

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

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

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES:

EN EL CASO DEL PROYECTO EJECUTIVO ESTE DEBERÁ CONTENER LO ESTABLECIDO TAMPO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LOS MÓDULOS DE CÁLCULO FEDERAL Y/O ESTATAL SEGUN CORRESPONDA.

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

EN EL CASO DE SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DEBERÁ INTEGRAR, ADemás DEL DICTAMEN DE LA JUSTIFICACIÓN Y AUTORIZACIÓN, ACTA CIRCUNSTANCIADA.

EN EL CASO DE SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DE CAMBIO DE PROYECTO DEBERÁ INCLUIR, ADemás: JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DEL ÁREA CORRESPONDIENTE POR EL CAMBIO DE PROYECTOS O MEJoras.

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

Fecha de Autoriz. 07 / 12 / 2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL
SECCIÓN: 2
OFICIO: NO. 135
EXPEDIENTE: ADMVO..2021/2024

ASUNTO: SOLICITUD

DEPARTAMENTO DE PLANEACION
PRESENTE

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

Atentamente



Manuel Jimenez J.
JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES

Presidente Municipal de Nochistlán de Mejía Zac.



0001



CEDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)
EJERCICIO 2023

I.- UBICACIÓN

Table with columns: CLAVE, NOMBRE. Rows: REGIÓN (09), MUNICIPIO (034), LOCALIDAD (0001), BARRIO, COLONIA, RANCHERÍA, ETC., TIPO DE LOCALIDAD (CP(X) / PR()).

II.- IDENTIFICACIÓN

Table with columns: CLAVE, NOMBRE. Rows: No. DE OBRA (401002), PROGRAMA (223), SUBPROGRAMA (401), TIPO DE PROYECTO (6131), NOMBRE DE LA OBRA, DESCRIPCION DE LA OBRA, TIPO DE OBRA, MODALIDAD DE EJECUCIÓN, INSTANCIA EJECUTORA.

III.-INVERSIONES

Table with columns: CONCEPTO, TOTAL, FEDERAL, ESTATAL, F.I.S.M., BENEFICIARIOS. Rows: INVERSIÓN APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023, INVERSIÓN EJERCIDA AL 31 DE DIC. DE 2023.

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

Table with columns: UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD. Rows: METAS DEL PROYECTO, BENEFICIARIOS DEL PROYECTO, LOCALIZACION.

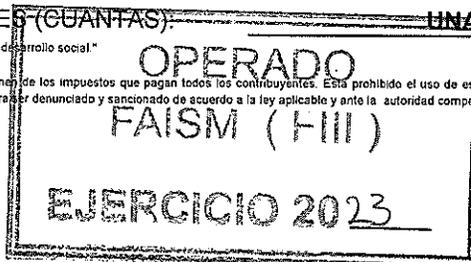
V.-PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHA DE: INICIO: 05/06/2023 TERMINO: 07/07/2023

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

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

Este programa es de Carácter Público no es patrocinado ni promovido por partido político 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.



0003



PROGRAMA CALENDARIZADO ANUAL FÍSICO FINANCIERO

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

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	
FECHA DE:	INICIO: 05/06/2023	TERMINO: 07/07/2023

PROGRAMADO TODO EL AÑO		
FÍSICO	100%	
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO (PESOS)
LOTE	1.00	\$136,473.32

	FÍSICO CANTIDAD %	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO	100%	\$136,473.32
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		
TOTAL:		\$136,473.32

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

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

OPERADO

FAISM (FIII)

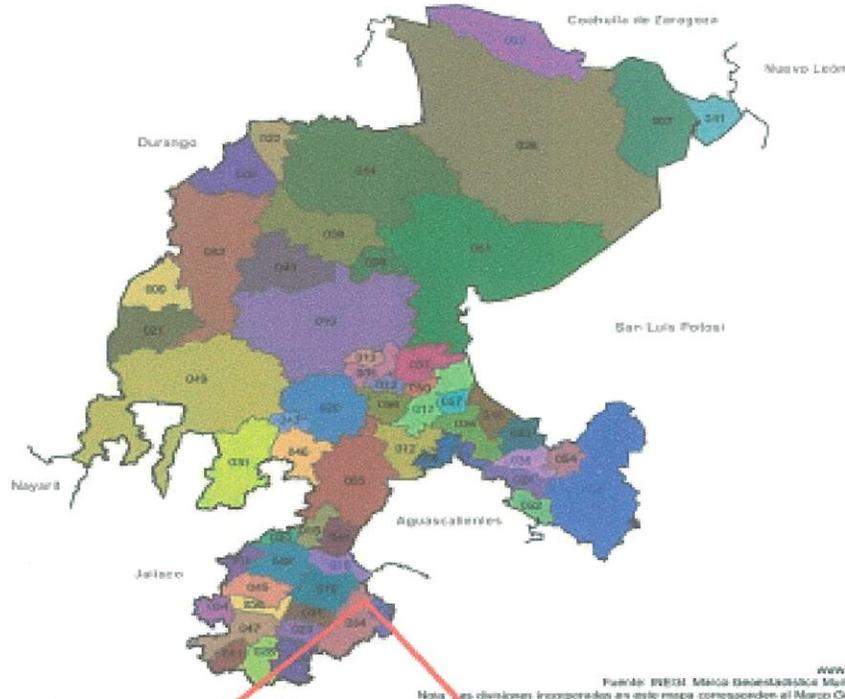
EJERCICIO 2023

0004

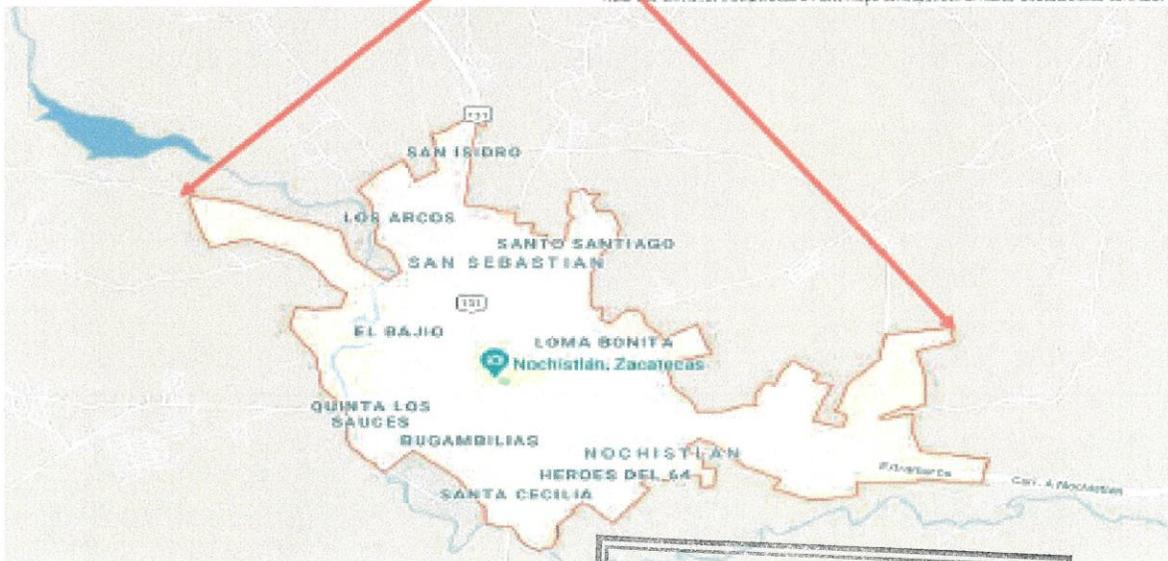
CROQUIS DEL MUNICIPIO

MACROLOCALIZACION

Zacatecas
División municipal



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



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



CROQUIS DEL MUNICIPIO

MICROLOCALIZACION



CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA
 POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA
 LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE
 NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS COORDENADAS
 DE UBICACION
 Calle de la Localidad de...
 21.358535 N - 102.827342 O

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

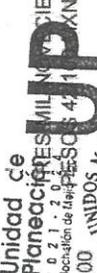
LGDS Art. 28 "Este programa es publico, ajeno a cualquier partido politico. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social."

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

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	
LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO						
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	150.00	CCHO PESOS 50/100 MXN	\$8.50	\$1,275.00
IMPORTE DE PREELIMINARES						
TERRACERIAS						
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	69.12	CINCUENTA Y UN PESOS 52/100 MXN	\$51.52	\$3,561.06
IMPORTE DE TERRACERIAS						
04	Afíne de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	m2	75.00	Dieciséis PESOS 36/100 MXN	\$16.36	\$1,227.00
010818	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	11.52	DOScientos SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 MXN	\$255.25	\$2,940.48
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	28.96	OCHENTA Y DOS PESOS 25/100 MXN	\$82.25	\$2,381.96
080415	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (3 km)	m3/km	86.88	OCHO PESOS 28/100 MXN	\$8.28	\$719.37
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.	m	150.00	CIENTO QUINCE PESOS 18/100 MXN	\$115.18	\$17,277.00
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		SESENTA Y CINCO PESOS 41/100 MXN	\$3,965.42	\$3,965.42
	Valvula de admision y expulsion de aire de 3/4" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su	pza		SESENTA Y CINCO PESOS 41/100 MXN	\$1,550.00	\$1,550.00

Unidad de Planeación Milenio
 2007-2012
 1.00 UNIDADES SESENTA Y CINCO


Ing. Diego J. Mercado
 Enc. Desarrollo Económico y Social

OPERADO
EJERCICIO 2023

Importe Parcial de esta Hoja :	\$1,550.00
Importe Acumulado :	\$1,550.00

0007

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION 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
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	OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 46/100 MXN	\$8,585.46
COD-11°	Suministro y colocación de codo 11" de pvc-Hid-Ced. 40 de (2 1/2"), incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 50/100 MXN	\$280.50
RED-CAMP2"	Reduccion campana de pvc. d.alm. 51x64mm (2 1/2" x 2"), incluye: suministro, materiales, mano de obra y todo lo necesario psra su correcta ejecución.	pza	2.00	DOS CIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MXN	\$250.00
COP-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 10/100 MXN	\$257.10
94	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 35/100 MXN	\$270.35
TEMP*6	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 15/100 MXN	\$364.15
96	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00	UNIDAD TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 27/100 MXN	\$342.27
TO-113	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 75/100 MXN	\$188.75
	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	1.00	OCHENTA Y DOS PESOS 71/100 MXN	\$182.71
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024 				Importe Parcial de esta Hoja :	\$1,461.68
				Importe Acumulado :	

OPERADO
 FAIM (FI) 086607
 94
 TEMP*6
 96
EJERCICIO 2023

0008

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
IMPORTE DE MATERIALES					
RELLENOS					
	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	23.04	\$230.02	\$5,299.66
10	Relleno con material de banco (tepetate) compactado con maquina ballarina al 90%, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	m3	34.56	\$241.89	\$8,359.72
IMPORTE DE RELLENOS					
TOMA DOMICILIARIA					
PRE-DOM	Prevencion domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	servicio	10.00	\$1,258.59	\$12,585.90
TOMD-01	Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad(5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4"(5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, niple galvanizado de 1/2", 1 niple cuerda corrida de 1/2", 1 niple galvanizado de 70cm, registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	13.00	\$3,288.13	\$42,745.69
IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA					
IMPORTE DE LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO					

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO \$55,331.59
IVA(16%) \$117,649.42
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA \$117,649.42
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA \$18,823.91
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA \$136,473.32



(* CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUATRO CIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 32/100 MXN *)

OPENDADO
FAISMA (FIII)
EJERCICIO 2023

0009



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

CALENDARIO DE EJECUCIÓN

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	FECHA
PRELIMINARES	05/06/2023-10/06/2023
EXCAVACIONES	12/06/2023-15/06/2023
TUBERIA	16/06/2023-24/06/2023
RELLENOS	25/06/2023-07/07/2023
TOMAS DOMICILIARIAS	22/06/2023-07/07/2023

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

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

**OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023**

0010

Heriberto Garcia

B. Adriana Aguayo 2.

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

4. **PROPUESTA PARA SU VALIDACION DE OBRAS Y ACCIONES A EJECUTAR CON RECURSOS DEL RAMO 33, EJERCICIO 2023, DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.**

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

Attilio Zamora
Rosario Oropeza
Agure Pérez
Araceli Pérez Frías
Salvador Agure Pérez
Ma. Dolores Ordorica
Jose Luis Gairin

Sofia Muñoz Villalobos
Jose Aguirre
Jose Rodriguez

OPERADO
FOLIO 11111
EJERCICIO 2023
Yeni Joribio Sandoval S
Guzmán

Juan Sdazar

David Durán B.
Antonio Durán
Endelia Fugate
Jose Juan Mejia
Constancio Frías
Rubalceba
Yeni Joribio Sandoval S

MAY 10 2023

Heriberto Garcia S

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

Recuadro 1.

