula es de 12 meses a partir de la fecha de validación de la información presentada

Zacatecas, Zac. a 8 de enero del 2025

La presente cédula será válida hasta el día 8 de enero del 2026

DIRECCION: ORGANO INTERNO DE CONTROL

PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO

C. ELIAS MACIAS LEDESMA
PRESENTE:

Se expide la presente cédula con base en las facultades otorgadas por los artículos 30 fracción XXXV de la Ley orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 33, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas, Título III de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios De Zacatecas.

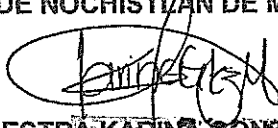
El siguiente Registro Único de Proveedores y Contratistas del Municipio de Nochistlán de Mejía, Zacatecas; está verificado y cumple con los requisitos que marcan la normativa vigente.

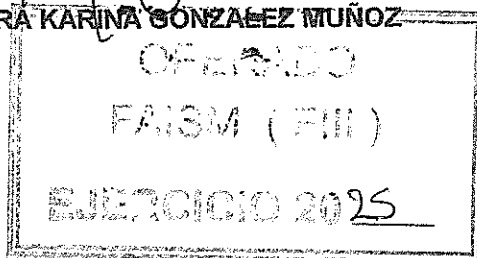
Cédula de Contratista

No. Cédula	Nochistlán/12/2025
Razón Social	ELIAS MACIAS LEDESMA
Dirección	HIPOLITO PUENTES 9 FRACC. ARBOLEDAS II
Teléfono	346-71-3-05-40
Estado	ZACATECAS
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
RFC	MALE8508043F9

La Vigencia de la presente cédula es hasta el 31 diciembre de 2025.

ATENTAMENTE
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.


MAESTRA KARINA GONZALEZ MUÑOZ



CONTRALORIA
MUNICIPAL
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
2024 - 2027

0084



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

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

ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

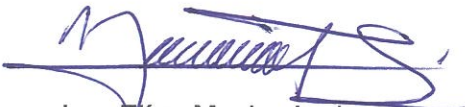
Fecha: 09 de Junio del 2025

En relación con el contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. **NOCHIS/FONDOIII/2025/12**, Relativo de los trabajos: **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** se reunieron en el lugar de los trabajos, por parte del Municipio, el Ing. José Guadalupe Ruvalcaba Melendrez residente de obra, por parte de la empresa el Ing. Elías Macías Ledezma, Para poner a disposición del contratista el área donde habrá de ejecutarse los trabajos del contrato, el cual estará bajo su resguardo durante todo el tiempo que dure la obra, para lo cual debería tomar todas las medidas necesarias para mantener el orden y la seguridad del inmueble, mismo que terminados los trabajos deberá entregar como mínimo en las condiciones que lo recibe a reserva de las áreas que se intervendrán para el: **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la presenta, firmando de conformidad, al calce de la hoja de la presente, a las 9:00 horas del día 09 de Junio 2025 otorgando una copia a todos los presentes.

Por el municipio.

Por la empresa


Ing. José Guadalupe Ruvalcaba Melendrez
RESIDENTE DE OBRA


Ing. Elías Macías Ledezma
SUPERINTENDENTE DE OBRA



0085

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 10 DE JUNIO DE 2025.
ASUNTO: INICIO DE OBRA.

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

Por medio de la presente y en relación al contrato No. NOCHIS/FONDOIII/2024/12 que ampara la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC."** con un importe de **\$ 63,612.38 (SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 38/100)**, le informa a usted que con fecha **10 DE JUNIO DE 2025** se inician en tiempo y forma los trabajos del contrato antes mencionado.

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC."

MONTO DE CONTRATO: \$ 63,612.38

PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 09 DE JUNIO AL 02 DE JULIO DE 2025.

Sin más por el momento me despido de usted enviándole un cordial saludo y agradeciendo de antemano la atención prestada.


ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
"MAC-MAR CONSTRUCCIONES"

c.c.p. PARA ARCHIVO.