Rosario Oropeza

TECHO FINANCIERO ANUAL					
EJERCICIO 2023					
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL					
			LIBERACION MENSUAL	MONTO	ADMINISTRACION
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FIII)	\$17'849,136.00	FEBRERO - OCTUBRE	\$1'784,913.60	\$ 16,064,222.40	2021-2024
		NOVIEMBRE	\$1'784,913.60	\$1'784,913.60	2021-2024
			TOTAL:	\$17'849,136.00	

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

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

Gozaquín S

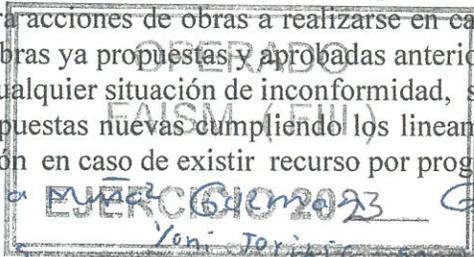
TECHO FINANCIERO ANUAL
EJERCICIO 2023

Salvador Aguirre Pérez

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

techo financiero, con sus respetivos aumentos y disminuciones en el presupuesto, para lo cual se les pide manifiesten de manera económica, la aprobación y el secretario técnico informa que es la mayoría de votos a favor... Lo cual es APROBADO estos recursos para el ejercicio 2023.

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



Sofia Muñoz Villalobos
Yesenia
Josefina Durán Villalobos
Taceo Rodríguez

Maxim Saldívar

Gilberto Lechuga
Yani Torres
Santobal.50013

Manuela Copatq
Tarea de Jarama
Juan Solazar
Perez Frias
Juan Aceituno
Francisco Duran
Perez Frias

David Durán B
Luis Antonio Durán
Antonio
Juan Mejia P
Jose Juan
Constancio Prias
Jose Rubalcaba
Luis Antonio Durán
Antonio

B. Adriano Aguirre

Heriberto Garcia

Juan...
Antonio...
Jose Rosario Prieto
Tase Juan Melia P.

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

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

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

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

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

6. ASUNTOS GENERALES. Y/O ACLARACIONES

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

6. CLAUSURA DE LA ASAMBLEA

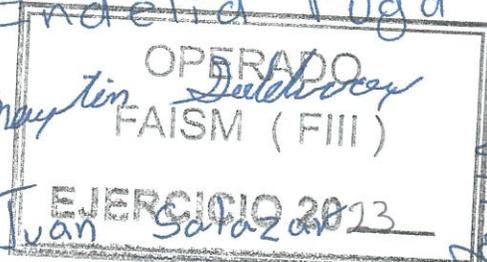
Para finalizar y tomando en cuenta que no hay otro asunto que tratar se da por clausurada la asamblea, en la forma propuesta en el punto 7 del orden del día, siendo las 12:00 horas del día de la fecha, firmando para constancia y para validez legal de lo descrito en este documento, los intervinientes.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

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

José de Jesús
Salvador Aguirre Pérez
Araceli Pérez Frijas

Sofia Muñoz Villalobos
Jose Rodriguez
Gilberto Lechuga H
Yoni Toribio sandoval S.
CONSTANZA Frijas
Gonzague S
Nelson Quezada
Jose Daniel Jaime

Yesenia Muñoz Guzman
Josefina Durán Villalobos
Maria C. Zapata
Yvonne Mercedes Mendez
Eudelia Puga G.
Martín Salazar
JUAN SALAZAR
EJERCICIO 2023



Antonio...
Jose Rosario Prieto
Tase Juan Melia P.
David Durán B.
Luis Antonio Durán
0014

Araceli Pérez Frias
Cecilia Alcalá Aguayo.

POR EL H. AYUNTAMIENTO 2021-2024

PRESIDENTE DEL C.D.M.

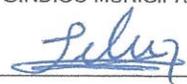
C. JOSE MANUNUEL JIMENEZ FUENTES

SECRETARIO DE GOBIERNO

LIC. ARMANDO AGUIRRE GOMEZ.

ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL.

L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ.

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.

DIRECTOR DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS

C. SERGIO HINOJOZA PEREZ.

CONTRALOR MUNICIPAL.

ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN

SECRETARIO TECNICO DEL C.D.M.

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

REPRESENTANTES PARLAMENTARIOS ANTE EL CONSEJO

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
PAN - PRI - PRD

LIC. REYNA VILLALOBOS PEREZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
MOVIMIENTO CIUDADANO

C. BEATRIZ ADRIANA AGUAYO RODRIGUEZ

REPRESENTANTE PARLAMENTARIO
FUERZA POPULAR OPERADO
FAISM (FIII)

LIC. CELINA AMADAI TAQUICHIN BECERRA
EJERCICIO 2023

REGIDOR DE DESARROLLO SOCIAL

LIC. RAFAEL CERVANTES DURAN.

REGIDOR DE DESARROLLO ECONOMICO

PROF. JORGE ORTIZ RAMIREZ.

0015


 Jennifer Belen Cares Flores Rubi Gómez R.
 Hazel Peréz José Vallín Muñoz
 ANEXO 2 2023

Erika Luis Garcia
Froel Valdez A.

Ruben Jimenez D

No.	LOCALIDAD	OBRA/ ACCIÓN	MONTO	SUBCLASIFICACION	INCIDENCIA
1	VELADORES	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN LA COMUNIDAD DE VELADORES	\$1,297,230.96	DRENAJE SANITARIO	DIRECTA
2	CABECERA MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE AROLLO BLANCO, CABECERA MUNICIPAL	\$427,997.84	DRENAJE SANITARIO	DIRECTA
3	CABECERA MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN LA CALLE MIGUEL AUZA, CABECERA MUNICIPAL	\$110,000.00	DRENAJE SANITARIO	DIRECTA
4	CABECERA MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AROLLO BLANCO, CABECERA MUNICIPAL	\$214,024.70	AGUA POTABLE	DIRECTA
5	CABECERA MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MIGUEL AUZA, CABECERA MUNICIPAL	\$85,000.00	AGUA POTABLE	DIRECTA
6	LA COFRADIA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA	\$734,676.50	CAMINO	DIRECTA
7	LAS CRUCES	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA COMUNIDAD DE LAS CRUCES	\$769,295.01	CAMINO	DIRECTA
8	RINCONADA DE VELAZCO	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA COMUNIDAD DE RINCONADA DE VELAZCO	\$1,076,001.05	CAMINO	DIRECTA
9	TOYAHUA DE ABAJO	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN TOYAHUA DE ABAJO I	\$1,164,097.92	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
10	TOYAHUA DE ABAJO	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN TOYAHUA DE ABAJO II	\$1,199,870.63	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA

Juana Pinquez

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

Juan Salazar
 Martin Saldivar E.
 Gilberto Lechuga Hdez.
 Anaceli Pérez Frijas
 Sofia Muñoz V.
 M. Guadalupe Meda Doza Frijas

0016

Rubi

Rubí Gómez R.

Jennifer Belen Abel Pérez

Flores Flores M. Guadalupe P. Mendoza

ANEXO 2

José Vallín Muñoz

2023

Crika Luis Garcia

Froel Valdez A.

Ruben Jiménez Q

No.	LOCALIDAD	OBRA/ ACCIÓN	MONTO	SUBCLASIFICACION	INCIDENCIA
11	EL PEINE	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COMUNIDAD DEL PEINE	\$1,200,474.55	CAMINO	DIRECTA
12	LAS HUERTAS	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COMUNIDAD DE LAS HUERTAS-EL MOLINO	\$1,249,342.93	CAMINO	DIRECTA
13	CAPELLANIA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COMUNIDAD DE CAPELLANIA	\$453,744.14	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
14	CABECERA MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN CALLE MIGUEL AUZA	\$530,000.00	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
15	CABECERA MUNICIPAL	AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA CALLE DE LAS ROSAS CABECERA MUNICIPAL, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$402,130.22	ELECTRIFICACION	DIRECTA
16	TOYAHUA DE ARRIBA	AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ARRIBA, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$319,000.00	ELECTRIFICACION	DIRECTA
17	VELADORES	AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COMUNIDAD DE VELADORES, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$322,225.96	ELECTRIFICACION	DIRECTA
19	CABECERA MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE ANDADOR HACIA EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE NOCHISTLAN, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	\$1,799,990.00	URBANIZACION	COMPLEMENTARIA
20	LOS SANDOVALES	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN CALLE MORELOS EN LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES	\$887,747.48	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA
21	CABECERA MUNICIPAL	REHABILITACION DE CALLE LAZARO CARDENAS	\$1,014,079.40	PAVIMENTACION	COMPLEMENTARIA

OPERADO
FAISM (FIIU)
EJERCICIO 2023

Juana Trigueros G.

0017

Juan Salazar

M. M.

M. Martin Saldivar E.

Arocel Pérez Frías

Sofia Muñoz V.

*Gilberto Ledruga Hdz.
de Huertas*

ANEXO 2

Jennifer Belen Flores Flores
Jose Vallin Muñoz

2023

Erika Luis Garcia
Froel Valdez A. Ruben Jimenez Q

No.	LOCALIDAD	OBRA/ ACCIÓN	MONTO	SUBCLASIFICACION	INCIDENCIA
22	CABECERA MUNICIPAL	REHABILITACION DE CAMPO EL GIRO EN UNIDAD DEPORTIVA	\$743,384.76	URBANIZACION	COMPLEMENTARIA
24	CABECERA MUNICIPAL	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANUEL AVILA CAMACHO EN LA CABECERA MUNICIPAL	\$131,372.82	AGUA POTABLE	DIRECTA
25	CABECERA MUNICIPAL	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN LA CALLE MANUEL AVILA CAMACHO EN LA CABECERA MUNICIPAL	\$217,449.13	DRENAJE SANITARIO	DIRECTA
CONVENIOS					
26	VARIOS	CONVENIO VIVIENDA	\$1,500,000.00	CUARTO PARA BAÑO, CUARTO PARA DORMITORIO Y TECHO FIRME	DIRECTA

TOTAL DE OBRAS	\$17,849,136.00
-----------------------	------------------------

Abel Perez
 m. Guadalupe mendoza f Rubi Gomez R.
 M. Saldívar M. Martin Saldívar E.
 Sofia Muñoz V.

Gerberto Leduga Hde.
 Juan Salazar

Araceli Pérez Frias

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Juana Iniguez G.

0018

CONSEJERO	
VICENTE MENAMERCADO	Vicente Maria Mercado
OMAR LOPEZ VELEZ	Maria Concepción Zapata F.
MA. GUADALUPE MENDOZA FRIAS	OMAR LOPEZ VELEZ
EVELIA RAMIREZ GOMEZ	MA. GUADALUPE MENDOZA FRIAS
JOSE VALLIN MUÑOZ	EVELIA RAMIREZ GOMEZ
JAVIER MARTINEZ QUEZADA	Suplente
FELIPA PEREZ MEJIA	Suplente Yessenia Muñoz Guzmán
OSCAR JIMENEZ DURAN	FELIPA PEREZ MEJIA
MARIO HERNANDEZ LECHUGA	OSCAR JIMENEZ DURAN
GILBERTO LECHUGA HERNANDEZ	MARIO HERNANDEZ LECHUGA
SALVADOR AGUIRRE PEREZ	GILBERTO LECHUGA HERNANDEZ
ELISEO MUÑOZ DURAN	SALVADOR AGUIRRE PEREZ
JOSE JOVANI GONZALEZ CORONA	ELISEO MUÑOZ DURAN
JOSE RODRIGUEZ	JOSE JOVANI GONZALEZ CORONA
ROSA MARIA CORONA LARIS	JOSE RODRIGUEZ
GEORGINA DANIELA RUIZ VIRAMONTES	ROSA MARIA CORONA LARIS
JOSE PERFECTO GONZALEZ	GEORGINA DANIELA RUIZ VIRAMONTES
IRENE OLMOS SALDIVAR	JOSE PERFECTO GONZALEZ
MA DEL CARMEN BECERA ESPARZA	IRENE OLMOS SALDIVAR
EDGAR IVAN GONZALEZ CORDOVA	MA DEL CARMEN BECERA ESPARZA
ENRIQUE RUVALCABA	EDGAR IVAN GONZALEZ CORDOVA
MARTIN SALDIVAR ESPARZA	ENRIQUE RUVALCABA
JUAN RAMON AGUSTIN SIGALA SALDIVAR	MARTIN SALDIVAR ESPARZA
	JUAN RAMON AGUSTIN SIGALA SALDIVAR

EJERCICIO 2023

Yoni Toribio sandoval.5

Endelia Puga G

Ma. Dolores Ordorica L. Abto. P. Sandoval

0019

ANTONIO QUEZADA DIAZ	Suplente Teresa de Jesus
ANTONIO MEJIA QUEZADA	Autora
SOFIA MUÑOZ VILLALOBOS	Sofia Muñoz Villalobos
JOSEFINA DURAN VILLALOBOS	Josefina Duran Villalobos
JOSE DURAN JAIME	Jose Duran
ESPERANZA GOMEZ DURAN	Museo
RAUL GOMEZ ANDRADE	Jose Juan Mejia Perez
JOSE JUAN MEJIA PEREZ	
MANUEL TENORIO CORDERO	
IGNACIO ALVAREZ M	
ARACELI PEREZ FRIAS	Araceli Perez Frias
RUBEN GUZMAN LUNA	
ABEL PEREZ FRIAS	
JUAN PABLO SALAZAR PEREZ	Juan Salazar
EFRAIN ROBLES VELAZCO	
DAVID DURAN BUSTOS	David Duran B.
JOSE AGUIRRE LOMELI	Jose Aguirre
JOSE ARTURO ALVAREZ VILLEGAS	Jose Rosario Prieto
JOSE ROSARIO PRIETO	
ABELINO PEREZ GOMEZ	
JOSE RUVALCABA RUVALCABA	Jose Ruvalcaba
VICTOR MANUEL VILLALOBOS JAUREGUI	
RUBEN JIMENEZ QUEZADA	
ERIKA LUIS GARCIA	
VICTOR MANUEL RODRIGUEZ DURAN	
JOSE SANDOVAL GOMEZ	

Hilda Yajmin Gonzalez

EJERCICIO 2023

J. RAMON QUEZADA RUVALCABA

ROSARIO OROPEZA GARCIA

LUIS ANTONIO DURAN MUÑOZ

- <i>Rosario Oropeza</i>
<i>Luis Antonio Duran</i>

Constancio Frias

Ramon Quezada

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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

CONVENIO DE CONCERTACIÓN 2023

OBRA: CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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

ANTECEDENTES

1.- El Ejecutivo Federal, a través de las Secretarías de Desarrollo Social y de Contraloría y Desarrollo Administrativo: el ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Zacatecas; y los Ayuntamientos de los 56 municipios del Estado, celebraron un anexo de ejecución del Convenio de Desarrollo Social 2021, 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.

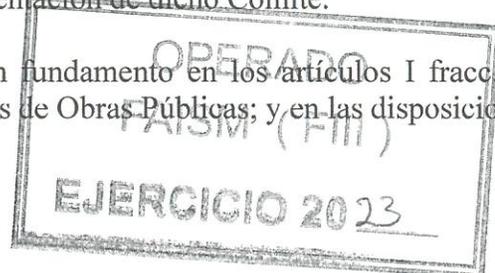
2.- El consejo de Desarrollo Municipal, correspondiente al municipio de NOCHISTLÁN, con domicilio en CALLE HIDALGO #1, se encuentra constituido según consta en el Acta levantada en Asamblea de consejeros de fecha **21 DE ABRIL DE 2023** y tiene como principal objetivo efectuar la promoción de los objetivos, estrategias, programas y acciones del Fondo de Desarrollo Social Municipal ; y a la vez promover e impulsar la organización social y la participación de la población organizada.

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

3.- LA : **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.** Constituyó el **01 DE JUNIO DE 2023** 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



0022

Victoriano Perez Guerra

Ma. Inés Izano A.
Marela Yanez Macias

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 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

Para la realización de las obras y/o acciones anteriormente señaladas, el "AYUNTAMIENTO" ministrará al "COMITÉ" **\$ 131,372.82 (CIENTO TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 82/100 MN)**

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

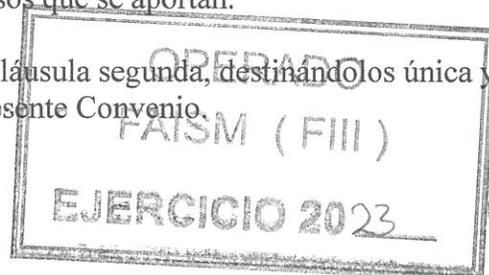
La ejecución de las obras, objeto del presente instrumento, estará bajo la responsabilidad directa del "CONSEJO" y la supervisión y vigilancia de la misma estará bajo la responsabilidad del "CONSEJO" y del "AYUNTAMIENTO".

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, destinando los únicos y exclusivamente a las acciones u obras objeto del presente Convenio.



Ma. Inés Lozano A.

Ma. Inés Lozano A.

Ma. Inés Lozano A.

Ma. Inés Lozano A.

Victoriano Yanez Buena

- 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.

Victoriano Yanez Ruano

Mayelo Yanez Macias

Ma. Inés Izama

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 2023**, 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.

Victoriano Yanez Guerra

Manuela Yanez Macias

Ma. Inés Martínez A



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: **01 DE JUNIO DE 2023**

OBRA: CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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


C. JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ 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:



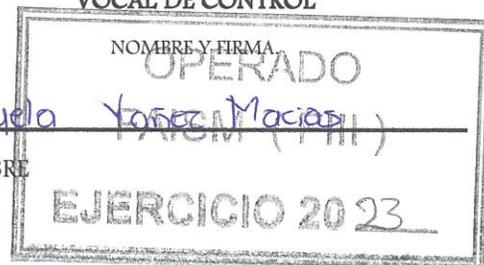
VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE:



v



0026

ACTA CONSTITUTIVA DE COMITÉ COMUNITARIO Y/O POR OBRA

401002

EJERCICIO 2023

RAMO GENERAL 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

MARCO ESTRATÉGICO

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

En el municipio de NOCHISTLAN DE MEJIA y reunidos los habitantes del lugar que en forma anexa firman de asistencia en el lugar que ocupa LUGAR DE REUNION con la finalidad de concertar y conformar con la participación comunitaria y democrática el comité de obra comunitaria acordada por el Consejo de Desarrollo Municipal y autorizada y aprobada por la secretaría de Planeación y Finanzas en oficio No. respectivamente en la ejecución de la obra: CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS Siendo las 12:00 Horas del día 21 ABRIL DEL DOS MIL VEINTITRES y en asamblea general extraordinaria, legalmente constituida con la asistencia de la mayoría de los habitantes con derecho a participar y ante la presencia de las diversas representaciones de los Gobiernos Federales, Estatales y Municipales y del representante del Consejo en esta comunidad se da por iniciada bajo el siguiente orden del día:

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

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



Victoriano Yañez Osverra

Mayela Yañez Macías
J. J. J.
Ma. Inés Lozano A.

LOS BENEFICIARIOS SE COMPROMETEN A:

- 1.- Aportar: **\$ 0. 00/100 MN** que corresponde al 0% aproximadamente del costo total para el programa F.I.S.M. Para que la obra se realice en el menor tiempo posible y hasta la fecha programada para su ejecución final, así como otros trabajos donde se requiera su participación.
- 2.- Colaborar con las autoridades en la resolución de los problemas que se presenten durante la ejecución de los trabajos.
- 3.- Aplicar los recursos de conformidad con el Manual Único de Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal del Ramo 33 y la ley de adquisiciones y obras públicas, contenidas en las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA: El comité se denominará: comité de **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS** Personalidad jurídica y patrimonio propio.

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

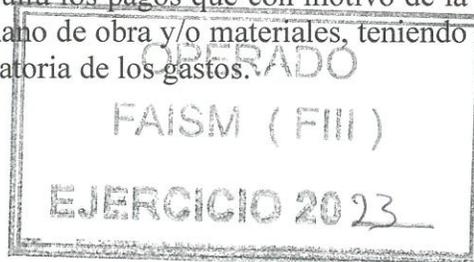
TERCERA: El domicilio legal del comité de obras se fijará en: **LUGAR DE LA OBRA** del municipio de **Nochistlán de Mejía.**

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

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

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

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



Victoriano Lopez Casera

Ma. Inés Lozano A. ~~U...~~ Mayela Yañez Macías

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

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

Leída que fue la presente acta constitutiva y enterados los participantes de su contenido y alcance legal, la firman de conformidad para su constancia y validez los que en ella quedaron como comité; la presente se integra con la lista de asistencia en la comunidad de: CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

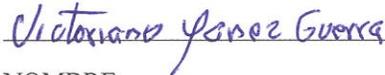
NOMBRE Y FIRMA



NOMBRE:

SECRETARIO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA.



NOMBRE:

TESORERO DEL COMITÉ

NOMBRE Y FIRMA



NOMBRE:

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA.



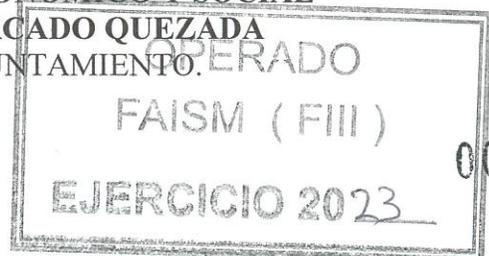
NOMBRE:



POR LA PRESIDENCIA MPAL.

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.


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



0029

LISTA DE ASISTENCIA

Relación de participantes para la conformación del comité comunitario de la comunidad de:
NOCHISTLAN municipio de Nochistlán de Mejía de la obra de
CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Victoriano Yañez Guerra
ma del Rosario Yañez

MA del Rosario Macias J

Ma. Inés Iozano A.

[Signature]

Mayela Yañez Macias

OPERADO
FAISM (FIII) 0030
EJERCICIO 2023



BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

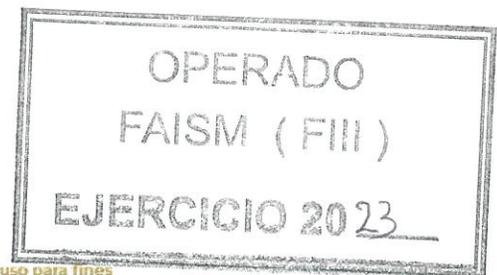


FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA
LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO REGIONAL



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



2022 Ricardo Flores Magón
Año del Magón
PRESENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

0031



ANEXO 1

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

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

RESPONSABLE DEL LLENADO: ENLACE FISMDF Y COMITÉ DE PARTICIPACIÓN
SOCIAL

1.1 Acta de Instalación del Comité de participación social

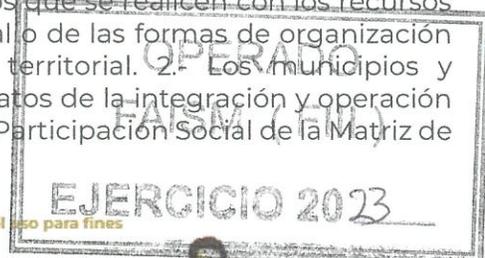
Siendo las 12:00 horas del día 01 del mes de JUNIO del año 2023 en la localidad de NOCHISTLAN, del municipio NOCHISTLAN, de la entidad ZACATECAS, se encuentran reunidos el/la C. _____, designado (a) como enlace FISMDF, quien ostenta el cargo de _____ en calidad de representante de la instancia ejecutora, el/la C. _____, el/la C. _____, el/la C. _____, el/la C. _____, y el/la C. _____ para celebrar la instalación del Comité de participación social, que dará seguimiento y verificación de la obra: CONSTRUCCIÓN DE 150 M DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA CALLE AVILA-COATEHU a realizarse con los recursos del FAIS, componente FISMDF, correspondiente al ejercicio fiscal 2022.