0086



Nochistlán
H. AYUNTAMIENTO 2024-2027

DIRECCIÓN: UNIDAD DE PLANEACIÓN

NO. DE OFICIO: 235

SECCION: 1

EXPEDIENTE: ADMVO. 2024-2027

ING. JOSE GUADALUPE RUVALCABA MELENDREZ.
PRESENTE.

Por este medio me dirijo a usted para designarlo como responsable de la supervisión de la siguiente **CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP URBANA 1055A DEL MUNICIPIO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** con número de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2025/12**, de la cual se le hace responsable de la recopilación revisión de la documentación para conformación del expediente técnico que requiere la dependencia ejecutora Dirección de Desarrollo Económico y Social. Dicha información se debe de entregar al responsable del fondo correspondiente.

Documentación a entregar:

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

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

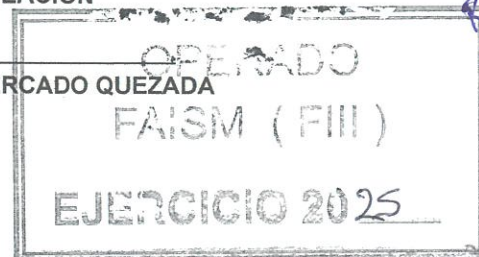
Unidad de
Planeación
2024-2027
Nochistlán de Mejía, Zac.

UP



ATENTAMENTE.
AN DE MEJIA, ZAC. 09 DE JUNIO DE 2025
UNIDAD DE PLANEACIÓN

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA



Recibi
09/06/25
[Signature]
0087

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 10 DE JUNIO DE 2025.
ASUNTO: DESIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE OBRA.

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

Por medio de la presente y con fundamento en los artículos 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 111, primer párrafo, 112 y 113 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se le comunica que ha sido designado Residente de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC."** de los trabajos amparados por el contrato número. **NOCHIS/FONDOIII/2025/12** con un monto de **\$ 63,612.38 (SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 38/100)**, en la comunidad de Nochistlán de Mejía, Zacatecas, adjudicada al **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**, con fecha **09 DE JUNIO DEL 2025**.

DATOS DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA

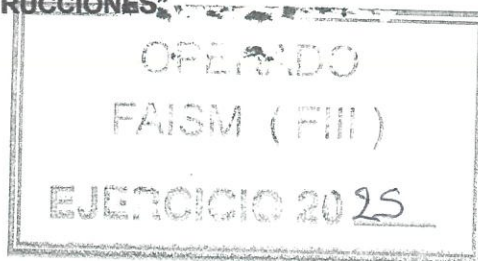
NOMBRE: I.C. ELIAS MACIAS LEDESMA.
CEDULA PROF: 5660932 U.A.A.
CURP: MALE850804HZSCDL00
DOMICILIO: CALLE HIPÓLITO PUENTES # 9 FRACC. ARBOLEDAS II CP: 99900
TELEFONO: 346-100-8045

Así mismo está facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionada con los trabajos, aun las de carácter personal, y en general para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato de referencia.

Sin más por el momento me despido de usted no sin antes enviarle un afectuoso saludo, deseándole éxito y prosperidad.


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

c.c.p. PARA ARCHIVO..



0088

BITACORA DE OBRA:

“CONSTRUCCIÓN DE RED O SISTEMA EN LA CALLE PRIV. DE ARROYO BLANCO DE LA ZAP. URBANA 1055A DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.”

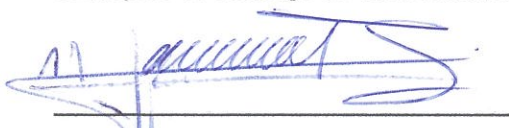
10 DE JUNIO DE 2025: En esta fecha se inician los trabajos de trazo de la línea de proyecto principal y también el trazo de las tomas domiciliarias, se realiza el sondeo de la línea existente para la conexión de la red nueva y se encuentra con un tapón casi en la esquina de la calle privada arroyo blanco y prolongación de calle peñol.

11 DE JUNIO DE 2025: Se comienza con la excavación de la zanja que alojara la línea de agua potable de PVC RD-26 de 2 ½" de diámetro, y se encuentra que en su mayoría es relleno y escombros, y se va colocando la cama de tepetate.