CONSIDERANDO

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

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

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



0032

ANEXO 1

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

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

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

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

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

ACUERDO ÚNICO.- Se declara formalmente **INSTALADO** el comité de participación social en la localidad de NOCHISTLAN del municipio de NOCHISTLAN, de la entidad ZACATECAS, que dará seguimiento y verificación de la obra CONSTRUCCION DE 150 M. DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE NITIA, ZAC

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



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



ANEXO 1

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF

Nombre completo	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	¿Se considera usted integrante de pueblos indígenas o afroamericanos? Si/No ¿A Cuál (especifique)?	Firma
Abraham Emanuel Victoriano Y.G	Avila Camacho 43	Presidente (a)	No	
Victoriano Y.G	San Juan, Ines de la Cruz #5	Secretario (a)	No	Victoriano Gomez Guen
Ma-In's lozano	Avila camacho #8	Vocal	No	Ma-In's lozano
Abraham Emanuel	Avila Camacho 43	Vocal	No	
Maria Mayela Yañez Macias	Manuel Avila camacho 4D	Vocal	No	Mariela Yañez Macias

TESTIGO

Nombre completo	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	Firma
Jose Guadalupe Rivalcaba Meindrez	4921599541	Enlace FISDMF de la instancia ejecutora	



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



ANEXO 1

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

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la obra:	CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEDIA, ZAC			
Folio del proyecto:	401 002			
Municipio	NOCHISTLAN DE MEDIA			
Localidad	NOCHISTLAN DE MEDIA			
Entidad	ZACATECOS			
Fecha y hora de la capacitación	21 / ABRIL / 2023 12:00 HRS			
Lugar de la capacitación	LUGAR DE COSTUMBRES			
Nombre del facilitador/a	J. GRS. RIVALLCABA MEUNBRUC			
Temas	c			
Número de asistentes	Mujeres	6	Hombres	10

LISTA DE ASISTENCIA

Nombre	Datos de contacto (Domicilio, teléfono y correo electrónico)	Cargo	Recibió los materiales informativos del FAIS (Sí o No)	Firma
Victoriano Yañez G	Sor Juana Inez de la Cruz # 5	Secretario	Si	Victoriano Yañez G
Ma-Inés lozano A	Avila camacho # 8	tesorera	Si	Ma-Inés lozano A.
Abelton Emanuel	Avila Camacho 43	Presidente	Si	Abelton Emanuel
Maria Mayela Yañez Macias	Manuel Avila Camacho 4 D	Vocal	Si	Mayela Yañez Macias

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023

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



ANEXO 1

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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



ANEXO 2

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

RESPONSABLE DEL LLENADO: COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF

Fecha: (dd/mm/aaaa)

DATOS DE LA OBRA			
Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		
Folio del proyecto	401 002		
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA		
Localidad	NOCHISTLAN DE MEJIA		
Entidad	ZACATECAS		
Monto invertido	\$ 131,372.82		
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa)	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa)	
	05 / JUNIO / 2023	07 / JULIO / 2023	
1. ¿El CPS supervisa más de una obra? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí ()	En caso de contestar que sí, indique el número de obras que supervisa:	No (X)
2. Descripción de la obra	Describa aquí en qué consiste la obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE		
3. ¿El municipio informó al comité sobre los datos de la obra (materiales, periodo, monto destinado), así como las fases de ejecución para que el CPS pueda realizar sus actividades? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (X)	No ()	

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023

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

2022 Ricardo
Flores
Año de Magón0037
6



ANEXO 2

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



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



0038

ANEXO 2

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL



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



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



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

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

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



 JOSE GUADALUPE ROVALCABA MELÉNDEZ

Enlace FISDMF
 (Nombre completo y firma)



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

ANEXO 3

ANEXO 3. REPORTE DE QUEJAS Y DENUNCIAS.

RESPONSABLE DEL LLENADO: COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISMDF

DATOS DE LA OBRA

Nombre de la obra		
Folio de la obra		
Municipio		
Localidad		
Entidad		
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa)	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa)
¿Se registraron quejas o denuncias) (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí ()	No ()
Seleccione el tipo de registro (Marque con una X la opción correspondiente).	Queja () En caso de contestar queja , pase a la pregunta 1.	Denuncia () En caso de contestar denuncia , pase a la pregunta 2
1. ¿Cuál es el motivo de la queja?	Describa la queja a continuación:	
2. ¿Cuál es el motivo de la denuncia?	Describa la denuncia a continuación:	
3. ¿Entregó y/o presentó la queja o denuncia ante alguna autoridad? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí ()	En caso de contestar que no, indique por qué.
	No ()	
4. ¿La queja o denuncia fue atendida de manera satisfactoria? (Marque con una X la	Sí ()	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>OPERADO FAISM (FII) EJERCICIO 2023</p> </div>

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



0040

ANEXO 3

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

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

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



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



ANEXO 4

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

Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
Folio del proyecto	401 002	
Dirección o ubicación	CALLE AVILA CAMACHO	
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA	
Localidad	NOCHISTLAN DE MEJIA	
Entidad	ZACATECAS	
Monto invertido	\$ 131,372.82	
1. ¿La obra concluyó conforme el periodo de ejecución? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (<input checked="" type="checkbox"/>)	
	No ()	En caso de contestar que no, indique por qué (favor de pasar a la pregunta 9)
2. Desde su punto de vista, ¿la obra se concluyó satisfactoriamente? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (<input checked="" type="checkbox"/>)	
	No ()	En caso de contestar que no, indique por qué.
3. Indicar la fecha de inauguración o entrega de la obra:	(dd/mm/aaaa) 10 / 01 / 2023	
4. ¿El comité estuvo presente en la inauguración o entrega de la obra? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (<input checked="" type="checkbox"/>)	
	No ()	En caso de contestar que no, indique por qué.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

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

ANEXO 4

5. ¿El comité colocó la placa de conclusión de la obra? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí ()	
	No ()	En caso de contestar que no, indique por qué.
6. ¿Recibieron por parte del municipio el acta entrega-recepción de la obra? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (X)	
	No ()	En caso de contestar que no, indique por qué.
7. Mencione dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por el CPS de FISMDF	<p><i>SUPERVISION DE LA OBRA QUE CONCLUYA EN TIEMPO Y FORMA</i></p> <p><i>PARTICIPACION DE LOS VECINOS</i></p>	
8. ¿Informó a su comunidad sobre los resultados de haber participado en el CPS de FISMDF? (Marque con una X la opción correspondiente).	Sí (X)	
	No ()	En caso de contestar que no, indique por qué.
9.-En caso de no haberse concluido la obra, colocar la posible fecha de término.		



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



FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL



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



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



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

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

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



Jose Guadalupe Ruvarcaba Mendez
Enlace FISMD
(Nombre completo y firma)



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



ANEXO 4

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

RESPONSABLE DEL LLENADO: MUNICIPIO Y COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FISDMF

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

Siendo las 13:00 horas del día 10 del mes de JULIO del año 2023 en la localidad de NOCHISTLAN, del municipio NOCHISTLAN, de la entidad ZACATECAS, se encuentran reunidos el/la C. _____, quien ostenta el cargo de _____ en calidad de la instancia ejecutora, así como el Comité de participación social integrado por el/la C. _____, y el/la C. _____ para celebrar la entrega-recepción de la obra: _____, conforme a lo acordado en sus especificaciones técnicas y legales, que se describen a continuación.

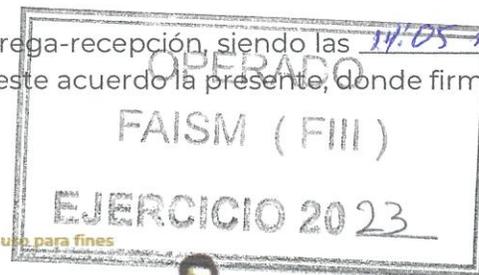
DATOS DE LA OBRA

Nombre de la obra	CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC	
Número de folio	401 002	
Dirección o ubicación	CALLE AVILA CAMACHO	
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA	
Localidad	NOCHISTLAN DE MEJIA	
Entidad	ZACATECAS	
Monto invertido	₡ 131,372.82	
Período de ejecución	Fecha de inicio: (dd/mm/aaaa) 05/JUNIO/2023	Fecha de conclusión: (dd/mm/aaaa) 07/JULIO/2023

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

No habiendo otro asunto a tratar, se da por terminada la entrega-recepción, siendo las 14:05 horas del día 10/JUNIO citado, levantando para evidencia de este acuerdo la presente, donde firman de conformidad las partes.

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



ENTREGAN POR PARTE DEL MUNICIPIO (Nombre del municipio)


JOSE GUADALUPE RUVALCABA MELENDREZ

Persona Funcionaria Pública
(Nombre completo, cargo y firma)

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL



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

Victoriano Yañez Guerra

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

Mayela Yañez Macias

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

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

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

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



2022 Flores
Año de **Magón**
ESTADO DE LA NUEVA LEÓN



NOCHISTLÁN
De Mejía
PUEBLO MÁGICO

DEPENDENCIA:	PRESIDENCIA MUNICIPAL
DIRECCION:	OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
NO. OFICIO	153
ASUNTO:	LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

C. JORGE ORTEGA LLAMAS
DOMICILIO: CORONA, COL. CENTRO
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS

En virtud de haber cumplido adecuadamente las disposiciones legales y vigentes contenidos en el Artículo 64, Fracción I de la Ley de Ingresos Municipales para el año 2023, esta Dirección de Obras y Servicios Públicos Municipales, a mi cargo, le autoriza: **“PERMISO DE CONSTRUCCIÓN” DE 150 ML DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, 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/2023/09 con el H. Ayuntamiento, además tiene la obligación de notificar la terminación de la obra.

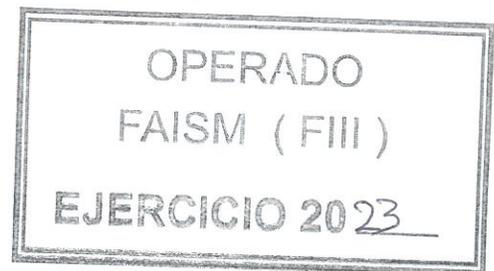
Se extiende la presente a solicitud del interesado para los usos y fines legales que al mismo convengan, en la ciudad de **Nochistlán de Mejía, Estado de Zacatecas, a 15 de junio de 2023.**

ATENTAMENTE
ENCARGADO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MPALES.



OBRAS PÚBLICAS
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2021 - 2024

C. SERGIO HINOJOSA PÉREZ



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

0047

"2023, Bicentenario de la declaración de Zacatecas como Estado Libre y Soberano y 100 años de la creación del Primer Congreso Constituyente"

VALIDACIÓN O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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

POR LA DEPENDENCIA O
NORMATIVA



DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL

NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

Diego Alejandro Mercado Quezada
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

POR LA DEPENDENCIA
O ENTIDAD EJECUTORA



PRESIDENCIA
MUNICIPAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2021 - 2024

Jose Manuel Jimenez Fuentes

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MPAL.

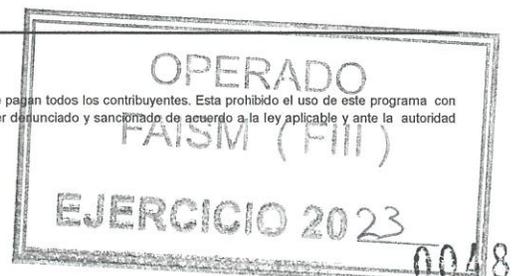
LUGAR: NOCHISTLAN ,ZAC.

FECHA: 01/06/2023

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





ACTA DE ACEPTACIÓN DE LA COMUNIDAD

FECHA: 01-jun-23

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

CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____

CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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

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

REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS

POR LA ENTIDAD EJECUTORA



C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

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

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



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 22 DE MAYO DEL 2023

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

C.JORGE ORTEGA LLAMAS

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/FONDOS2023/09, CONSISTENTE; **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN , MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS** ANEXANDO EL CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 05 DE JUNIO DEL 2023 A LAS 14:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL .

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



H. AYUNTAMIENTO 2021-2024
DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0050

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO					
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	150.00		
IMPORTE DE PREELIMINARES					
TERRACERIAS					
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	69.12		
AFL-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	m2	75.00		
04	Camá de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	11.52		
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	m3	28.96		
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	m3/km	86.88		
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	150.00		
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		
	Valvula de admision y expulsion de aire de 3/4" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su	pza	1.00		

H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024	Importe Parcial de esta Hoja :
Ing. Diego Alejandro Mercado Q.	Importe Acumulado :
Enc. Desarrollo Económico y Social	

OPERADO
MAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
				IMPORTE EN PESOS	
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		
COD-11°	Suministro y colocación de codo 11° de pvc-Hid-Ced. 40 de (2 1/2"), incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00		
RED-CAMP2"	Reducción campana de pvc. diám. 51x64mm (2 1/2" x 2"), incluye: suministro, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00		
COP-L-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc. Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00		
060607	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (H-hn) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00		
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 colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00		
96	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	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		
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024				Importe Parcial de esta Hoja :	
Ing. Diego Alejandro Mercado Q.				Importe Acumulado :	
Enc. Desarrollo Economico y Social					

OPERADO
FAISM (FIIL)
TEMP*6
94
96
TO-113
EJERCICIO 2023 0052

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
IMPORTE DE MATERIALES					
RELLENOS					
	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	23.04		
10	Relleno con material de banco (tepetate) compactado con maquina ballarina al 90%, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	m3	34.56		

IMPORTE DE RELLENOS

TOMA DOMICILIARIA
 Prevencion domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

TOMD-01
 Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad(5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4"(5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, niple galvanizado de 1/2", 1 niple cuerda corrida de 1/2", 1 niple galvanizado de 70cm, registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.

FECHA OPERADO
PRECIOS UNITARIOS (FIII)
EJERCICIO 2023

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

H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024	Ing. Diego Alejandro Mercado Q. Enc. Desarrollo Economico y Social
Importe Parcial de esta Hoja :	Importe Acumulado :

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 22 DE MAYO DEL 2023

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/FONDOIII2023/09, CONSISTENTE; **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN , MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS** ANEXANDO EL CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 05 DE JUNIO DEL 2023 A LAS 14:00 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
NOCHISTLAN DE MEJIA
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0054

 NOCHISTLAN <small>MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS</small>	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	 AVILA CAMACHO <small>MUNICIPIO DE AVILA CAMACHO</small>	Fecha: 04/may/2023 Página: 1 de 3
---	---	--	--

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO					
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	150.00		
IMPORTE DE PREELIMINARES					
TERRACERIAS					
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	68.12		
AFI-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	m2	75.00		
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	11.52		
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	28.96		
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (3 km)	m3/km	86.88		
IMPORTE DE TERRACERIAS					
MATERIALES					
080415	Tubo Pvc Hid. Rd Z6- 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	150.00		
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		
	Valvula de admision y expulsion de aire de 3/4" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su	pza	1.00		
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024				Importe Parcial de esta Hoja :	
Ing. Diego Alejandro Mercado Q. Enc. Desarrollo Economico y Social				Importe Acumulado :	

IMPORTE DE TERRACERIAS

IMPORTE DE MATERIALES

IMPORTE DE PREELIMINARES

IMPORTE DE OBRA

IMPORTE TOTAL

EJERCICIO 2023

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

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		
COD-11°	Suministro y colocación de todo 11" de pvc-Hid-Ced. 40 de (2 1/2"), incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00		
RED-CAMP2°	Reduccion campana de pvc. daim. 51x64mm (2 1/2" x 2"), incluye: suministro, materiales, mano de obra y todo lo necesario psra su correcta ejecución.	pza	2.00		
COPL-R-212°	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc, Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00		
080607	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (H/h) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00		
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 colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00		
96	Empaque de neopreno (2 1/2") incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	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		

OPERADO
FAISM#6 (FIII)
EJERCICIO 2023-0056

H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024	Importe Parcial de esta Hoja :
Ing. Diego Alejandro Mercado Q. Enc. Desarrollo Economico y Social	Importe Acumulado :

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
IMPORTE DE MATERIALES					
RELLENOS					
	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	23.04		
10	Relleno con material de banco (tepetate) compactado con maquina baierina al 90%, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	m3	34.56		

IMPORTE DE RELLENOS

TOMA DOMICILIARIA

PRE-DOM Prevencion domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

TOMD-01

Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad(5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4"(5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, niple galvanizado de 1/2", 1 niple cuerda corrida de 1/2", 1 niple galvanizado de 70cm, registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA
IMPORTE DE LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO

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

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0057

H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024	Ing. Diego Alejandro Mercado Q. Enc. Desarrollo Económico y Social
Importe Parcial de esta Hoja :	Importe Acumulado :

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA 22 DE MAYO DEL 2023

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

C.ANGELICA RUANO AVILA

PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS ATENTA , SE LE HACE LA INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACION DIRECTA NOCHIS/FONDOIII2023/09, CONSISTENTE; **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN , MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS** ANEXANDO EL CATALOGO DE CONCEPTOS, PARA LA CUAL SE ESPERA LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL DIA DE 05 DE JUNIO DEL 2023 A LAS 14:00 HORAS EN LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL .

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



DESARROLLO
ECONOMICO Y SOCIAL
NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC.
2021 - 2024
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0058

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO
IMPORTE EN PESOS					
LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO					
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	150.00		
IMPORTE DE PREELIMINARES					
TERRACERIAS					
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique; incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	69.12		
AFI-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	m2	75.00		
04	Camá de tapetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	11.52		
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	28.96		
AGAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (3 km)	m3/km	86.88		
IMPORTE DE TERRACERIAS					
MATERIALES					
080415	Trubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	150.00		
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		
	Valvula de admision y expulsion de aire de 3/4" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su	pza	1.00		
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024				Importe Parcial de esta Hoja :	
Ing. Diego Alejandro Mercado Q.				Importe Acumulado :	
Enc. Desarrollo Economico y Social					

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023
 0059

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
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		
COD-11°	Suministro y colocación de codo 11° de pvc-Hid-Ced. 40 de (2 1/2"), incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00		
RED-CAMP2"	Reduccion campana de pvc. dalin. 51x64mm (2 1/2" x 2"). incluye: suministro, materiales, mano de obra y todo lo necesario psra su correcta ejecución.	pza	2.00		
COPL-R-212"	Cople de reparación diametro (2 1/2") pvc. Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00		
060307	Tap - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhn) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00		
94	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00		
96	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	1.00		
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		
96	Tomillo 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		

OPERADO
FAISM (FIIL)
EJERCICIO 2023

Obra: LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO

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

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

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	23.04		
	Relleno con material de banco (tepetate) compactado con maquina baillarina al 90%, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	m3	34.56		

IMPORTE DE RELLENOS

TOMA DOMICILIARIA

PRE-DOM	Prevencion domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	servicio	10.00		
---------	---	----------	-------	--	--

TOMD-01

	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad(5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4"(5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, niple galvanizado de 1/2", 1 niple cuerda corrida de 1/2", 1 niple galvanizado de 70cm, registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	13.00		
--	---	-----	-------	--	--

IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA

IMPORTE DE LINEA DE AGUA POTABLE C. AVILA CAMACHO

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

IVA(16%)

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA

OPERADO
ASIM (FIII)
EJERCICIO 2023

H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024	
Ing. Diego Alejandro Mercado Q.	Importe Parcial de esta Hoja :
Enc. Desarrollo Economico y Social	Importe Acumulado :

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 28 DE MAYO DE 2023.
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 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS" 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 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS"

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..



0062

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



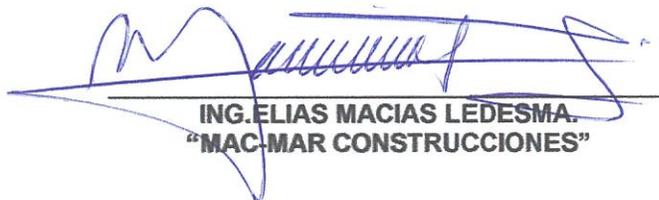
**NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 28 DE MAYO DE 2023.
ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL LUGAR DE OBRA.**

**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 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS"** 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.



0063

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



Presupuesto de Obra.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DELINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.					
PRELIMINARES					
010418	TRAZO Y NIVELACIÓN DE 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	150.00	9.31	1,396.50
(*NUEVE PESOS 31/100 MXN*)					
(*UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 MXN*)					
IMPORTE DE PRELIMINARES					1,396.50
TERRACERIAS					
020249	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, NO INCLUYE BOMBEO DE ACHIQUÉ, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	69.12	53.20	3,677.18
(*CINCUENTA Y TRES PESOS 20/100 MXN*)					
(*TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 MXN*)					
AFI-01	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO TIPO I	m2	75.00	18.16	1,362.00
(*DIECIOCHO PESOS 16/100 MXN*)					
(*UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 MXN*)					
04	CAMA DE TEPETATE DE 10 CM DE ESPESOR EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	11.52	253.59	2,921.36
(*DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 MXN*)					
(*DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIÚNPESOS 36/100 MXN*)					
010818	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MÁQUINA.	m3	28.96	149.25	4,322.28
(*CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 MXN*)					
(*CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 MXN*)					
ACAR-02	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILIZABLE EN LA OBRA, KILÓMETROS SUBSECUENTES SE CONSIDERAN (3 KM).	m3/Km	86.88	17.86	1,551.68
(*DIECISIETE PESOS 86/100 MXN*)					
(*UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 MXN*)					
IMPORTE DE TERRACERIAS					13,834.50
MATERIALES					
080415	TUBO PVC HID. RD-26- TRAMO DE 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	150.00	121.97	18,295.50
(*CIENTO VEINTIÚNPESOS 97/100 MXN*)					
(*DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 MXN*)					
000123	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FO.FO. DIÁMETRO (2 1/2") INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	1.00	4,032.91	4,032.91
(*CUATRO MIL TREINTA Y DOS PESOS 91/100 MXN*)					

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
"MAC-MAR CONSTRUCCIONES"



c.c.p. PARA ARCHIVO.

0064

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



(*CUATRO MIL TREINTA Y DOS PESOS 91/100 MXN*)

AP-11	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE;	pza	1.00	1,595.17	1,595.17
-------	---	-----	------	----------	----------

(*UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 17/100 MXN*)

(*UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 17/100 MXN*)

170323	REGISTRO DE 60X60X100 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 FOFO, CONTRAMARCO FOFO, EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	9,540.39	9,540.39
--------	---	-----	------	----------	----------

(*NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 MXN*)

(*NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 MXN*)

RED-CAMP2"	REDUCCIÓN CAMPANA DE PVC DIAM 51 X 64 MM (2 1/2" X 2") INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	2.00	382.57	765.14
------------	---	-----	------	--------	--------

(*TRECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 MXN*)

(*SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 14/100 MXN*)

COPL-R-212"	COPL DE REPARACIÓN DIÁMETRO (2 1/2") PVC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	4.00	293.25	1,173.00
-------------	---	-----	------	--------	----------

(*DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 25/100 MXN*)

(*UN MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 00/100 MXN*)

080807	TEE - PVC HID. CED 40 - CEMENTAR (HH) 2 1/2" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	pza	2.00	552.84	1,105.68
--------	--	-----	------	--------	----------

(*QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 84/100 MXN*)

(*UN MIL CIENTO CINCO PESOS 68/100 MXN*)

94	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC 2 1/2" DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	1.00	444.38	444.38
----	--	-----	------	--------	--------

(*CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 MXN*)

(*CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 MXN*)

TEMP*6	EXTREMIDAD ESPIGA PVC 2 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	1.00	444.38	444.38
--------	--	-----	------	--------	--------

(*CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 MXN*)

(*CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 MXN*)

96	EMPAQUE DE NEOPRENO (2 1/2") INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	2.00	112.11	224.22
----	---	-----	------	--------	--------

(*CIENTO DOCE PESOS 11/100 MXN*)

(*DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 22/100 MXN*)

TO-113	TORNILLO DE 5/8" X 2 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	8.00	61.44	491.52
--------	---	-----	------	-------	--------

(*SESENTA Y UN PESOS 44/100 MXN*)

(*CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 52/100 MXN*)

IMPORTE DE MATERIALES

38,112.29

RELLENOS

**ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
"MAC-MAR CONSTRUCCIONES"**

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 20 23

0065

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



10	RELLENO PARA ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIA EN CARRETILLA A 30 MTS DE DISTANCIA.	m3	23.04	230.22	5,304.27
(*DOSCIENTOS TREINTA PESOS 22/100 MXN*)					
(*CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 MXN*)					
AP-13	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO A MÁQUINA BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	34.56	241.70	8,353.15
(*DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 70/100 MXN*)					
(*OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 15/100 MXN*)					
IMPORTE DE RELLENOS					13,657.42
TOMA DOMICILIARIA					
PRE-DOM	PREVENCIÓN DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	servicio	10.00	1,004.07	10,040.70
(*UN MIL CUATRO PESOS 07/100 MXN*)					
(*DIEZ MIL CUARENTA PESOS 70/100 MXN*)					
TOMD-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MANGUERA DE ALTA DENSIDAD (5 ML PROMEDIO), ENCAMISADO DE POLIDUCTO NARANJA DE 1", ABRAZADERA OMEGA DE 2 1/2" CON SALIDA A 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 VÁLVULA LIMITADORA, NIPLE GALVANIZADO DE 1/2", 1 NIPLE CUERDA CORRIDA DE 1/2", LLAVE DE PASO DE 1/2" DE ESFERA, 1 NIPLE GALVANIZADO DE 70 CM, REGISTRO PARA MEDIDOR DE POLIETILENO, MEDIDOR DE CHORRO MÚLTIPLE DE 1/2", MANO E OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	13.00	3,212.73	41,765.49
(*TRES MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 73/100 MXN*)					
(*CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 49/100 MXN*)					
IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA					51,806.19
IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DELINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.					118,806.90
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					118,806.90
(*CIENTO DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 90/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					19,009.10
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					137,816.00
(*CIENTO TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS 00/100 MXN*)					



0066

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

31 MAYO DEL 2023

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA EXPRESAR MI INTERES DE PARTICIPAR EN EL EJERCICIO DE ADJUDICACION PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

POR LO QUE ANEXO MI PRESUPUESTO.

ATENTAMENTE



ANGELICA RUANO AVILA



0067



Angélica Ruano Avila

RUAAR880710SQ6

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



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

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

31 MAYO DEL 2023

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA INFORMARLE QUE CONOZCO EL SITIO DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

ATENTAMENTE



ANGELICA RUANO AVILA



Angélica Ruano Avila

RURR880710506

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



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

PRESUPUESTO

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equipo topográfico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, anguloas y cotas que se requieran en la nivelación con pintura y renivelaciones necesarias.	M	150.00	\$9.251	\$1,387.58
2	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	69.12	\$52.962	\$3,660.73
3	Afíne de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	M2	75.00	\$18.081	\$1,356.08
4	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra y herramienta.	M3	11.52	\$252.504	\$2,908.85
5	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	M3	28.96	\$148.607	\$4,303.64
6	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (5 km)	M3/KM	86.88	\$17.787	\$1,545.33
7	Tubo Pvc Hid. Rd-26- Tramo de 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	150.00	\$121.454	\$18,218.03
8	Valvula de Seccionamiento de FO.FO. diametro (2 1/2") incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$4,015.536	\$4,015.54
9	Valvula de admision y expulsion de aire de 3/4" de diametro, incluye; suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$1,588.304	\$1,588.30
10	Registro de 60x60x100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms. junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de seccion 10 x 12 cm de concreto 100 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: marco c/ tapa fofo, contramarco fofo, excvaciones, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$9,499.266	\$9,499.27
11	Suministro y colocación de codo de 11° de pvc-Hid-Ced. 40 de (2 1/2"), incluye: mteriales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	\$311.042	\$622.08
12	Reducción campana de pvc diam 51 x 64 mm (2 1/2" x 2") incluye: suministro, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	\$380.919	\$761.84
13	Cople de reparacion diametro (2 1/2") pvc, incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	4.00	\$291.984	\$1,167.94
14	Tee - Pvc Hid. Ced 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	PZA	2.00	\$550.452	\$1,100.90
15	Extremidad campana de PVC 2 1/2" de diametro incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$442.460	\$442.46

OPERADO

FAISM (FIII)

0069

PRESUPUESTO
CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
16	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$442.460	\$442.46
17	Empaque de neopreno (2 1/2") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	\$111.615	\$223.23
18	Tornillo de 5/8" x 2 1/2" incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	8.00	\$61.184	\$489.47
19	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pisón de mano, incluye: acarreo de materia en carretilla a 30 mts de distancia.	M3	23.04	\$229.226	\$5,281.36
20	Relleno con material de banco (tepetate), compactado a maquina bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	34.56	\$240.660	\$8,317.21
21	Prevención domiciliaria, incluye: materiales mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	10.00	\$999.737	\$9,997.37
22	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5 ml promedio), encamisado de poliducto naranja de 1", abarazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de inserción, 1 valvula limitadora, niple galvanizado de 1/2", 1 niple cuerda corrida de 1/2", llave de paso de 1/2" de esfera, 1 niple galvanizado de 70 cm, registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2" mano obra, herramienta y todo lo necesario para su	PZA	13.00	\$3,198.878	\$41,585.41
				IMPORTE	\$118,915.05
				IVA	\$19,026.41
				TOTAL	\$137,941.46

Angélica

ANGÉLICA RUANO AVILA
SERVICIOS MELENDREZ



0070

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

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com



ACUERDO DE MODALIDAD DE EJECUCION.

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONTRATO # NOCHIS/FONDOIII/2023/09

PARA DAR ATENCION AL ARTICULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE ACUERDO A LOS MONTOS SEÑALADOS ESPECIFICAMENTE EN EL ARTICULO 48 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS , EL PRESENTE CONTRATO CONSISTENTE EN; **CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN , MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** SE CONTRATO BAJO EL ESQUEMA DE ADJUDICACION DIRECTA A EL C. **JORGE ORTEGA LLAMAS,** 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 5 DE JUNIO DEL 2023.

NOCHISTLAN

H. AYUNTAMIENTO 2021-2024



DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
NOCHISTLÁN DE MEJIA
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.



0071

CONTRATO

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CTO.
NO.NOCHIS/FONDOIII/2023/09
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; EL DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL; , A TRAVES DE SUS TITULARES LOS **C.MANUEL JIMENEZ FUENTES** , PRESIDENTE MUNICIPAL; **C.LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ**, SINDICO MUNICIPAL, EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL; **A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO** , Y POR LA OTRA: EL **C. JORGE ORTEGA LLAMAS**, A QUIEN SE DENOMINARA EL CONTRATISTA, SOMETIENDOSE A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

PRIMERA.- EL MUNICIPIO DECLARA:

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

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

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

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.

0072

Jorge Ortega



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 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 CORONA . COL. CENTRO MUNICIPIO DE NOCHISTLAN ZACATECAS .C.P. 99900, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

II.6.- SER UNA EMPRESA MEXICANA LO CUAL ACREDITA CON RFC:OELJ730903N32 .

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

CLÁUSULAS

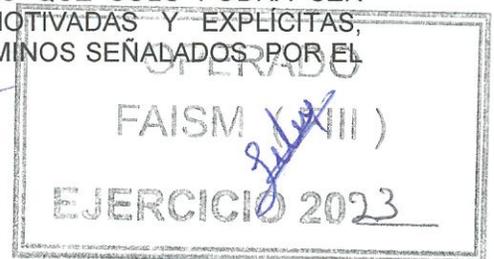
PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" ENCOMIENDA "EL CONTRATISTA" LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS, CONSISTENTES EN: CONSTRUCCION DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN , MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. Y ESTA SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS QUE SE SEÑALAN EN ESTE CONTRATO, ASÍ COMO DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN. PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO "EL MUNICIPIO" DISPONDRÁ DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA FONDO III.

SEGUNDA: TIPO DE ADJUDICACIÓN.- CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 48 EN RELACIÓN EL ARTICULO 46 FRACCIÓN III DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.", LA ASIGNACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DE "EL MUNICIPIO" A "EL CONTRATISTA" FUE MEDIANTE ADJUDICACION DIRECTA" .

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 \$131,372.82 (CIENTO TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 82/100), 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

0073

Ortega



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 05 DE JUNIO DE 2023, PARA CONCLUIRLA EN SU TOTALIDAD EL 07 DE JULIO DEL 2023, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA EN EL SUPUESTO DE RETRASO SE ESTARÁ A LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, EL PRESENTE CONTRATO NO PUEDE SER MODIFICADO EN CUANTO AL PLAZO, DE ACUERDO A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 130 **DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.**

Maud Jimenez

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 ANTICIPOS

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.

0074

Ortega

OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 2023

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"EL MUNICIPIO"** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

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

TRATÁNDOSE DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES SE LIMITARÁ EXCLUSIVAMENTE A LOS CASOS PREVISTOS POR EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES AUTORIZADAS DE GASTOS NO RECUPERABLES DEBIDAMENTE COMPROBADOS SE REALIZARÁ EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR EL RESIDENTE DE OBRA, A LOS IMPORTES QUE RESULTEN NO LES SERÁ APLICABLE COSTO ADICIONAL ALGUNO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI UTILIDAD.

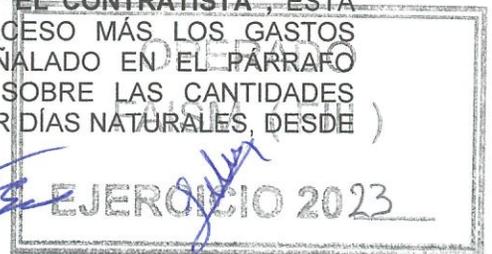
SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DEL CONTRATADO, SIN MEDIAR ORDEN POR ESCRITO DE PARTE DE **"EL MUNICIPIO"**, INDEPENDIEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI A MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO LOS TRABAJOS NO SE HAYAN REALIZADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN ESTIPULADAS Y MENCIONADAS EN LOS ANEXOS QUE SE INDICAN EN LA DECLARACIÓN II.4 DEL PRESENTE CONTRATO O CONFORME A LAS ÓRDENES ESCRITAS DE **"EL MUNICIPIO"**, ÉSTE PODRÁ ORDENAR SU DEMOLICIÓN, REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA CON LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, QUE HARÁ POR SU CUENTA **"EL CONTRATISTA"** SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN ADICIONAL ALGUNA POR ELLO EN ESTE CASO, **"EL MUNICIPIO"**, SI LO ESTIMA NECESARIO, PODRÁ ORDENAR LA SUSPENSIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN TANTO NO SE LLEVE A CABO LA REPOSICIÓN O REPARACIÓN DE LOS MISMOS, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO PARA SU TERMINACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS, **"EL MUNICIPIO"**, A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, DICHS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

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

0075



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 85 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" UNA PÓLIZA DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE INCURRA, LO ANTERIOR CON APOYO EN LO DISPUESTO EN LOS TÉRMINOS LEGALES DEL ARTÍCULO 102 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

Manuel Jimenez Jr

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

DECIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES.- "EL CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRON DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVOS DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ LA ÚNICA RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL. "EL CONTRATISTA" CONVIENE POR LO MISMO, EN RESPONDER EN TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "EL MUNICIPIO" EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS DEL CONTRATO.

POR LO ANTERIOR EXPUESTO, PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS LA EMPRESA CONTRATISTA SE COMPROMETE Y OBLIGA QUE TODO EL PERSONAL QUE PRESTE SUS SERVICIOS EN LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON EL EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, MISMO QUE CONSISTIRÁ EN UNIFORMES, BOTAS, GUANTES CASCO DE PROTECCIÓN, Y TODOS AQUELLOS IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU SEGURIDAD, TODO ELLO EN APEGO A LA NATURALEZA DE LOS TRABAJOS QUE SE DESARROLLAN, TAL Y COMO LO ESTABLECE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE, ASÍ COMO LO ORDENA LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-113 STPS-2009, SEGURIDAD-EQUIPO DE PROTECCIÓN DE PERSONAL-CALZADO DE PROTECCIÓN -CLASIFICACIÓN ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.

U

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.

0076

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

OPERADO
EJERCICIO 2023

Manuel Jimenez Jr

EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "EL MUNICIPIO" EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

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

DECIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" PODRÁN SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LA CUAL HARÁ LA COMUNICACIÓN AL CONTRATISTA.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DECIMA QUINTA.- RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERÉS GENERAL. LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS.

, SU REGLAMENTO VIGENTE Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER DE LAS OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA" QUE SE ESTIPULA EN EL PRESENTE CONTRATO DA DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL MUNICIPIO" ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A "EL CONTRATISTA" LAS PENAS CONVENCIONALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO.

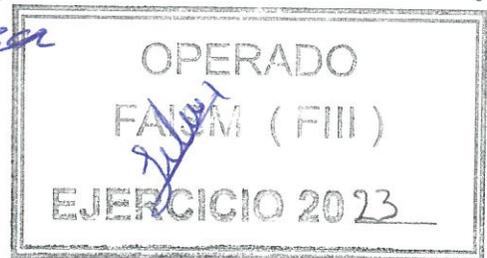
DECIMA SEXTA.- LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS 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 05 DEL MES DE JUNIO DEL 2023.