12 DE JUNIO DE 2025: Se trabaja en el encamado de tepetate y el tendido de tubería de 2 ½" RD-26 y se coloca en el crucero las piezas especiales como la cruz de pvc, las extremidades y la válvula de seccionamiento de acuerdo a proyecto, también se lleva a cabo el acostillado con tepetate de banco solo dejando las excavaciones de las tomas visibles para poder hacer las conexiones hacia las viviendas.

13 DE JUNIO DE 2025: Con estas fechas se realiza la construcción del registro de la válvula de seccionamiento y se colocan las prevenciones domiciliarias con abrazadera omega de pvc de 2 ½" y con manguera pe-al-pe de ½" y válvula limitadora de inserción y conexiones de tubo plus en los casos que existe banqueta.

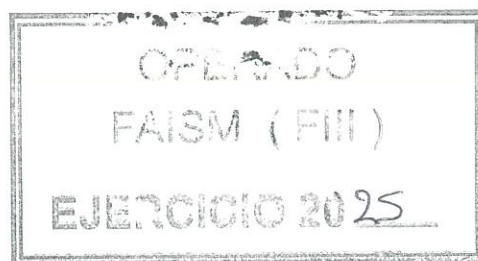
16 DE JUNIO DE 2025: Esta fecha se realiza los rellenos faltantes y se realiza el retiro del material sobrante ya que es en su mayoría basura y escombros y con esto se terminan de ejecutar los conceptos de catálogo de obra contratado.



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
CONTRATISTA



ING. J. GUADALUPE RUVALCABA MELENDREZ
SUPERVISOR DE OBRA



0089



Ust: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

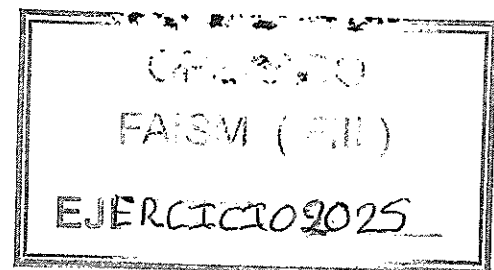
Póliza: CU2127 Del 15/07/2025

Fecha y hora de Impresión 11/ago./2025 09:37 a. m.
Página 1

Concepto: 39D1 - Obra Pública : 401003 - CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE AR.
GP Folio: 423

Beneficiario: ELIAS MACIAS LEDESMA.

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-401003-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA	\$63,612.38		FF:511, GP Folio: 423
0002	8260-511-401003-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA		\$63,612.38	FF:511, GP Folio: 423
0003	2113-000779	ELIAS MACIAS LEDESMA.	\$63,612.38		FF:511, GP Folio: 423
0004	1112-08-172	FONDO III 2025 01304738879		\$63,612.38	FF:511, GP Folio: 423
Sumas iguales =>			127,224.76	127,224.76	



0090



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

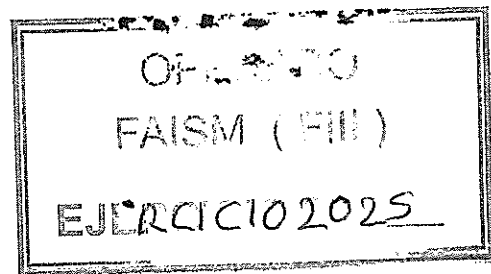
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P05692 Del 15/07/2025

Fecha y hora de Impresión 11/ago./2025 09:35 a. m.
Página 1

Concepto: 39D1 - Obra Pública : 401003 - CONSTRUCCION DE RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PRIV. DE AR.
GD Folio: 415

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-401003-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA	\$63,612.38		FF:511, GD Folio: 415
0002	8240-511-401003-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA		\$63,612.38	FF:511, GD Folio: 415
0003	1235-3-6131	Construcción de Obras para el	\$63,612.38		FF:511, GD Folio: 415
0004	2113-000779	ELIAS MACIAS LEDESMA.		\$63,612.38	FF:511, GD Folio: 415
Sumas iguales =>			127,224.76	127,224.76	



0091