0077

[Handwritten signature]



"EL CONTRATISTA"


C. JORGE ORTEGA LLAMAS.

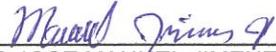
"EL MUNICIPIO"

POR SINDICATURA

EL PRESIDENTE MUNICIPAL



LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ



C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.

DIR. DE DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0078

OFICIO DE RESPUESTA A INVITACION DE CONSTRUCCIÓN

Nochistlán de Mejía, Zac. A 05 de junio de 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PRESENTE

Reciba un cordial saludo

El motivo de la presente es brindar respuesta a la invitación a participar en la propuesta de construcción de la obra denominada **"CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS."** que con relación a ello debemos contestar que, con agrado participaremos en dicha petición, ya que contamos con la infraestructura y conocimiento necesario.

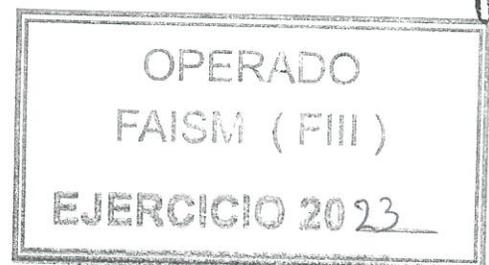
No siendo más, quedamos a su disposición y esperamos su pronta respuesta

ATTE:



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

CONSTRUCCIONES ORTEGA



OFICIO DE CONOCIMIENTO DE LUGAR DE OBRA

Nochistlán de Mejía, Zac. A 05 junio de 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PRESENTE

Reciba un cordial saludo

Hago de su pleno conocimiento que, por medio del presente, conocemos perfectamente la ubicación de los trabajos de nominados **"CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS."**

No siendo más, quedamos a su disposición y esperamos su pronta respuesta.

TRABAJAMOS PARA USTED

ATTE:



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

CONSTRUCCIONES ORTEGA

0080



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA CAMACHO					
PRELIMINARES					
010418	Trazo y nivelacion de 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	150.00	8.81	1,321.50
(*OCHO PESOS 81/100 MXN*)					
(*UN MIL TRESCIENTOS VEINTIÚNPESOS 50/100 MXN*)					
IMPORTE DE PRELIMINARES					1,321.50
TERRACERIAS					
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	69.12	50.44	3,486.41
(*CINCUENTA PESOS 44/100 MXN*)					
(*TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 41/100 MXN*)					
AFI-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	m2	75.00	17.22	1,291.50
(*DIECISIETE PESOS 22/100 MXN*)					
(*UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 50/100 MXN*)					
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra y herramienta.	m3	11.52	240.48	2,770.33
(*DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 48/100 MXN*)					
(*DOS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 33/100 MXN*)					
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	m3	28.96	141.53	4,098.71
(*CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 53/100 MXN*)					
(*CUATRO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 MXN*)					
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsecuentes se consideran (3 km).	m3/Km	86.88	16.94	1,471.75
(*DIECISÉIS PESOS 94/100 MXN*)					
(*UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 75/100 MXN*)					
IMPORTE DE TERRACERIAS					13,118.70
MATERIALES					
080415	Tubo Pvc Hid. Rd-26- Tramo de 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	150.00	115.67	17,350.50
(*CIENTO QUINCE PESOS 67/100 MXN*)					



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*DIECISIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 MXN*)					
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	3,824.32	3,824.32
(*TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 32/100 MXN*)					
(*TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 32/100 MXN*)					
AP-11	Valvula de admision y expulsion de aire de 3/4" de diametro, incluye;	pza	1.00	1,512.67	1,512.67
(*UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 67/100 MXN*)					
(*UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 67/100 MXN*)					
170323	Registro de 60x60x100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms. junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de seccion 10 x 12 cm de concreto 100 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal , incluye: marco c/ tapa fofo, contramarco fofo, excvaciones, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	9,046.92	9,046.92
(*NUEVE MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 MXN*)					
(*NUEVE MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 MXN*)					
COD-11°	Suministro y colocación de codo de 11° de pvc-Hid-Ced. 40 de (2 1/2"), incluye: mteriales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	296.23	592.46
(*DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 MXN*)					
(*QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 46/100 MXN*)					
RED-CAMP2"	Reducción campana de pvc diam 51 x 64 mm (2 1/2" x 2") incluye: suministro, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	362.78	725.56
(*TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 78/100 MXN*)					
(*SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 56/100 MXN*)					
COPL-R-212"	Cople de reparacion diametro (2 1/2") pvc, incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	278.08	1,112.32
(*DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 08/100 MXN*)					
(*UN MIL CIENTO DOCE PESOS 32/100 MXN*)					
080807	Tee - Pvc Hid. Ced 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	524.24	1,048.48
(*QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 MXN*)					
(*UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 MXN*)					
94	Extremidad campana de PVC 2 1/2" de diametro incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	421.39	421.39



0082



PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*CUATROCIENTOS VEINTIÚNPESOS 39/100 MXN*)					
(*CUATROCIENTOS VEINTIÚNPESOS 39/100 MXN*)					
TEMP*6	Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	421.39	421.39
(*CUATROCIENTOS VEINTIÚNPESOS 39/100 MXN*)					
(*CUATROCIENTOS VEINTIÚNPESOS 39/100 MXN*)					
96	Empaque de neopreno (2 1/2") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	106.30	212.60
(*CIENTO SEIS PESOS 30/100 MXN*)					
(*DOSCIENTOS DOCE PESOS 60/100 MXN*)					
TO-113	Tornillo de 5/8" x 2 1/2" incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	8.00	58.27	466.16
(*CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 MXN*)					
(*CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 16/100 MXN*)					
IMPORTE DE MATERIALES					36,734.77
RELLENOS					
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pisón de mano, incluye: acarreo de materia en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	23.04	218.31	5,029.86
(*DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 31/100 MXN*)					
(*CINCO MIL VEINTINUEVE PESOS 86/100 MXN*)					
AP-13	Relleno con material de banco (tepetate), compactado a maquina bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	34.56	229.20	7,921.15
(*DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 MXN*)					
(*SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIÚNPESOS 15/100 MXN*)					
IMPORTE DE RELLENOS					12,951.01
TOMA DOMICILIARIA					
PRE-DOM	Prevención domiciliaria, incluye: materiales mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	servicio	10.00	952.13	9,521.30
(*NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 13/100 MXN*)					
(*NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIÚNPESOS 30/100 MXN*)					



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

CONSTRUCCIONES ORTEGA

0083

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
TOMD-01	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5 ml promedio), encamisado de poliducto naranja de 1", abarazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de inserción, 1 valvula limitadora, niple galvanizado de 1/2", 1 niple cuerda corrida de 1/2", llave de paso de 1/2" de esfera, 1 niple galvanizado de 70 cm, registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2", mano e obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	13.00	3,046.55	39,605.15

(*TRES MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 55/100 MXN*)

(*TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 15/100 MXN*)

IMPORTE DE TOMA DOMICILIARIA

49,126.45

**IMPORTE DE LINEA DE AGUA POTABLE CALLE AVILA
CAMACHO**

113,252.43

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

113,252.43

(*CIENTO TRECE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 43/100 MXN*)

IVA (16.00%)

18,120.39

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

131,372.82

(*CIENTO TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 82/100 MXN*)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0084

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 010418

Unidad: ml

Trazo y nivelacion de 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.

Cantidad: 150.00

Precio unitario: 8.81

Total 1,321.50

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

Materiales

	CMC-41160	Calhida (en la compra mínima de 5 ton).	ton	0.000506	3,600.00	1.82
	ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	0.062227	28.00	1.74
	INME-159	Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.	pza	0.002978	56.00	0.17

Total de Materiales

3.73

Mano de Obra

	MOCA-002	Ayudante general	jor	0.005000	677.43	3.39
--	----------	------------------	-----	----------	--------	------

Total de Mano de Obra

3.39

Herramienta

	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	3.39	0.10
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	3.39	0.07

Total de Herramienta

0.17

Costo directo

7.29

Indirectos de oficina

5.0000% 0.36

Indirectos de campo

5.0000% 0.36

Subtotal

8.01

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

8.01

Utilidad

10.0000% 0.80

Subtotal

8.81

Cargos adicionales

0.0000% 0.00

Subtotal

8.81

Otro porcentaje

0.0000% 0.00

Precio unitario

8.81

IVA (16.00%)

1.41

Total

10.22

(* DIEZ PESOS 22/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0085

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 020249

Unidad: m3

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

Cantidad: 69.12

Precio unitario: 50.44

Total 3,486.41

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Equipo						
H	AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 416 E 93 H.P	hora	0.083333	500.30	41.69
Total de Equipo						41.69
Costo directo						41.69
Indirectos de oficina					5.0000%	2.08
Indirectos de campo					5.0000%	2.08
Subtotal						45.85
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						45.85
Utilidad					10.0000%	4.59
Subtotal						50.44
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						50.44
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						50.44
IVA (16.00%)						8.07
Total						58.51

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 51/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0086

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave:	AFI-01	Unidad:	m2
Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I		Cantidad:	75.00
		Precio unitario:	17.22
		Total	1,291.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	MOCA-002	Ayudante general	jor	0.020000	677.43	13.55
Total de Mano de Obra						13.55
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	13.55	0.41
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	13.55	0.27
Total de Herramienta						0.68
Costo directo						14.23
Indirectos de oficina					5.0000%	0.71
Indirectos de campo					5.0000%	0.71
Subtotal						15.65
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						15.65
Utilidad					10.0000%	1.57
Subtotal						17.22
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						17.22
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						17.22
IVA (16.00%)						2.76
Total						19.98

(* DIECINUEVE PESOS 98/100 MXN *)



C. Ortega
C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0087

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 04 Unidad: m3
 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra y herramienta. Cantidad: 11.52
 Precio unitario: 240.48
 Total: 2,770.33

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.166667	900.00	150.00
Total de Materiales						150.00
Mano de Obra						
+	MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.100000	464.23	46.42
Total de Mano de Obra						46.42
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	46.42	1.39
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	46.42	0.93
Total de Herramienta						2.32
Costo directo						198.74
Indirectos de oficina					5.0000%	9.94
Indirectos de campo					5.0000%	9.94
Subtotal						218.62
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						218.62
Utilidad					10.0000%	21.86
Subtotal						240.48
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						240.48
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						240.48
IVA (16.00%)						38.48
Total						278.96

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 96/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS
 CONSTRUCCIONES ORTEGA

0088

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 010818

Unidad: m3

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería, carga con máquina.

Cantidad: 28.96

Precio unitario: 141.53

Total: 4,098.71

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Equipo						
	RETROCAT-32	Retroexcavadora 320D caterpillar de 93 hp de potencia	hr	0.041667	750.00	31.25
Total de Equipo						31.25
Fletes						
	VOLTEO-006	Camion de volteo ford F-600 de 6m3 de capacidad	flete	0.142857	600.00	85.71
Total de Fletes						85.71
Costo directo						116.96
Indirectos de oficina					5.0000%	5.85
Indirectos de campo					5.0000%	5.85
Subtotal						128.66
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						128.66
Utilidad					10.0000%	12.87
Subtotal						141.53
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						141.53
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						141.53
IVA (16.00%)						22.64
Total						164.17

(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 17/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0089

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: ACAR-02

Unidad: m3/Km
 Cantidad: 86.88
 Precio unitario: 16.94
 Total: 1,471.75

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsecuentes se consideran (3 km).

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

Equipo

H	MAQMAR-06	Camión de volteo marca Ford F-600 de 6 m3 de capacidad.	hora	0.033333	419.91	14.00
---	-----------	---	------	----------	--------	-------

Total de Equipo

Total de Equipo						14.00
Costo directo						14.00
Indirectos de oficina					5.0000%	0.70
Indirectos de campo					5.0000%	0.70
Subtotal						15.40
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						15.40
Utilidad					10.0000%	1.54
Subtotal						16.94
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						16.94
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						16.94
IVA (16.00%)						2.71
Total						19.65

(* DIECINUEVE PESOS 65/100 MXN *)



[Signature]
 C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0090

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 080415

Unidad: m

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

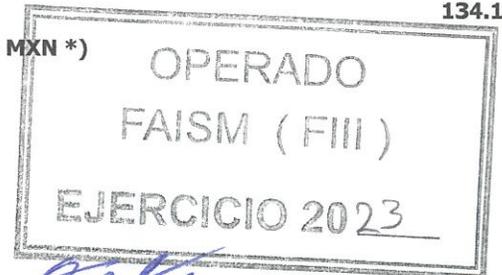
Cantidad: 150.00

Precio unitario: 115.67

Total 17,350.50

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CMC-00130	Tubo hidráulico de 64 mm rd-26. 2 1/2" de diametro	tmo	0.175439	325.00	57.02
Total de Materiales						57.02
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.033333	1,102.25	36.74
Total de Mano de Obra						36.74
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	36.74	1.10
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	36.74	0.73
Total de Herramienta						1.83
Costo directo						95.59
Indirectos de oficina					5.0000%	4.78
Indirectos de campo					5.0000%	4.78
Subtotal						105.15
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						105.15
Utilidad					10.0000%	10.52
Subtotal						115.67
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						115.67
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						115.67
IVA (16.00%)						18.51
Total						134.18

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 18/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

CONSTRUCCIONES ORTEGA

0091

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 000123

Unidad: pza
 Cantidad: 1.00
 Precio unitario: 3,824.32
 Total: 3,824.32

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.

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	2,750.00	2,750.00
Total de Materiales						2,750.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.354767	1,102.25	391.04
Total de Mano de Obra						391.04
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	391.04	11.73
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	391.04	7.82
Total de Herramienta						19.55
Costo directo						3,160.59
Indirectos de oficina					5.0000%	158.03
Indirectos de campo					5.0000%	158.03
Subtotal						3,476.65
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						3,476.65
Utilidad					10.0000%	347.67
Subtotal						3,824.32
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						3,824.32
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						3,824.32
IVA (16.00%)						611.89
Total						4,436.21

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 21/100 MXN *)



C. Jorge Ortega Llamas
 C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0092

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: AP-11

Unidad: pza
 Cantidad: 1.00
 Precio unitario: 1,512.67
 Total: 1,512.67

Valvula de admision y expulsion de aire de 3/4" de diametro, incluye;

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	VALVEXP-001	Valvula expulsora de aire de 3/4 " roscable marca hidroval industrial modelo EA con orificio de venteo de 1/16" de 125 lbs.	pza	1.000000	900.00	900.00
	CMC-01077	Cople galvanizado rosca exterior de 13 x 19 mm, marca Urrea	pza	1.000000	11.00	11.00
	CMC-01394	Niple galvanizado cuerda corrida de 1/2"	pza	1.000000	9.00	9.00
	MPPL-0679	Reducción bushing hierro galvanizado de rosca (Mh) de 3/4 x 1/2"	pza	1.000000	18.66	18.66
	MPPL-3533	Abrazadera de pvc hidráulico con salida roscada de 64 x 19 mm (2 1/2" x 3/4")	pza	1.000000	80.00	80.00
Total de Materiales						1,018.66
Mano de Obra						
	+ MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.200001	1,102.25	220.45
Total de Mano de Obra						220.45
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	220.45	6.61
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	220.45	4.41
Total de Herramienta						11.02
Costo directo						1,250.13
Indirectos de oficina					5.0000%	62.51
Indirectos de campo					5.0000%	62.51
Subtotal						1,375.15
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						1,375.15
Utilidad					10.0000%	137.52
Subtotal						1,512.67
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						1,512.67
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						1,512.67
IVA (16.00%)						242.03



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0093

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA
DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
ÁVILA CAMACHO, DE LA
LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE
MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Total

1,754.70

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 70/100 MXN *)




C. JORGE ORTEGA LLAMAS

CONSTRUCCIONES ORTEGA

0094

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 170323

Unidad: pza

Cantidad: 1.00

Precio unitario: 9,046.92

Total: 9,046.92

Registro de 60x60x100 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 seccion 10 x 12 cm de concreto 100 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal , incluye: marco c/ tapa fofo, contramarco fofo, excvaciones, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

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	1,571.50	1,571.50
	PRMA-002	Tabique rojo recocido de 8 x 14 x 37 cms	pza	60.000000	10.00	600.00
	TAPFOFO50X5	MARCO CON TAPA DE FOFO 50X50 110KGS T.P.	pza	1.000000	3,959.59	3,959.59
Total de Materiales						6,131.09
Mano de Obra						
+	MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.669167	1,548.86	1,036.45
+	MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.020426	464.23	9.48
Total de Mano de Obra						1,045.93
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	1,045.93	31.38
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	1,045.93	20.92
Total de Herramienta						52.30
Auxiliares						
+	PCIM-018	Cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.504000	169.70	85.53
+	PMEZ-002	Lechada de cemento gris.	m3	0.004158	5,920.85	24.62
+	PCON-001	Concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.042000	1,291.03	54.22
+	PMEZ-030	Mezcla cemento arena 1:5	m3	0.047665	1,743.50	83.10
Total de Auxiliares						247.47
Costo directo						7,476.79
Indirectos de oficina					5.0000%	373.84
Indirectos de campo					5.0000%	373.84
Subtotal						8,224.47
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						8,224.47
Utilidad					10.0000%	822.45
Subtotal						9,046.92
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						9,046.92



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

CONSTRUCCIONES ORTEGA

0095

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

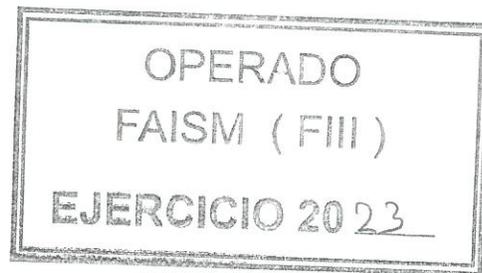


DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Otro porcentaje	0.0000%	0.00
Precio unitario		9,046.92
IVA (16.00%)		1,447.51
Total		10,494.43

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 MXN *)




C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0096

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



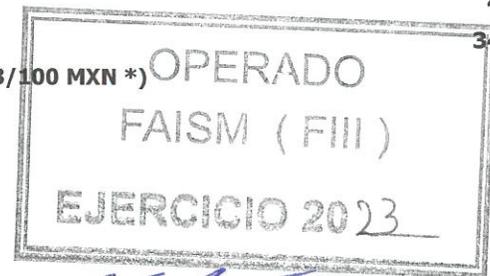
DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: COD-11° Unidad: pza
 Suministro y colocacion de codo de 11° de pvc -Did-Ced.40 de (2 1/2"), incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Cantidad: 2.00
 Precio unitario: 296.23
 Total 592.46

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CODO11°-21/2	Codo PVC hid- anger de 11° 2 1/2" de diametro C/C sistema ingles.	pza	1.000000	108.46	108.46
Total de Materiales						108.46
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.117813	1,102.25	129.86
Total de Mano de Obra						129.86
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	129.86	3.90
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	129.86	2.60
Total de Herramienta						6.50
Costo directo						244.82
Indirectos de oficina					5.0000%	12.24
Indirectos de campo					5.0000%	12.24
Subtotal						269.30
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						269.30
Utilidad					10.0000%	26.93
Subtotal						296.23
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						296.23
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						296.23
IVA (16.00%)						47.40
Total						343.63

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 63/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS
 CONSTRUCCIONES ORTEGA

0097

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: RED-CAMP2" Unidad: pza
 Cantidad: 2.00
 Reducción campana de pvc diam 51 x 64 mm (2 1/2" x 2") incluye: suministro, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: 362.78
 Total 725.56

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	REDCAMP-21/2	Reducción campana de 2 1/2" x 2" PVC hid CED 40	pza	1.000000	180.00	180.00
Total de Materiales						180.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.103537	1,102.25	114.12
Total de Mano de Obra						114.12
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	114.12	3.42
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	114.12	2.28
Total de Herramienta						5.70
Costo directo						299.82
Indirectos de oficina					5.0000%	14.99
Indirectos de campo					5.0000%	14.99
Subtotal						329.80
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						329.80
Utilidad					10.0000%	32.98
Subtotal						362.78
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						362.78
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						362.78
IVA (16.00%)						58.04
Total						420.82

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 82/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS
 CONSTRUCCIONES ORTEGA

0098

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: COPL-R-212" Unidad: pza
 Cantidad: 4.00
 Cople de reparacion diametro (2 1/2") pvc, incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: 278.08
 Total 1,112.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CPL-RE-2 1/2"	COPELE DE REPARACION DE PVC DE 2 1/2"	pza	1.000000	110.00	110.00
Total de Materiales						110.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.103537	1,102.25	114.12
Total de Mano de Obra						114.12
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	114.12	3.42
	HESEG 001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	114.12	2.28
Total de Herramienta						5.70
Costo directo						229.82
Indirectos de oficina					5.0000%	11.49
Indirectos de campo					5.0000%	11.49
Subtotal						252.80
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						252.80
Utilidad					10.0000%	25.28
Subtotal						278.08
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						278.08
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						278.08
IVA (16.00%)						44.49
Total						322.57

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 57/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS 0099

CONSTRUCCIONES ORTEGA

Análisis de precios unitarios

Clave: 080807 Unidad: pza
 Tee - Pvc Hid. Ced 40 - Cementar (Hhh) 2 1/2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t. Cantidad: 2.00
 Precio unitario: 524.24
 Total 1,048.48

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TEE-2 1/2"	Tee de PVC hid CED 40 de 2 1/2" de diametro	pza	1.000000	310.00	310.00
Total de Materiales						310.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.106498	1,102.25	117.39
Total de Mano de Obra						117.39
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	117.39	3.52
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	117.39	2.35
Total de Herramienta						5.87
Costo directo						433.26
Indirectos de oficina					5.0000%	21.66
Indirectos de campo					5.0000%	21.66
Subtotal						476.58
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						476.58
Utilidad					10.0000%	47.66
Subtotal						524.24
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						524.24
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						524.24
IVA (16.00%)						83.88
Total						608.12

(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 12/100 MXN *)



C. JORGE ORTEGA LLAMAS

0100

CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: 94 Unidad: pza
 Cantidad: 1.00
 Extremidad campana de PVC 2 1/2" de diametro incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: 421.39
 Total 421.39

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	EXT-CAM-2 1/2	extremidad campana de 2 1/2".	pza	1.000000	225.00	225.00
Total de Materiales						225.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.106498	1,102.25	117.39
Total de Mano de Obra						117.39
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	117.39	3.52
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	117.39	2.35
Total de Herramienta						5.87
Costo directo						348.26
Indirectos de oficina					5.0000%	17.41
Indirectos de campo					5.0000%	17.41
Subtotal						383.08
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						383.08
Utilidad					10.0000%	38.31
Subtotal						421.39
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						421.39
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						421.39
IVA (16.00%)						67.42
Total						488.81

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS \$1/100 MXN *)



C. Ortega
 C. JORGE ORTEGA LLAMAS 0101
 CONSTRUCCIONES ORTEGA

CONSTRUCCIÓN DE 150 ML DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ÁVILA CAMACHO, DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.



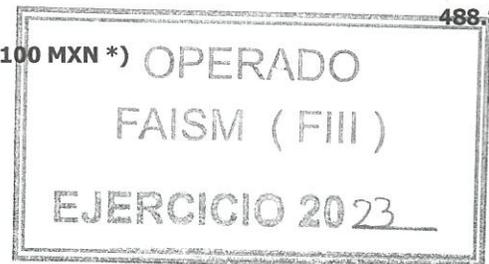
DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

Análisis de precios unitarios

Clave: TEMP*6 Unidad: pza
 Cantidad: 1.00
 Extremidad espiga pvc 2 1/2" incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: 421.39
 Total 421.39

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	EXT-ESP002	extremidad espiga pvc 2 1/2"	pza	1.000000	225.00	225.00
Total de Materiales						225.00
Mano de Obra						
+	MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.106498	1,102.25	117.39
Total de Mano de Obra						117.39
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	117.39	3.52
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	117.39	2.35
Total de Herramienta						5.87
Costo directo						348.26
Indirectos de oficina					5.0000%	17.41
Indirectos de campo					5.0000%	17.41
Subtotal						383.08
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						383.08
Utilidad					10.0000%	38.31
Subtotal						421.39
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						421.39
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						421.39
IVA (16.00%)						67.42
Total						488.81

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 81/100 MXN *)



[Signature]
 C. JORGE ORTEGA LLAMAS
 CONSTRUCCIONES ORTEGA

0102